



Katalog 6504.31

STATISTIK KONSTRUKSI DKI JAKARTA

CONSTRUCTION STATISTICS OF DKI JAKARTA



BPS BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI DKI JAKARTA

<https://jakarta.bps.go.id>

10.0705.0099.

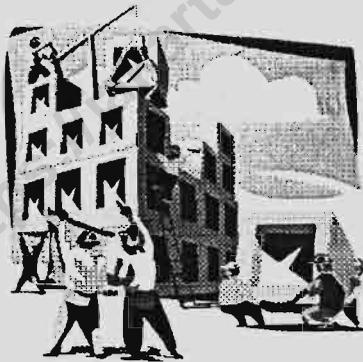
PERPUSTAKAAN
Badan Pusat Statistik Provinsi
DKI JAKARTA



STATISTIK KONSTRUKSI DKI JAKARTA

CONSTRUCTION STATISTICS OF DKI JAKARTA

2003



NO. PUSTAKA :	
M F N :	
MILIK :	PERPUSTAKAAN BPS PROVINSI DKI JAKARTA

WILDA:

ARSIP

STATISTIK KONSTRUKSI DKI JAKARTA
CONSTRUCTION STATISTICS of DKI JAKARTA

2003

ISBN. 979-474-731-9

No. Publikasi / Publication Number : 31530.0407

Katalog BPS / BPS Catalogue : 6504-31

Ukuran Buku / Book Size : 21 cm x 28 cm

Jumlah Halaman / Total Pages : xxvi + 42 halaman/pages

Naskah / Manuscript :

Bidang Statistik Produksi

Production Statistic Division

Penyunting / Editor :

Bidang Statistik Produksi

Production Statistic Division

Gambar Kulit / Cover Design :

Bidang Statistik Produksi

Production Statistic Division

Diterbitkan oleh / Published by :

BPS Propinsi DKI Jakarta

BPS-Statistics DKI Jakarta Province

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

May be cited with reference to the source

KATA PENGANTAR

Sektor konstruksi merupakan salah satu sektor yang penting dalam perekonomian Indonesia umumnya dan DKI Jakarta khususnya. Untuk mengetahui perkembangan sektor konstruksi dari waktu ke waktu Badan Pusat Statistik (BPS) melalui BPS Propinsi DKI Jakarta melakukan Survei Tahunan Perusahaan Konstruksi. Data yang dikumpulkan dalam survei ini mencakup berbagai karakteristik kegiatan perusahaan konstruksi di DKI Jakarta.

Data yang disajikan dalam publikasi ini didasarkan pada hasil Survei Tahunan Perusahaan Konstruksi tahun 2003, meliputi berbagai karakteristik kegiatan perusahaan konstruksi selama setahun, seperti jumlah tenaga kerja, balas jasa, nilai konstruksi yang diselesaikan, pengeluaran, pemakaian bahan bangunan dan data lain yang terkait.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu terutama perusahaan-perusahaan konstruksi yang telah membantu kelancaran pelaksanaan survei tersebut. Saran dan kritik untuk penyempurnaan penerbitan dimasa yang akan datang sangat kami harapkan.

Jakarta, November 2004

BPS Propinsi DKI Jakarta
KEPALA,



Subagio Dw
NIP. 340004387

FOREWORD

Construction sector is one of important sector in the Indonesian economy especially in DKI Jakarta Province. To obtain information about the construction sector development, BPS-Statistics Indonesia via BPS-Statistics DKI Jakarta Province conducting the Annual Construction Establishment Survey. The data collected in the survey covered the characteristics of construction establishments activities in DKI Jakarta.

Construction Statistical data presented in this publication on 2003 were based on 2003 Annual Construction Establishment Survey, consist of characteristics of construction establishment activities during one year, such as number of employment, compensation value of employee, construction value finished, intermediate input, value of material used etc

We would like to extend our gratitude to all parties especially for construction firms which have been giving much help, so that publication could published. Your suggestion and critic to make better in the next publication, we are attended.

Jakarta, November 2004

*BPS-Statistics DKI Jakarta Province,
HEAD,*



*Subagio Dw
NIP. 340004387*

ABSTRAKSI

Pendapatan bruto perusahaan konstruksi di DKI Jakarta dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2003 menunjukkan kondisi usaha yang fluktuatif. Pendapatan bruto tahun 2002 dibandingkan tahun 2001 mengalami kenaikan sebesar 7,09 persen, dari 15.627 milyar rupiah menjadi 16.735 milyar rupiah. Akan tetapi data sementara tahun 2003 menunjukkan pendapatan bruto turun sebesar 16,78 persen menjadi 13.927 milyar rupiah.

Nilai biaya antara pada tahun 2003 adalah 6.256 milyar rupiah, atau sebesar 44,92 persen dari pendapatan bruto. Persentase biaya antara terkecil, yang menunjukkan tingkat efisiensi yang lebih baik, adalah biaya antara yang dikeluarkan perusahaan konstruksi di Jakarta Utara, sebesar 23,92 persen. Sementara, yang terbesar adalah persentase biaya antara perusahaan di Jakarta Pusat, sebesar 47,73 persen.

Nilai konstruksi yang secara aktual telah diselesaikan selama tahun 2003 mencapai 12.663.464 juta rupiah, atau turun sebesar 16,78 persen dibanding tahun sebelumnya. Jenis pekerjaan konstruksi pada tahun 2003 terkonsentrasi pada jenis pekerjaan Instalasi, yang meliputi instalasi gedung maupun sipil, dan pekerjaan bangunan bukan tempat tinggal seperti pusat perdagangan, pusat perkantoran dan gedung pabrik, masing-masing nilai pekerjaannya memberikan kontribusi 24,55 persen dan 21,50 persen dari total nilai konstruksi.

Karyawan tetap yang terserap selama tahun 2003 sebanyak 25.666 orang, terdiri atas 22.001 laki-laki dan 3.665 perempuan. Sesuai dengan sebaran jumlah usaha, jumlah karyawan tetap terbanyak juga di Kotamadya Jakarta Selatan yaitu 9.665 orang, diikuti wilayah kotamadya Jakarta Timur sebanyak 7.908 orang, dan terendah di wilayah kotamadya Jakarta Utara sebanyak 1.769 orang.

Selain tenaga kerja tetap, perusahaan konstruksi di DKI Jakarta dalam pelaksanaan pekerjaan proyek juga menggunakan tenaga kerja harian lepas yang bekerja di lokasi proyek. Banyaknya hari-orang pekerja harian lepas di DKI Jakarta tahun 2003 adalah 31.782.771 orang hari, tertinggi di Kotamadya Jakarta Selatan sebesar 16.224.656 hari-orang diikuti Kotamadya Jakarta Timur sebesar 10.228.608 hari-orang, dan terendah di wilayah Kotamadya Jakarta Pusat sebesar 1.344.374 hari-orang.

ABSTRACTION

The number of gross output which generated by construction companies in DKI Jakarta during 2001 to 2003 were fluctuated. In 2002, the growth of gross output was increasing 7,09 percents, from 15.627 billion rupiahs to 16.735 billion rupiahs. However, preliminary data indicate that in 2003 the growth of gross output decreased 16,78 percents became 13.927 billion rupiahs.

Total intermediate input of construction companies was 6.256 billion rupiahs, or equal to 44,92 percents to gross product. The lowest percentage of intermediate input, indicating a better efficiency, was in Jakarta Utara about 23,92 percents. The highest one was in Jakarta Pusat, about 47,73 percents

The production value of construction works completed by construction companies (construction value) in 2003 was 12.663 billion rupiahs, or decreased 16,78 percents. Construction works completed in 2003 was concentrated to installation works, such as building and civil construction installation, and non residential building works such as shopping centre, office centre, and factory building. Both of production value contributed respectively 24,55 percents and 21,50 percents to total production value..

Number of salary worker in DKI Jakarta province were 25.666 employees, there were 22.001 male and 3.665 female. According to number of company's distribution by municipality, the highest number of salary worker was at the Jakarta Selatan which had 9.665 employees, then followed by Jakarta Timur had 7.908 employees, and the lowest one was in Jakarta Utara which had 1.769 employees.

Besides the salary worker absorption, the companies in DKI Jakarta used part time field workers at project location, such as stone specialist, carpenter etc. In 2003 Number of part time field workers was 31.782.771 man-days, the highest one was in Jakarta Selatan which had 16.224.656 man-days, then followed by Jakarta Timur which had 10.228.608 man-days, and the lowest one was in Jakarta Pusat which had 1.344.374 man-days.

DAFTAR ISI

CONTENTS

Halaman
Pages

Kata Pengantar <i>Foreword</i>	i
Abstraksi <i>Abstraction</i>	iii
Daftar Isi <i>Contents</i>	v
Penjelasan <i>Explanation</i>	vii
Ulasan Singkat <i>Review</i>	xviii

Tabel-Tabel *Tables*

1.	Ringkasan Pendapatan Bruto dan Biaya Antara Menurut Kotamadya <i>Summary of Gross Output and Intermediate Input by Municipality</i>	1
2 a	Banyaknya Karyawan Tetap Menurut Pendidikan dan Kotamadya <i>Number of Salary Worker by Education and Municipality</i>	3
2 b	Banyaknya Karyawan Tetap Laki-laki Menurut Pendidikan dan Kotamadya <i>Number of Male Salary Worker by Education and Municipality</i>	5
2 c	Banyaknya Karyawan Tetap Perempuan Menurut Pendidikan dan Kotamadya <i>Number of Female Salary Worker by Education and Municipality</i>	7
3.	Balas Jasa Karyawan Tetap Menurut Kotamadya <i>Compensation Value of Salary Worker by Municipality</i>	9
4.	Banyaknya Hari Orang Pekerja Harian Lepas Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya <i>Mandays of Part Time Field Workers by Type of Construction Work and Municipality</i>	11
5.	Jumlah Upah Pekerja Harian Lepas Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya <i>Total Wages of Part Time Field Worker by Type of Construction Work and Municipality</i>	15
6.	Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yang Digunakan Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya <i>Value of Material Used by Type of Construction Work and Municipality</i>	19

7.	Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yang Disediakan Perusahaan Menurut Jenis Pekerjaan <i>Value of Material Supplied by Construction Establishment by Type of Construction Work and Municipality</i>	23
8.	Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yg Disediakan Pemilik Mnrt Jenis Pekerjaan dan Kotamadya <i>Value of Material Supplied by Owner by Type of Construction Work and Municipality</i>	27
9.	Nilai Konstruksi Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya <i>Construction Value by Type of Construction Work and Municipality</i>	31
10.	Nilai Konstruksi Menurut Sumber Dana Pembiayaan Proyek dan Kotamadya <i>Construction Value by Source of Fund and Municipality</i>	35
11.	Jumlah Pemakaian Energi Menurut Jenis Energi dan Kotamadya <i>Volume of Energy Consumed by Kind of Energy and Municipality</i>	37
12.	Nilai Pemakaian Energi Menurut Jenis Energi dan Kotamadya <i>Value of Energy Consumed by Kind of Energy and Municipality.....</i>	38
13.	Biaya Bahan dan Jasa Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kotamadya <i>Cost of Other Matrials and Services by Kind of Expenditure and Municipality</i>	39

PENJELASAN | EXPLANATION

I. PENDAHULUAN

Kegiatan konstruksi merupakan salah satu kegiatan yang digolongkan dalam kegiatan investasi atau pembentukan modal. Pertumbuhannya dapat menunjukkan adanya stabilitas ekonomi yang semakin membaik dan mendorong rasa aman masyarakat membelanjakan uangnya untuk berinvestasi. Dampaknya dalam perekonomian daerah, selain menyediakan sarana maupun prasarana ekonomi, juga menyerap tenaga kerja, menciptakan permintaan akan material, seperti semen, besi, dan sebagainya; serta jasa-jasa lainnya.

Data statistik konstruksi yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Konstruksi Tahun 2003 yang meliputi pendapatan bruto, biaya produksi, nilai konstruksi yang dikerjakan, jumlah dan kualitas tenaga kerjanya.

II. RUANG LINGKUP

Cakupan Survei Konstruksi di DKI Jakarta adalah Perusahaan Konstruksi yang beroperasi di wilayah propinsi DKI Jakarta.

Jumlah perusahaan konstruksi di DKI Jakarta tahun 2003 diperkirakan sebanyak 1.648 perusahaan. Jumlah sampel dalam survei tahunan ini sebanyak 800 perusahaan.

I. INTRODUCTION

Construction sector is an invest capital formation activity. It's growth indicate an economic stability where people invest their money safely. In regional economic development, it create many infrastructures and the demand of material, such as cement, iron, etc; and other services.

The result 2003 Construction Survey such as gross production, production expences, construction value, and number and quality of labour can discribe the growth construction in DKI Jakarta.

II. THE COVERAGE

The coverage of construction survey include is all construction establishmen in DKI Jakarta province.

Population of construction establishment of DKI Jakarta Province in 2003 are 1.648 firms. All survey for establishment and Sample site of the survey is 800 firms

III. KONSEP DAN DEFENISI

3.1. Konstruksi

Konstruksi adalah suatu kegiatan yang hasil akhirnya berupa bangunan/ konstruksi yang menyatu dengan lahan tempat kedudukannya, baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Hasil kegiatan itu antara lain : gedung, jalan, jembatan, rel dan jembatan kereta api, terowongan, bangunan air dan drainase, bangunan industri, pusat perdagangan, bangunan olahraga, bangunan landasan pesawat terbang, dermaga, bangunan pembangkit listrik, transmisi, distribusi, jaringan gas dan bangunan jaringan komunikasi. Kegiatan konstruksi meliputi perencanaan, persiapan, pembuatan, pembongkaran, perbaikan bangunan dan kegiatan konstruksi lainnya.

3.2. Kontraktor/Pemborong Umum

Kontraktor/pemborong umum adalah perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan, pembongkaran, dan perbaikan : gedung, jalan, jembatan, rel dan jembatan kereta api, terowongan, bangunan air dan drainase, bangunan olahraga, bangunan landasan pesawat terbang, dermaga, bangunan pembangkit listrik, transmisi, distribusi, jaringan gas dan bangunan jaringan komunikasi. Juga termasuk perusahaan yang melakukan konstruksi di laut seperti pengerukan lumpur, pemindahan batu karang di bawah air, pemancangan tiang, pengolahan tanah, konstruksi pelabuhan dan terusan. Selain itu perusahaan yang bergerak di sektor pertambangan, kegiatan persiapan lahan dan pembangunan daerah pertambangan, pengeboran minyak dan sumber gas alam dimasukkan

III. CONCEPTS AND DEFINITION

3.1. Construction

Construction is an activity to build building/ construction that are unseparately with their location. The construction can be used for residence or other purposes. The result of construction activities such as : building construction, road, bridge, railway and rail bridge, tunnel subway, viaduct and drainage, industrial construction, shopping centre construction, sport building, airport building, harbor, electricity generate building, distribution, transmission, gas network construction and communication network construction. Construction activities include planning, preparation, execution, demolition, repairmen of building and other constructions.

3.2. General Contractor

General contractor are establishment engaged in field of execution, demolition, and repairmen of building, road, bridge, railway and rail bridge, tunnel subway, viaduct and drainage, sport building, airport building, harbor, electricity generate building, distribution, transmission, gas network and communication network construction. As well as other types of heavy construction, marine construction such as digging, under water rock removal, pile driving, land draining and reclamation, construction of harbor and construction of waterways. The company would work related with mining activities such as land prepa-ration and construction of mining area, drilling for oil and natural gas resources include

sebagai kegiatan konstruksi.

3.3. Kontraktor Khusus

Kontraktor khusus adalah perusahaan yang khusus mengerjakan sebagian dari satu pekerjaan proyek pembangunan dan atas dasar sub-kontrak kepada kontraktor lain, atau mengerjakan suatu pekerjaan dari pemilik/investor ("*bouwheer*"). Jenis-jenis konstruksi tersebut seperti : pemasangan alat pendingin ruangan (AC), alat pemanas ruangan (Heater), batu, ubin, marmer, dekorasi, pintu, jendela, lanatai, atap, instalasi listrik, fasilitas sanitasi, pengeboran air, pondasi, pembongkaran, perbaikan dan pemeliharaan rumah/gedung dan sebagainya.

3.4. Perusahaan

Perusahaan adalah suatu badan yang melakukan kegiatan ekonomi, bertujuan menghasilkan barang/jasa, terletak di suatu bangunan fisik pada lokasi tertentu, dan mempunyai catatan administrasi tersendiri mengenai produksi dan struktur biaya, serta ada seorang atau lebih yang bertanggung jawab atas resiko usaha. Badan usaha perusahaan konstruksi dapat berbentuk : Perseroan Terbatas (PT), CV, Firma, PT (Persero), Perusahaan Umum atau Perusahaan Jawatan.

3.5. Jenis Pekerjaan

3.5.1. Penyiapan Lahan

Meliputi usaha pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lain serta pembersihannya, termasuk peledakan, tes pengeboran, pengurukan dan perataan, pemindahan tanah, pembuatan saluran untuk mengeringkan lahan.

both construction activities.

3.3. Special Trade Contractors

Special trade contractors werw the firm engaged in special construction representing a part of a construction project on sub-contract from the main contractor on direct contract with the owner. This type of contractors were exclusively under tracking installations of air conditioner or heater, setting stones/ bricks, tiles, marbles, decorations, doors, windows, floors, roofs, electric installations, sanitary facilities, water recourses drilling, foundation laying, demolitions, repairmen and maintenance of house, etc.

3.4. Firm/Establishment

Establishment is an economic activity unit to provide goods or service in physical, processing cost structure and production record keeping about production and cost structure, and has one or more entrepreneur who responsible to the risk. Type of legality of construction establishment could be in limited corporation, cooperative association, partnership, government's company (local and national) and private company.

3.5. Type of Construction Works

3.5.1. Site Preparation

This classifications of works include demolition or wrecking of building and other structure, clearing of building site from demolished structure, blasting, test drilling, landfill, levelling, earth moving, land drainage and other land prepa-

Tidak termasuk di dalamnya penyiapan lahan untuk usaha pertambangan seperti pertambangan batubara dan minyak/gas.

3.5.2. Konstruksi Umum

Konstruksi umum meliputi konstruksi sipil gedung dan konstruksi sipil selain gedung.

a. **Konstruksi Sipil Khusus Gedung**, meliputi usaha pembangunan gedung yang dipakai untuk bangunan hunian biasa, gedung pendidikan, peribadatan, balai pengobatan, perkantoran, penginapan, pusat perdagangan, kawasan industri/ pabrik, gedung terminal bus, gedung olah raga, gedung kesenian/ hiburan, bangunan pergudangan, hanggar dan sebagainya.

b. **Konstruksi Sipil Selain Gedung**, meliputi :

- 1) **Konstruksi jalan, jembatan dan landasan pesawat terbang** : adalah usaha bangunan, pemeliharaan dan perbaikan jalan, jembatan dan landasan pesawat terbang, termasuk kegiatan penunjang landasan dan perlengkapan seperti pagar/ tembok penahan, trotoar jalan marka jalan dan rambu-rambu.
- 2) **Konstruksi jalan dan jembatan kereta api**: meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan rel, jembatan dan jalan layang kereta api.
- 3) **Bangunan terowongan** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan terowongan bawah tanah, pegunungan/ perbukitan dan bawah permukaan air.
- 4) **Konstruksi pengairan** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan

ration. Preparation of oil and gas fields such as coal mining, oil and gas mining are exclude from this classification.

3.5.2. General Construction

General construction include special civil construction for building and non building construction.

a. **Civil Construction Special for Building**, *include all activities to build, maintain and rehabilitate of dwelling, educational building, worship building, healthy centre, office building, hotel, shopping centre, industrial centre/ manufacturing, bus station, sport centre, art and cultural centre, warehousing, aero plane garage and others.*

b. **Civil Construction non Building, consist of :**

- 1) **Street, bridge and airfield construction** : *are activities to build, maintain and rehabilitate af street, bridge and airfield, also include all airfield facilities such as barrier wall, side street for walker and traffic mark on street.*
- 2) **Railway and rail bridge construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate of railway, rail bridge and rail highway.*
- 3) **Tunnel construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate of underground tunnel, mountains tunnel and underwater tunnel.*
- 4) **Irrigation system construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate*

- bendungan, waduk, jaringan irigasi, tanggul pengendali banjir, turap dsb.
- 5) **Konstruksi sistem penyaluran dan penampungan air bersih, air limbah dan drainase** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan bangunan penyadap dan transmisi air baku, bangunan pengolah air baku, bangunan menara air dan tempat penampungan air, jaringan transmisi dan distribusi serta tangki air bersih, saluran air limbah kota, jaringan drainase pemukiman, bangunan pompa dan basin retensi.
 - 6) **Konstruksi pengolahan, penyaluran dan penampungan minyak dan gas** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan bangunan pengolahan minyak dan gas, termasuk bangunan dan transmisi penyadap minyak dan gas, bangunan pengolahan reservoir minyak dan gas, jaringan penyaluran dan tangki minyak dan gas.
 - 7) **Pengerukan** : meliputi usaha pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat.
 - 8) **Konstruksi dermaga** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan dermaga, sarana pelabuhan, penahan gelombang dan sejenisnya.
 - 9) **Konstruksi sipil lainnya** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan bangunan sipil lainnya yang belum termasuk dalam jenis bangunan sipil di atas, seperti lapangan olah raga, sarana/ prasarana lingkungan pemukiman, tempat parkir dan
- of dam, reservoir, irrigation network, viaduct etc.*
- 5) **Water sewerage system construction**: *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of taper construction and water transmission, construction water processing, water tower and water reservoir construction, transmission and distribution network and pure water tank, waste water duct in town, housing drainage, pump construction, retention basin.*
 - 6) **Oil and gas processing, distributing, collecting and saving construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate of oil and gas processing construction, also include oil and gas tapping, transmission, refinery construction, oil and gas reservoir processing construction and oil and gas tank.*
 - 7) **Dredging** : *include activities to dredger river, swamp, lake, and water trip traffic, pool and harbour canal with small, medium or big scale working.*
 - 8) **Harbour construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate of harbour, harbour facilities, sea barrier etc.*
 - 9) **Other civil construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate other civil construction that not yet mentioned in this class description above such as sport field, dwelling environment (out of building), parking area etc*

sejenisnya.

3.5.3. Elektrik dan Telekomunikasi

Kegiatan konstruksi elektrik dan telekomunikasi meliputi :

- 1) **Konstruksi elektrik** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan bangunan pembangkit tenaga listrik, transmisi tegangan tinggi dan distribusi, pembangunan gardu induk, pemasangan tiang listrik, konstruksi listrik penunjang angkutan kereta api, meteorologi dan geofisika.
- 2) **Konstruksi telekomunikasi sarana bantu navigasi laut dan rambu sungai** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan menara, pelampung suar, lampu sinyal pelabuhan dan peralatan suar lainnya.
- 3) **Konstruksi telekomunikasi navigasi udara dan peralatan penyelamatan** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan konstruksi pemancar/ penerima radar, konstruksi antena dan konstruksi lainnya.
- 4) **Konstruksi sinyal dan telekomunikasi kereta api** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan konstruksi sinyal lalu lintas dan telekomunikasi kereta api.
- 5) **Konstruksi sentral telekomunikasi** : meliputi usaha pembangunan, pemeliharaan dan perbaikan sentral telepon/telegraf, konstruksi menara pemancar/penerima radar, micro wave, bangunan stasiun bumi kecil/ stasiun satelit.
- 6) **Konstruksi elektrik dan telekomunikasi lainnya** : meliputi usaha pembangunan,

3.5.3. Electrical and Telecommunication

Electrical and Telecommunication activities include :

- 1) **Electrical construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of electric power working, high voltage transmission and distribution, warehouse of centre electric system, electric pile installation, electric construction of train transportation, meteorology and geophysics.*
- 2) **Telecommunication sea navigation and river traffic light construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of tower, rubber canoe, harbour and other equipment of signal light*
- 3) **Telecommunication search and rescue equipment and navigation construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of radar transmission, antenna construction etc.*
- 4) **Telecommunication of train and signal construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of signal construction and train telecommunication.*
- 5) **Central telecommunication construction** : *include all activities to build, maintain and rehabilitate all kind of central telephone/ telegraph, radar transmission tower construction, micro wave, small station satellite on earth.*
- 6) **Other electrical and telecommunication construction** : *include all activities to build,*

pemeliharaan dan perbaikan konstruksi elektrik dan telekomunikasi lainnya.

3.5.4. Konstruksi Khusus

Kegiatan konstruksi khusus terdiri dari :

- 1) **Pemasangan pondasi dan pilar** : meliputi kegiatan khusus pemasangan berbagai konstruksi pondasi pilar gedung, jalan/ jembatan, konstruksi pengairan/ dermaga.
- 2) **Pembuatan dan pengeboran sumur air** : meliputi kegiatan khusus pengeboran untuk mendapatkan air tanah, baik skala kecil, sedang atau skala besar dan tekanan tinggi.
- 3) **Pemasangan steiger** : meliputi kegiatan khusus pemasangan steiger pada bangunan gedung, jalan/ jembatan, konstruksi pengairan/ dermaga dsb.
- 4) **Pembuatan atap** : meliputi kegiatan khusus pemasangan atap gedung baik tempat tinggal maupun non tempat tinggal.
- 5) **Pemasangan konstruksi prefab dan kerangka baja** : meliputi kegiatan khusus pemasangan konstruksi prefab dan kerangka baja.
- 6) **Insalasi gedung** : adalah kegiatan pemasangan, pemeliharaan dan perbaikan instalasi yang berada di dalam gedung atau bangunan. Kegiatan tersebut meliputi instalasi air bersih, air limbah dan saluran drainase; instalasi listrik; termasuk instalasi pengatur udara; instalasi gas; instalasi elektronika seperti pemasangan sistem alarm, sirkuit televisi, sistem pengeras suara; dan pemasangan mekanikal seperti lift, tangga

maintain and rehabilitate all kind of other electrical and telecommunications.

3.5.4. Special Trade Construction

Special construction activities contain :

- 1) **Foundation and pile construction** : *include activities to install any kind of foundation and pile for building, street and bridge, harbour and irrigation system.*
- 2) **Artesian well work** : *include activities to get artesian in small scale working, medium scale working or big scale working and high preasurement.*
- 3) **Steiger installation** : *include activities to install steiger on building, street and bridge, harbour and irrigation system construction etc.*
- 4) **Roof Installation** : *include activities to install roof on dwelling and non residential building.*
- 5) **Prefab construction and steel frame work installation** : *include activities to install prefab construction and steel frame work.*
- 6) **Building installation** : *activities to install, maintain and rehabilitate building installation. The activities include pure and waste water installation and drainage network; electrical installation, include air conditioning installation; gas installation; electronics installation such as alarm system installation, television circuit, sound system; and mecanical installation such as elevator, escalator, conveyor and automatic*

berjalan, ban berjalan dan pintu otomatis.

7) **Instalasi bangunan sipil** : adalah kegiatan pemasangan, pemeliharaan dan perbaikan instalasi bangunan sipil. Kegiatan tersebut terdiri dari pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi listrik jalan raya, jalan kereta api dan lapangan udara; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi navigasi laut dan sungai seperti instalasi menara suar, lampu pelabuhan dan sejenisnya; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi meteorologi dan geofisika skala kecil, sedang atau besar; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi navigasi udara seperti komunikasi udara, pemancar dan penerima sinyal, vasi, lampu pendekatan, DVOR, ILS, NDB; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi sinyal dan telekomunikasi kereta api; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan sinyal dan perambuan jalan raya; pemasangan pemeliharaan dan perbaikan instalasi telekomunikasi pada sentral telepon/ telegraf, stasiun pemancar radar, microwave, stasiun bumi kecil/ stasiun satelit dan sejenisnya termasuk kegiatan pemasangan transmisi dan jaringan telekomunikasi; dan instalasi sipil lainnya.

8) **Penyelesaian konstruksi sipil** : adalah pekerjaan tahap akhir konstruksi sipil, seperti: pemasangan kaca dan aluminium, pengerjaan lantai, dinding, peralatan saniter dan plafon gedung; pengecatan; pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengerjaan eksterior dan pertamanan

door.

7) **Civil construction installation** : is activities to install, maintain and services all civil construction installation. This classification consist to install, maintain and services of street, railway and airport electrical installation; river and sea navigation installation such as signal light tower, signal light, harbour signal installation; meteorological and geophysical installation in small scale, medium scale or big scale; air navigation installation, such as air communication navigation construction, signal transmission, navion, slide approach runway, DVOR, ILS, NDB installation; signal installation and train telecommunication installation; signal installation and traffic light on street installation; telecommunication installation on central telephone and telegraph, radar transmission station, micro wave small station satellite on earth installation, also include telecommunication network and transmission installation; and other civil construction installation that not yet mentioned above.

8) **Civil construction finishing** : is activities to finish civil construction that leaved any kind of work has almost completed, such as glass and aluminium installation; floor works, wall works, ceiling and sanitary equipments work; building painting or other construction work decoration and interior

pada bangunan gedung atau konstruksi sipil lainnya; dan kegiatan penyelesaian akhir lainnya pada gedung/ konstruksi.

- 9) **Konstruksi khusus lainnya** : meliputi usaha konstruksi khusus lainnya yang belum disebutkan sebelumnya.

3.5.5. Penyewaan Alat Konstruksi

Adalah penyewaan alat konstruksi seperti crane, lorries, molen, bulldozer, concrete, mixer, mesin pancang disertai dengan operatornya. Tidak termasuk penyewaan peralatan konstruksi yang tidak disertai dengan operatornya.

3.6. Pekerja/ Karyawan

- 1) **Pekerja** : adalah semua orang yang pada saat pencacahan bekerja di perusahaan, meliputi pekerja di bayar dan pekerja tidak dibayar.
- 2) **Pekerja dibayar** : adalah semua orang yang bekerja di perusahaan/ usaha dengan mendapat upah/ gaji dan tunjangan-tunjangan lainnya baik berupa uang maupun barang, meliputi pekerja tetap dan pekerja harian lepas.
Pekerja harian lepas : adalah pekerja yang tidak terikat secara tetap dengan perusahaan, dimana mereka hanya bekerja selama pekerjaan/ proyek ada dan bila pekerjaan/ proyek telah selesai maka secara otomatis mereka tidak mempunyai hubungan kerja lagi dengan perusahaan.
- 3) **Pekerja tidak dibayar** : meliputi pekerja pemilik dan pekerja keluarga yang ikut aktif pada perusahaan tetapi tidak mendapat upah/ gaji. Pekerja keluarga yang bekerja kurang dari

design; gardens and exterior work; and any kind of finishing construction works that not yet mentioned above.

- 9) **Other special construction** : include all activities installing other construction that not yet mentioned above.

3.5.5. Renting of Construction Equipment

Is activities to rent any equipment with operators such as crane, lorry, molen, bulldozer, concrete, mixer, drilling machine. Any kind equipments that rented without operator exclude this classification.

3.6. Worker

- 1) **Worker** : is any person at the time of enumeration is working in any establishment including both paid and unpaid worker.
- 2) **Paid worker** : is any worker that receiving wage and salary and any other allowance both in goods or money. This workers include permanent employee and part time field worker.
Part time field workers : are any worker which don't have any relationship to the establishment, they working during the projects and don't have relationship any more if the project over. It's mean that if the project had finished, they automatically quit from the company.
- 3) **Unpaid worker** : is any workers that works one third to full time basis without any compensations including the owner and this family. Worker works less than one third of

1/3 jam kerja biasa, tidak dihitung sebagai pekerja.

4) **Pekerja teknik** : meliputi pekerja yang langsung terlibat dalam pembuatan bangunan atau yang berhubungan dengan kegiatan itu seperti pengawas, mandor, operator peralatan, juru ukur, arsitek, juru gambar dan perencana.

5) **Pekerja non teknik** : adalah semua pekerja selain pekerja teknik, seperti karyawan tata usaha, keuangan, resepsionis, sekretaris, dsb.

3.7. Nilai Konstruksi

Nilai konstruksi adalah nilai pekerjaan yang telah diselesaikan oleh pihak pemborong berdasarkan surat perjanjian atau surat perintah kerja antara pemilik dengan kontraktor.

3.8. Peralatan Proyek yang Dimiliki

Adalah semua mesin dan peralatan proyek yang penguasaannya berada pada perusahaan ini, baik milik sendiri maupun milik pihak lain, tidak termasuk peralatan atau mesin yang sedang disewakan atau dipinjamkan kepada pihak lain.

IV. METODE PENGUMPULAN DATA

Pengumpulan data perusahaan konstruksi non anggota AKI di DKI Jakarta dilakukan langsung ke perusahaan oleh petugas di BPS Kotamadya se-DKI Jakarta baik oleh Mantri Statistik maupun oleh Staf.

normal working times is left out.

4) **Technical worker** : is any worker who works directly in the construction field or has a direct relation with a construction activity, such as supervisor, equipment operator, measure specialist, drawer, construction planner.

5) **Non technical worker** : is any workers except technical worker, such as administrtion worker, accountant, recepcionist, secretary etc.

3.7. Construction Value

Construction value is value of work completed by contractor based on the lettr of contrac or letter of command between the owner and the contractor in the fixed time and total of fixed cost.

3.8. Project Equipment Authorized

Equipment authorized means that all of machines and equipment under authority of the establishment both possessive by own or other's. Not include the machines or equipment rent or used by other company.

IV. DATA COLLECTING METHOD

Data collection for construction establishment for non members of ICA in DKI Jakarta province directly done by BPS-Statistic Municipality of DKI Jakarta officials or surveyor.

V. METODE PENGOLAHAN DATA

Pengolahan data dilakukan secara manual dan komputerisasi. Pada tahapan manual dilakukan cek awal terhadap seluruh isian kuesioner terutama mengenai identitas seperti nama propinsi, kabupaten/kotamadya, nama perusahaan dan alamat perusahaan. Untuk meneliti kebenaran dan kelayakan dilakukan penyuntingan dan penyandian terhadap isi kuesioner.

Tahapan komputerisasi dimulai dari pembuatan program data entri VKR.PRG yang dikompilasi menggunakan Clipper. Setelah Program bebas dari kesalahan kemudian dilakukan tahap data entri, yang maksudnya adalah memindahkan data dari kuesioner ke database pada disk. Pada tahap ini ada kemungkinan database masih belum bebas dari kesalahan, baik kesalahan pada tahap penyuntingan, penyandian maupun tahap data entri. Untuk membersihkan database dari kesalahan semacam itu dilakukan validasi. Dalam tahapan ini kesalahan dibetulkan dengan pedoman, seperti konsep upah pekerja, batasan harga bahan bakar dan pelumas. Tahap terakhir adalah pembuatan program tabulasi sesuai dengan rencana tabulasi.

V. DATA PROCESSING METHOD

Data was processed by manual and computerization system. First process was manually checking for all item in the questionnaire especially the identity of province, regency/municipality establishment's name and address. And then the next process are generating editing and coding to prepare with the documents.

Computerization process started on making programmed source code named VKR.PRG and compiling it with Clipper. After the program free from any errors, continued to data entry process; moving all questionnaires data into disk as data base. At this process might be any errors caused by mistake at editing, coding and data entry process. Next process are validation process cleaned errors from database. This process done to clean any error with based on validation list such as range of compensation for permanent employee, range of fuel and lubricant price. The last process is making tabulation program according to tabulation plan.

VI. ULASAN SINGKAT

6.1. Pendahuluan

Kegiatan usaha sektor konstruksi memiliki peran yang sangat besar dalam pembangunan ekonomi suatu daerah. Pembangunan fisik sarana dan prasarana ekonomi merupakan hasil langsung dari usaha sektor ini, sehingga keberhasilannya dapat menjadi indikator keberhasilan pembangunan secara umum. Selain itu, sektor konstruksi ini juga merupakan pemacu pembangunan ekonomi karena keterkaitannya yang sangat erat dengan sektor-sektor ekonomi lainnya, seperti sektor industri dan pertambangan sebagai penyedia bahan bangunan; sektor pertanian, listrik, dan jasa sebagai konsumen maupun penyedia bahan penunjang.

Di DKI Jakarta peranan sektor konstruksi terhadap pembangunan daerah sangat signifikan. Kontribusinya terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) selama periode 2001-2003 rata-rata sebesar 12,28 persen

6.2. Pendapatan Bruto dan Biaya Antara

Pendapatan bruto perusahaan konstruksi di DKI Jakarta dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2003 menunjukkan kondisi usaha yang fluktuatif. Pendapatan bruto tahun 2002 dibandingkan tahun

VI. REVIEW

6.1. Introduction

Construction sector has a very important role in regional economic development. The results of construction activities, such as building or infrastructure construction, can be an indicator of regional economic development. Moreover, the sector is a stimulator of economic development, because of a strong related between construction sector and others, such as, manufacturing and mining sector are the supplied sector for construction materials. Agricultural, electricity and service sectors are construction's consumer sectors and supply indirect materials.

As well as in other regions, the sector is one of important sector in DKI Jakarta economic development. It reflected from its contribution to Gross Regional Domestic Product (GRDP) during 2001 to 2003. In these periods, construction sector's contributed to GRDP 12,28 percent annually.

6.2. Gross Output and Intermediate Input

The number of gross output which generated by construction companies in DKI Jakarta during 2001 to 2003 were fluctuated. In 2002, The growth of gross output was increasing 7,09

2001 mengalami kenaikan sebesar 7,09 persen, dari 15.627.385 juta rupiah menjadi 16.735.367 juta rupiah. Akan tetapi data sementara tahun 2003 menunjukkan pendapatan bruto turun menjadi 13.927.172 atau turun sebesar 16,78 persen.

Kontribusi pendapatan bruto dari perusahaan konstruksi yang tersebar di lima kotamadya DKI Jakarta berbeda-beda sesuai dengan nilai proyek yang kerjakan. Kontribusi pendapatan bruto terbesar, yaitu sebesar 7.626.551 juta rupiah atau 54,76 persen dari seluruh pendapatan bruto DKI Jakarta tahun 2003, diberikan oleh perusahaan di Jakarta Selatan. Sedangkan kontribusi terkecil berasal dari perusahaan konstruksi di Jakarta Pusat sebesar 526.189 juta rupiah atau 26,47 persen. Besarnya pendapatan bruto menurut kotamadya ini sangat berkaitan erat dengan jumlah usaha dan klasifikasi usahanya di masing-masing kotamadya. Jumlah usaha di Jakarta Selatan selain memang besar, jenis klasifikasinya juga banyak tergolong dalam usaha dengan nilai proyek relatif besar (B, M, dan K1).

percents, from 15.627.385 million rupiahs to 16.735.367 million rupiahs. However, preliminary data indicate that in 2003 the growth of gross output decreased 16,78 percents.

The contribution of the gross output which generated by five municipality in DKI Jakarta to total gross output DKI Jakarta were different from each other. The highest one was Jakarta Selatan Municipality, contributed 7.625.551 million rupiahs, or equal to 54,76 percent from the total gross output. The lowest one was in Jakarta Pusat where the gross output only 526.189 million rupiahs, or equal to 26,47 percents. The value of gross output by municipality was depend on number of construction companies in each municipality. There were great number of construction company in Jakarta Selatan which classified in big enterprises relatively (B,M, and K1).

Tabel/ Table : A

Pendapatan Bruto dan Biaya Antara, 2003
Gross Output and Intermediate Input, 2003

(juta rupiah/million rupiahs)

Wilayah Kotamadya <i>Municipality</i>	Pendapatan Bruto <i>Gross Output</i>	Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	Persentase Biaya Antara terhadap Pendapatan Bruto <i>Percentage of Intermediate Input to Gross Output</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Jakarta Selatan	7.626.551	3.646.665	47,82
2 Jakarta Timur	4.676.194	1.765.949	37,76
3 Jakarta Pusat	526.189	251.162	47,73
4 Jakarta Barat	1.413.970	414.532	29,32
5 Jakarta Utara	741.145	177.266	23,92
DKI Jakarta.	13.927.172	6.255.573	44,92

Sejalan dengan nilai pendapatan bruto, biaya antara kegiatan konstruksi, yaitu biaya-biaya yang dikeluarkan untuk penyelenggaraan perusahaan dan pekerjaan konstruksi seperti nilai pemakaian bahan bangunan; nilai bahan bakar, pelumas, gas dan air; nilai bahan dan jasa lainnya serta pekerjaan yang di sub-kontrakkan kepada pihak lain, mengalami fluktuasi yang sama.

Besarnya nilai biaya antara di DKI Jakarta pada tahun 2003 adalah 6.255.573 juta rupiah, atau sebesar 44,92 persen dari pendapatan bruto. Persentase biaya antara terkecil, yang menunjukkan

As well as the gross output, direction was the intermediate input or the expenditure of construction projects, such as value of material used; value of energy (fuel, lubricant, gas and water consumed); value of other materials and services and value of work subcontracted by the others, had also reflected the similar fluctuating

Total intermediate input in DKI Jakarta province was 6.255.975 billion rupiahs, or equal to 44,92 percents to gross product. The lowest percentage of intermediate input,

tingkat efisiensi yang lebih baik, adalah biaya antara yang dikeluarkan perusahaan-perusahaan Jakarta Utara, sebesar 23,92 persen. Sementara, persentase yang terbesar adalah persentase biaya antara perusahaan di Jakarta Selatan, sebesar 47,82 persen.

6.3. Nilai Konstruksi

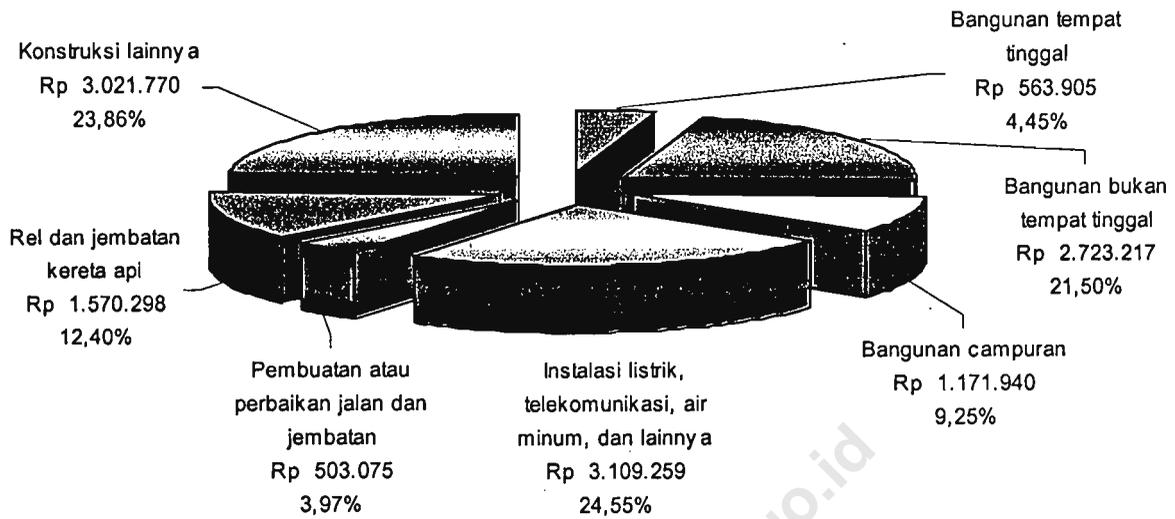
Nilai konstruksi yang secara aktual telah diselesaikan selama tahun 2003 di DKI Jakarta mencapai 12.663.464 juta rupiah, atau turun sebesar 16,78 persen. Seperti tahun-tahun sebelumnya, pekerjaan konstruksi pada tahun 2003 masih terkonsentrasi pada jenis pekerjaan Instalasi, yang meliputi instalasi gedung maupun sipil, dan pekerjaan bangunan bukan tempat tinggal seperti pusat perdagangan, pusat perkantoran dan gedung pabrik. Pada tahun 2003, nilai pekerjaan instalasi mencapai 3.109.259 juta rupiah atau 24,55 persen dari total nilai konstruksi. Sedangkan nilai pekerjaan bangunan bukan tempat tinggal yang merupakan terbesar kedua mencapai 2.723.217 juta rupiah atau mempunyai kontribusi sebesar 21,50 persen.

indicating a better efficiency, was in Jakarta Utara about 23,92 percent. The highest one was in Jakarta Selatan, about 47,82 percents

6.3. Construction Value

The production value of construction works completed by construction companies (construction value) in 2003 was 12.663.464 million rupiahs, or decreased 16,78 percent. As well as in previous years, construction works completed in 2003 was still concentrated to installation works, such as building and civil construction installation, and non residential building works such as shopping centre, office centre, and factory building. Meanwhile, the construction value completed in the year of installation work was 3.109.259 million rupiahs or contributed for about 24,55 percents to total construction work. The construction value of building non residential work as a second main construction work was 2.723.217 million rupiahs or contributed about 21,50 percents to total construction works.

**Persentase Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Perusahaan,
Tahun 2003**



6.4. Penyerapan Tenaga Kerja

Penyerapan tenaga kerja oleh perusahaan konstruksi di Indonesia secara umum dan di DKI Jakarta khususnya cukup besar. Untuk jenis karyawan tetap yang terserap selama tahun 2003 sebanyak 25.666 orang, terdiri atas 22.001 laki-laki dan 3.665 perempuan. Sesuai dengan sebaran jumlah usaha, jumlah karyawan tetap terbanyak juga di Kotamadya Jakarta Selatan yaitu 9.665 orang, diikuti wilayah Kotamadya Jakarta Timur sebanyak 7.908 orang, dan terendah di wilayah Kotamadya Jakarta Utara sebanyak 1.769 orang.

6.4. Man Power Absorption

Man power absorption by construction establishment in Indonesia and especially in DKI Jakarta Province has an important role. In 2003 the number of salary worker who hired by construction companies was 25.666 employees, there were 22.001 male and 3.665 female. According to number of company's distribution by municipality, the highest number of salary worker was at the Jakarta Selatan which had 9.665 employees, then followed by Jakarta Timur had 7.908 employees, and the lowest one was in Jakarta Utara which had 1.769 employees.

Table/ Table : B

Jumlah Karyawan Tetap Menurut Pendidikan yang Ditamatkan, 2003
Number of Salary Worker by Level Education Graduated, 2003

Kotamadya Municipality	Tingkat Pendidikan Education Graduated					Jumlah Total
	SD Elementary School	SMP Junior High School	SMA Senior High School	Akademi/D3 Academy	Universitas University	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
<i>Jakarta Selatan</i>	156	419	4.302	1.570	3.218	9.664
<i>Jakarta Timur</i>	89	334	4.655	807	2.023	7.905
<i>Jakarta Pusat</i>	270	156	1.804	522	877	3.629
<i>Jakarta Barat</i>	122	308	1.274	237	756	2.696
<i>Jakarta Utara</i>	22	244	918	211	374	1.770
	659	1.459	12.953	3.347	7.248	25.666

Selain tenaga kerja tetap, perusahaan konstruksi di DKI Jakarta dalam pelaksanaan pekerjaan proyek juga menggunakan tenaga kerja harian lepas yang bekerja di lokasi proyek, seperti tukang batu dan tukang kayu yang jumlahnya juga cukup besar. Banyaknya hari-orang pekerja harian lepas di DKI Jakarta tahun 2003 adalah 31.782.771 orang hari, tertinggi di Kotamadya Jakarta Selatan sebesar 16.224.656 hari-orang diikuti Kotamadya Jakarta Timur sebesar 10.228.608 hari-orang, dan terendah di Kotamadya Jakarta Pusat sebesar 1.344.374 hari-

Besides the salary worker absorption, the companies in DKI Jakarta used part time field workers at project location, such as stone specialist, carpenter etc. In 2003 Number of part time field workers was 31.782.771 man-days, the highest one was in Jakarta Selatan which had 16.224.656 man-days, then followed by Jakarta Timur which had 10.228.608 man-days, and the lowest one was in Jakarta Pusat which had 1.344.374 man-days

The part time field workers were direct workers. It caused that the distribution of them by

orang.

Karena tenaga harian lepas merupakan tenaga kerja langsung, maka distribusi jumlah tenaga kerja harian lepas menurut jenis konstruksi berbanding lurus dengan nilai konstruksinya. Daya serap tenaga kerja harian lepas tertinggi yaitu pada jenis pekerjaan instalasi dan bangunan bukan tempat tinggal, masing-masing sebanyak sebesar 9.625.578 hari orang dan 5.892.669 hari orang, atau sebesar 30,29 persen dan 18,54 persen dari seluruh hari orang pekerja harian lepas di DKI Jakarta.

6.5. Kualitas Sumber Daya Manusia

Sejalan dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan, perusahaan konstruksi di DKI Jakarta secara berangsur-angsur telah meningkatkan kualitas sumber daya manusianya. Proporsi tenaga kerja tetap yang berpendidikan SD dan SLTP mengalami penurunan, yaitu dari 16,40 persen pada tahun 2001 menjadi 8,25 persen di tahun 2002 dan 2003. Tenaga kerja tetap yang berpendidikan SD dan SLTP ini diganti oleh tenaga kerja yang berpendidikan SLTA. Pada tahun 2001 tenaga kerja berpendidikan SLTA sebesar 39,40 persen, kemudian naik menjadi 50,47 persen pada tahun 2002 dan 2003. Sedangkan jumlah tenaga kerja tetap yang berpendidikan akademi dan universitas sedikit menurun, yaitu 30,55 persen pada tahun 2001 menjadi 28,24 pada tahun 2003.

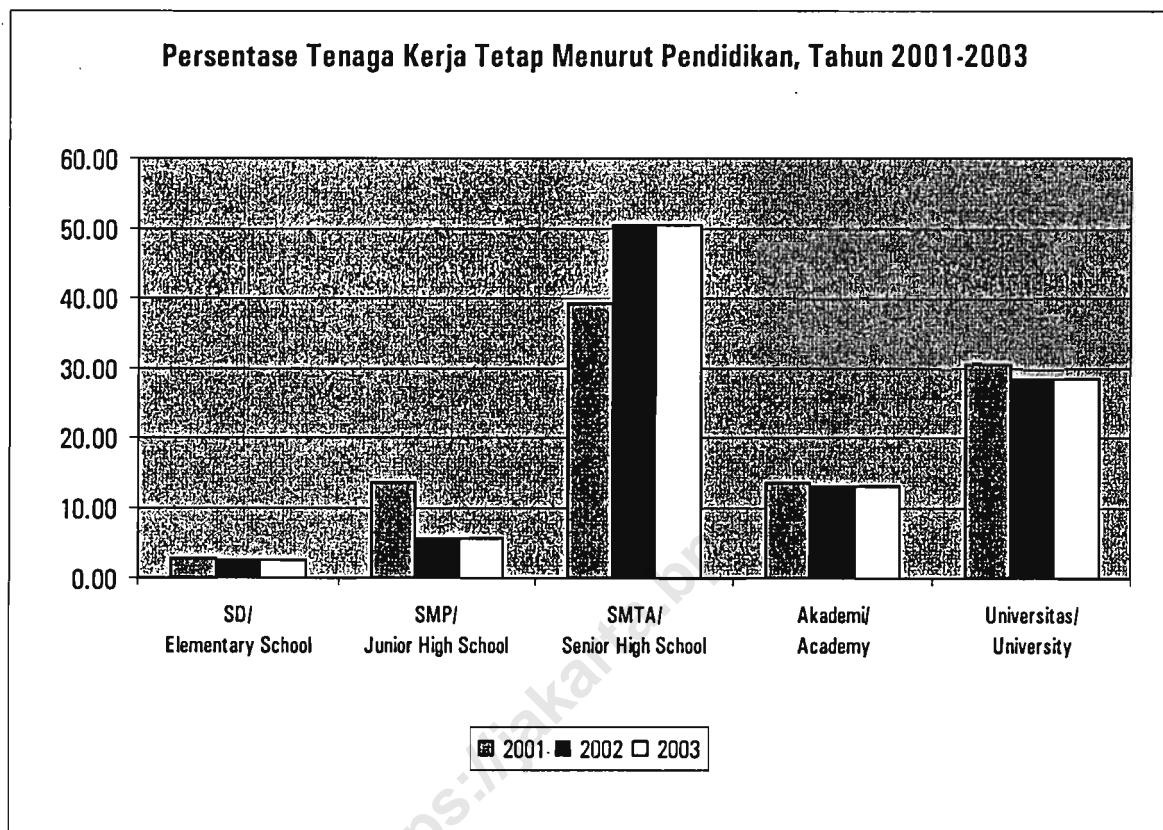
type of construction work were according to the distribution of its value. The two highest part time field workers absorption were at installation work and building non residential work, where the each number of both is 9.625.578 man-days and 5.892.669 man-days; or about 30,29 percents and 18,54 percents to total of field workers man-days.

6.5. Man Power Quality

In accordance with the improvement of science and technology, it has influenced on the quality of human resources of the construction establishment in DKI Jakarta developed gradually. The number of salary worker graduated from lower graduate (Elementary and Junior High School) was decreasing, about 16,40 percents in 2001 became 8,25 percents in 2002. The lower graduated workers were replaced by senior high school graduated workers, whose the number were 39,40 percents in 2001, then increasing 50,47 percent in 2002. Besides, Number of university graduated worker were decreasing, about 30,55 percents in 2001 became 28,24 percents in 2002.

Keadaan pendidikan tenaga kerja tetap pada menurut data sementara tahun 2003 relatif sama dengan tahun 2002.

Preliminary data indicate that in 2003 the proportion of workers by education was in same condition in 2002 relatively



Tabel 1 Ringkasan Pendapatan Bruto dan Biaya Antara Menurut Kotamadya
Table 1 Summary of Gross Output and Intermediate Input by Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Uraian <i>Description</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001 (1)	2002 (2)	2003 *) (3)	2001 (4)	2002 (5)	2003 *) (6)	2001 (7)	2002 (8)	2003 *) (9)
A Pendapatan bruto <i>Gross output</i>	8.557.592	9.164.325	7.626.551	5.247.058	5.619.074	4.676.194	590.426	632.287	526.189
1 Pekerjaan konstruksi yang diselesaikan <i>Constuction work completed</i>	8.011.574	8.579.595	7.139.939	4.494.645	4.813.315	4.005.641	517.287	553.962	461.007
2 Pendapatan/penerimaan lain <i>Income/receipt from other activities</i>	541.216	553.200	460.373	770.769	787.836	655.637	55.708	56.941	47.386
3 Bahan bangunan yang disediakan pemilik <i>Material supplied by owner</i>	29.330	31.531	26.240	16.672	17.923	14.915	19.892	21.384	17.796
B Biaya Antara <i>Intermediate input</i>	4.076.219	4.381.957	3.646.665	1.972.795	2.122.024	1.765.949	280.729	301.804	251.162
1 Bahan Bangunan yang dipakai <i>Material used</i>	3.712.169	3.990.210	3.320.653	1.682.968	1.809.022	1.505.468	236.051	253.732	211.156
a Disediakan oleh perusahaan <i>Supplied by contractor</i>	3.682.841	3.958.679	3.294.413	1.666.297	1.791.099	1.490.553	216.158	232.348	193.360
b Disediakan oleh pemilik <i>Supplied by owner</i>	29.330	31.531	26.240	16.672	17.923	14.915	19.892	21.384	17.796
2 Pemakaian bahan bakar, pelumas, listrik gas dan air <i>Fuel, lubricant, electricity, gas and water consumed</i>	91.366	98.301	81.806	34.287	36.889	30.699	10.989	11.823	9.840
3 Biaya bahan dan jasa lainnya <i>Cost of other material and services</i>	263.993	284.030	236.370	99.065	106.584	88.699	33.175	35.693	29.704
4 Pekerjaan yang disubkontrakkan kepada pihak lain <i>Construction project subcontracted to other</i>	8.691	9.417	7.836	156.475	169.529	141.082	513	556	463

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Uraian <i>Description</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
A Pendapatan bruto <i>Gross output</i>	1.586.586	1.699.075	1.413.970	831.624	890.586	741.145	15.627.385	16.735.367	13.927.172
1 Pekerjaan konstruksi yang diselesaikan <i>Construction work completed</i>	771.688	826.400	687.730	414.212	443.579	369.147	14.209.405	15.216.852	12.663.464
2 Pendapatan/penerimaan lain <i>Income/receipt from other activities</i>	852.923	871.809	725.519	410.466	419.555	349.154	1.388.613	1.419.361	1.181.192
3 Bahan bangunan yang disediakan pemilik <i>Material supplied by owner</i>	805	865	720	25.536	27.452	22.845	92.235	99.154	82.516
B Biaya Antara <i>Intermediate input</i>	463.317	498.116	414.532	198.113	213.008	177.266	6.991.174	7.516.911	6.255.573
1 Bahan Bangunan yang dipakai <i>Material used</i>	366.740	394.209	328.061	163.961	176.242	146.669	6.161.890	6.623.415	5.512.006
a Disediakan oleh perusahaan <i>Supplied by contractor</i>	365.936	393.344	327.341	138.423	148.791	123.823	6.069.655	6.524.261	5.429.490
b Disediakan oleh pemilik <i>Supplied by owner</i>	805	865	720	25.536	27.452	22.845	92.235	99.154	82.516
2 Pemakaian bahan bakar, pelumas, listrik gas dan air <i>Fuel, lubricant, electricity, gas and water consumed</i>	30.579	32.900	27.379	14.850	15.978	13.296	182.072	195.892	163.021
3 Biaya bahan dan jasa lainnya <i>Cost of other material and services</i>	65.998	71.007	59.092	16.348	17.589	14.637	478.578	514.902	428.502
4 Pekerjaan yang disubkontrakkan kepada pihak lain <i>Construction project subcontracted to other</i>	0	0	0	2.954	3.200	2.663	168.634	182.702	152.044

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 2a **Banyaknya Karyawan Tetap Menurut Pendidikan dan Kotamadya**
Table : 2a **Number of Salary Worker by Education and Municipality**

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A	Pendidikan Teknik <i>Technical Education</i>	5.820	6.131	5.780	4.249	4.490	4.234	1.469	1.559	1.470
1	ST <i>Junior Technical School</i>	222	94	89	388	165	156	46	20	19
2	STM <i>Senior Technical School</i>	2.021	2.640	2.488	1.843	2.408	2.270	529	691	652
3	Akademi <i>Diploma Technic</i>	830	809	763	435	424	400	193	189	178
4	Universitas <i>University</i>									
a	Sipil <i>Civil</i>	1.163	1.096	1.033	1.096	1.033	974	388	365	344
b	Arsitektur <i>Architecture</i>	208	196	185	258	244	230	150	141	133
c	Mesin <i>Machine</i>	517	487	459	75	71	67	38	35	33
d	Listrik <i>Electrical</i>	634	597	563	92	86	81	79	75	70
e	Lingkungan <i>Nature</i>	8	8	7	4	4	4	13	12	11
f	Lainnya <i>Others</i>	217	204	193	58	55	52	33	31	30
B	Pendidikan Lainnya <i>Other Education</i>	4.224	4.121	3.885	3.614	3.897	3.674	2.244	2.290	2.159
1	SD <i>Elementary School</i>	175	165	156	100	94	89	304	287	270
2	SMP <i>Junior High School</i>	822	350	330	443	189	178	342	145	137
3	SMTA <i>Senior High School</i>	1.473	1.925	1.814	1.936	2.530	2.385	935	1.222	1.152
4	Akademi <i>Academy</i>	879	856	807	443	432	407	375	365	344
5	Universitas <i>University</i>	875	825	778	692	652	615	288	271	256
	Jumlah <i>Total</i> (A + B)	10.044	10.252	9.665	7.863	8.387	7.908	3.713	3.849	3.629

*) = angka sementara|*preliminary figures*

Lanjutan
Continuation

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
A	Pendidikan Teknik <i>Technical Education</i>	1.632	1.548	1.460	1.242	1.144	1.077	14.412	14.874	14.019
1	ST <i>Junior Technical School</i>	351	149	141	369	157	148	1.375	585	552
2	STM <i>Senior Technical School</i>	517	676	637	436	570	537	5.346	6.985	6.584
3	Akademi <i>Diploma Technic</i>	101	98	93	117	114	107	1.677	1.635	1.540
4	Universitas <i>University</i>									
a	Sipi <i>Civil</i>	288	271	256	171	161	152	3.105	2.927	2.759
b	Arsitektur <i>Architecture</i>	183	173	163	50	47	44	850	801	755
c	Mesin <i>Machine</i>	71	67	63	29	28	26	729	688	648
d	Listrik <i>Electrical</i>	92	86	81	33	31	30	930	876	826
e	Lingkungan <i>Nature</i>	21	20	19	8	8	7	54	51	48
f	Lainnya <i>Others</i>	8	8	7	29	28	26	346	326	307
B	Pendidikan Lainnya <i>Other Education</i>	1.415	1.313	1.237	788	735	692	12.286	12.355	11.647
1	SD <i>Elementary School</i>	138	130	122	25	24	22	742	699	659
2	SMP <i>Junior High School</i>	415	177	167	240	102	96	2.262	963	907
3	SMTA <i>Senior High School</i>	517	676	637	310	405	381	5.172	6.757	6.369
4	Akademi <i>Academy</i>	157	153	144	113	110	104	1.967	1.917	1.807
5	Universitas <i>University</i>	188	177	167	100	94	89	2.143	2.019	1.903
	Jumlah <i>Total</i> (A + B)	3.047	2.861	2.697	2.030	1.879	1.769	26.698	27.229	25.666

*) - angka sementara|*preliminary figures*

Tabel 2b Banyaknya Karyawan Tetap Laki-laki Menurut Pendidikan dan Kotamadya
Table Number of Male Salary Worker by Education and Municipality

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A	Pendidikan Teknik <i>Technical Education</i>	5.571	5.890	5.552	4.127	4.372	4.121	1.397	1.491	1.407
1	ST <i>Junior Technical School</i>	222	94	89	386	164	155	46	20	19
2	STM <i>Senior Technical School</i>	2.005	2.620	2.469	1.837	2.400	2.262	529	691	652
3	Akademi <i>Diploma Technic</i>	753	734	692	400	389	367	149	145	137
4	Universitas <i>University</i>									
a	Sipil <i>Civil</i>	1.117	1.053	992	1.050	990	933	370	349	329
b	Arsitektur <i>Architecture</i>	183	173	163	233	220	207	142	134	126
c	Mesin <i>Machine</i>	504	475	448	71	67	63	37	35	33
d	Listrik <i>Electrical</i>	596	561	529	88	83	78	79	74	70
e	Lingkungan <i>Nature</i>	8	7	7	4	4	4	12	12	11
f	Lainnya <i>Others</i>	183	173	163	58	55	52	33	31	30
B	Pendidikan Lainnya <i>Other Education</i>	2.998	2.902	2.735	2.949	3.166	2.984	1.612	1.606	1.514
1	SD <i>Elementary School</i>	174	164	155	100	94	89	282	266	251
2	SMP <i>Junior High School</i>	683	291	274	434	185	174	314	134	126
3	SMTA <i>Senior High School</i>	1.139	1.489	1.403	1.657	2.164	2.040	667	872	822
4	Akademi <i>Academy</i>	419	408	385	266	259	244	181	176	166
5	Universitas <i>University</i>	583	550	518	492	464	437	168	158	149
	Jumlah <i>Total (A + B)</i>	8.569	8.792	8.287	7.076	7.538	7.105	3.009	3.097	2.921

*) = angka sementara|*preliminary figures*

Lanjutan
Continuation

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
A	Pendidikan Teknik <i>Technical Education</i>	1.533	1.474	1.388	1.212	1.111	1.047	13.847	14.341	13.515 504
1	ST <i>Junior Technical School</i>	314	134	126	369	157	148	1.339	570	537
2	STM <i>Senior Technical School</i>	514	672	633	427	558	526	5.312	6.941	6.542
3	Akademi <i>Diploma Technic</i>	88	86	81	105	102	96	1.495	1.457	1.373
4	Universitas <i>University</i>									
a	Sipil <i>Civil</i>	271	256	241	162	153	144	2.971	2.800	2.639
b	Arsitektur <i>Architecture</i>	159	150	141	50	47	44	767	723	681
c	Mesin <i>Machine</i>	71	67	63	29	28	26	713	672	633
d	Listrik <i>Electrical</i>	91	86	81	33	31	30	887	836	788
e	Lingkungan <i>Nature</i>	17	16	15	8	7	7	50	47	44
f	Lainnya <i>Others</i>	8	7	7	29	28	26	313	295	278
B	Pendidikan Lainnya <i>Other Education</i>	965	832	784	576	497	469	9.100	9.005	8.486
1	SD <i>Elementary School</i>	137	129	122	23	21	20	717	676	637
2	SMP <i>Junior High School</i>	359	153	144	232	99	93	2.022	861	811
3	SMTA <i>Senior High School</i>	292	381	359	201	263	248	3.956	5.169	4.872
4	Akademi <i>Academy</i>	48	47	44	61	59	56	974	950	895
5	Universitas <i>University</i>	129	122	115	59	55	52	1.431	1.349	1.271
	Jumlah/ <i>Total</i> (A + B)	2.498	2.306	2.172	1.788	1.608	1.516	22.947	23.346	22.001

*) - angka sementara|*preliminary figures*

Tabel : 2c Banyaknya Karyawan Tetap Perempuan Menurut Pendidikan dan Kotamadya
Table : 2c Number of Female Salary Worker by Education and Municipality

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A	Pendidikan Teknik <i>Technical Education</i>	249	241	228	122	118	113	72	68	63
1	ST <i>Junior Technical School</i>	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	STM <i>Senior Technical School</i>	16	20	19	6	8	8	0	0	0
3	Akademi <i>Diploma Technic</i>	77	75	71	35	35	33	44	44	41
4	Universitas <i>University</i>									
a	Sipil <i>Civil</i>	46	43	41	46	43	41	18	16	15
b	Arsitektur <i>Architecture</i>	25	23	22	25	24	23	8	7	7
c	Mesin <i>Machine</i>	13	12	11	4	4	4	1	0	0
d	Listrik <i>Electrical</i>	38	36	34	4	3	3	0	1	0
e	Lingkungan <i>Nature</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0
f	Lainnya <i>Others</i>	34	31	30	0	0	0	0	0	0
B	Pendidikan Lainnya <i>Other Education</i>	1.226	1.219	1.150	665	731	690	632	684	645
1	SD <i>Elementary School</i>	1	1	1	0	0	0	22	21	19
2	SMP <i>Junior High School</i>	139	59	56	9	4	4	28	11	11
3	SMTA <i>Senior High School</i>	334	436	411	279	366	345	268	350	330
4	Akademi <i>Academy</i>	460	448	422	177	173	163	194	189	178
5	Universitas <i>University</i>	292	275	260	200	188	178	120	113	107
	Jumlah Total (A + B)	1.475	1.460	1.378	787	849	803	704	752	708

*) - angka sementara|*preliminary figures*

Lanjutan
Continuation

	Pendidikan <i>Education</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
A	Pendidikan Teknik Technical Education	99	74	72	30	33	30	565	533	504
1	ST Junior Technical School	37	15	15	0	0	0	36	15	16
2	STM Senior Technical School	3	4	4	9	12	11	34	44	42
3	Akademi Diploma Technic	13	12	12	12	12	11	182	178	168
4	Universitas University									
a	Sipil Civil	17	15	15	9	8	8	134	127	120
b	Arsitektur Architecture	24	23	22	0	0	0	83	78	74
c	Mesin Machine	0	0	0	0	0	0	16	16	15
d	Listrik Electrical	1	0	0	0	0	0	43	40	37
e	Lingkungan Nature	4	4	4	0	1	0	4	4	4
f	Lainnya Others	0	1	0	0	0	0	33	31	30
B	Pendidikan Lainnya Other Education	450	481	453	212	238	223	3.186	3.350	3.161
1	SD Elementary School	1	1	0	2	3	2	25	23	22
2	SMP Junior High School	56	24	23	8	3	3	240	102	482
3	SMTA Senior High School	225	295	278	109	142	133	1.216	1.588	1.175
4	Akademi Academy	109	106	100	52	51	48	993	967	911
5	Universitas University	59	55	52	41	39	37	712	670	634
	Jumlah/Total (A + B)	549	555	525	242	271	253	3.751	3.883	3.665

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel 3 Balas Jasa Karyawan Tetap Menurut Kotamadya
Table Compensation Value of Salary Worker by Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Balas Jasa <i>Kind of Compensation</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001 (1)	2002 (2)	2003 *) (3)	2001 (4)	2002 (5)	2003 *) (6)	2001 (7)	2002 (8)	2003 *) (9)
A Upah/gaji, lembur, hadiah, bonus dan lainnya <i>Wages/salaries, overtime, reward, bonus etc.</i>	453.482	503.206	481.206	316.956	351.710	336.333	61.520	68.266	65.281
1 Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	373.025	413.928	395.831	183.494	203.614	194.712	47.147	52.316	50.029
2 Upah lembur <i>Overtime</i>	43.090	47.815	45.725	16.783	18.624	17.809	2.888	3.205	3.065
3 Hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Reward, bonus and other similar</i>	27.984	31.053	29.695	116.153	128.889	123.254	10.661	11.830	11.313
4 Lainnya <i>Others</i>	9.382	10.411	9.956	526	583	558	824	914	874
B Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi dan tunjangan sejenisnya <i>Pension, social contribution, insurance and other similar</i>	116.265	129.013	123.373	29.919	33.200	31.748	1.225	1.359	1.300
1 Iuran dana pensiun, asuransi, tunjangan sosial dan sejenis	115.245	127.881	122.290	29.394	32.617	31.191	1.176	1.304	1.247
2 Tunjangan kecelakaan	1.020	1.132	1.083	525	583	557	49	55	52
Jumlah/Total (A + B)	569.747	632.219	604.579	346.875	384.910	368.082	62.745	69.625	66.581

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

	Balas Jasa <i>Kind of Compensation</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
A	Upah/gaji, lembur, hadiah, bonus dan lainnya <i>Wages/salaries, overtime, reward, bonus etc.</i>	44.848	49.766	47.590	34.256	38.012	36.350	911.062	1.010.960	966.761
1	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	39.088	43.374	41.477	27.736	30.777	29.432	670.490	744.009	711.481
2	Upah lembur <i>Overtime</i>	1.620	1.797	1.719	3.473	3.853	3.685	67.854	75.294	72.002
3	Hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Reward, bonus and other similar</i>	3.932	4.363	4.172	2.722	3.021	2.889	161.453	179.156	171.323
4	Lainnya <i>Others</i>	209	232	222	325	361	345	11.266	12.501	11.954
B	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial asuransi dan tunjangan sejenisnya <i>Pension, social contribution, insurance and other similar</i>	998	1.108	1.059	1.023	1.135	1.085	149.430	165.815	158.566
1	Iuran dana pensiun, asuransi, tunjangan sosial dan sejenis	725	804	769	927	1.028	983	147.465	163.635	156.481
2	Tunjangan kecelakaan	274	304	291	96	107	102	1.965	2.181	2.085
	Jumlah/Total (A + B)	45.847	50.874	48.650	35.279	39.147	37.436	1.060.492	1.176.775	1.125.327

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 4 Banyaknya Hari Orang Pekerja Harian Lepas Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Table : 4 Mandays of Part Time Field Workers by Type of Construction Work and Municipality

(Hari Orang/Mandays)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	205.007	220.567	210.090	811.208	872.779	831.322	196.752	211.685	201.630
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	1.697.377	1.826.208	1.739.463	2.408.292	2.591.081	2.468.005	203.845	219.317	208.899
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	1.267.511	1.363.715	1.298.939	1.507.809	1.622.252	1.545.195	150.465	161.886	154.196
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	83.683	90.035	85.758	64.392	69.280	65.989	153.529	165.182	157.336
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	8.936.778	9.615.079	9.158.363	1.518	1.634	1.556	0	0	0
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	37.873	40.748	38.812	761.651	819.460	780.536	98.111	105.558	100.544
Sub jumlah/Sub total	12.228.229	13.156.352	12.531.425	5.554.871	5.976.486	5.692.603	802.702	863.627	822.605

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Hari Orang/Mandays)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	206.052	221.691	211.161	239.066	257.212	244.994	4.836	5.203	4.956
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	24.408	26.260	25.013	7.516	8.086	7.702	162.031	174.330	166.049
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	7.717	8.302	7.908	3.332.275	3.585.195	3.414.898	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	78.453	84.407	80.398	77.702	83.600	79.629	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irrigation/drainage</i>	267.721	288.041	274.359	17.159	18.461	17.584	90.129	96.970	92.364
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	323.938	348.525	331.970	0	0	0	14.331	15.418	14.686
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	485.711	522.576	497.754	11.406	12.272	11.689	106.741	114.843	109.388
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	47.597	51.209	48.777	62.729	67.490	64.284	22.007	23.678	22.553
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	2.162.278	2.326.395	2.215.891	678.404	729.895	695.225	109.069	117.347	111.773
Sub jumlah/Sub total	3.603.874	3.877.408	3.693.231	4.426.257	4.762.210	4.536.005	509.145	547.789	521.769
Jumlah/Total	15.832.103	17.033.760	16.224.656	9.981.128	10.738.696	10.228.608	1.311.847	1.411.416	1.344.374

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Hari Orang/Mandays)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	353.720	380.567	362.490	13.162	14.161	13.488	1.579.848	1.699.759	1.619.020
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	960.908	1.033.840	984.733	479.676	516.083	491.569	5.750.097	6.186.529	5.892.669
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	82.342	88.592	84.384	1.442	1.552	1.478	3.009.570	3.237.997	3.084.192
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	16.637	17.900	17.050	81.132	87.290	83.144	399.375	429.687	409.277
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	38.777	41.720	39.738	0	0	0	38.777	41.720	39.738
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	15.788	16.986	16.179	454	488	465	8.954.537	9.634.187	9.176.563
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	15.806	17.006	16.198	378.158	406.860	387.534	1.291.599	1.389.631	1.323.624
Sub jumlah/Sub total	1.483.977	1.596.611	1.520.772	954.023	1.026.434	977.678	21.023.803	22.619.510	21.545.083

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Hari Orang/Mandays)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	315.552	339.502	323.376	35.796	38.513	36.684	801.303	862.122	821.171
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	5.866	6.311	6.011	0	0	0	199.821	214.987	204.775
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	3.339.992	3.593.497	3.422.806
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	92.580	99.606	94.875	0	0	0	248.735	267.614	254.902
14 Pengairan/drainase <i>Irrigation/drainage</i>	0	0	0	594.444	639.562	609.183	969.453	1.043.034	993.490
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	18.237	19.621	18.689	13.779	14.825	14.121	370.285	398.390	379.466
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	101.026	108.694	103.531	0	0	0	704.885	758.385	722.362
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	8.864	9.537	9.084	24.520	26.381	25.128	165.717	178.295	169.826
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	193.243	207.910	198.034	46.806	50.359	47.967	3.189.800	3.431.906	3.268.890
Sub jumlah/Sub total	735.367	791.181	753.600	715.346	769.641	733.083	9.989.989	10.748.229	10.237.688
Jumlah/Total	2.219.344	2.387.792	2.274.372	1.669.369	1.796.075	1.710.761	31.013.792	33.367.739	31.782.771

*) = angka sementara/preliminary figures

Tabel : 5 Jumlah Upah Pekerja Harian Lepas Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Table : 5 Total Wages of Part Time Field Worker by Type of Construction Work and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>		Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	7.919	8.520	8.968	28.703	30.881	32.502	6.203	6.674	7.025
2	Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	88.252	94.951	99.936	82.845	89.133	93.812	4.793	5.157	5.428
3	Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	54.544	58.684	61.765	56.577	60.872	64.067	3.697	3.978	4.187
4	Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	3.546	3.815	4.015	3.319	3.570	3.758	4.971	5.348	5.629
6	Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	443.538	477.203	502.256	72	77	81	0	0	0
9	Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	1.848	1.988	2.093	23.750	25.552	26.894	2.534	2.727	2.870
Sub jumlah/Sub total		599.648	645.161	679.032	195.264	210.085	221.114	22.199	23.884	25.138

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	9.828	10.574	11.129	9.274	9.978	10.501	155	167	176
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	1.108	1.192	1.255	324	348	367	3.332	3.585	3.773
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	292	314	330	124.472	133.920	140.951	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	3.324	3.577	3.764	2.901	3.121	3.285	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	12.255	13.186	13.878	733	789	830	2.897	3.117	3.281
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	14.383	15.475	16.287	0	0	0	346	372	391
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	17.641	18.980	19.976	416	447	471	3.452	3.714	3.909
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	1.998	2.150	2.263	3.123	3.360	3.536	619	666	701
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	83.083	89.389	94.081	23.505	25.289	26.616	3.043	3.274	3.446
Sub jumlah/Sub total	143.912	154.835	162.963	164.748	177.252	186.558	13.844	14.895	15.677
Jumlah/Total	743.560	799.996	841.996	360.012	387.337	407.672	36.043	38.779	40.815

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	12.661	13.622	14.337	340	366	385	55.826	60.063	63.217
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	33.839	36.407	38.319	15.680	16.871	17.756	225.410	242.519	255.251
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	3.416	3.675	3.868	35	37	39	118.269	127.245	133.926
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	635	683	719	1.556	1.675	1.763	14.027	15.091	15.884
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	1.576	1.696	1.785	0	0	0	1.576	1.696	1.785
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	724	779	820	15	16	17	444.349	478.075	503.174
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	450	484	510	9.045	9.731	10.242	37.627	40.483	42.608
Sub jumlah/Sub total	53.300	57.346	60.357	26.672	28.696	30.203	897.083	965.172	1.015.844

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	9.950	10.705	11.267	789	848	893	29.995	32.272	33.966
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	179	193	203	0	0	0	4.943	5.318	5.598
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	124.764	134.234	141.281
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	3.529	3.797	3.996	0	0	0	9.755	10.495	11.046
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	0	0	0	11.246	12.099	12.735	27.132	29.191	30.724
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	651	700	737	484	521	548	15.863	17.067	17.963
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	1.030	1.108	1.166	0	0	0	22.538	24.249	25.522
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	226	243	256	588	633	666	6.554	7.052	7.422
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	7.855	8.452	8.895	1.581	1.701	1.790	119.067	128.104	134.830
Sub jumlah/Sub total	23.421	25.198	26.521	14.688	15.803	16.632	360.612	387.983	408.352
Jumlah/Total	76.721	82.544	86.878	41.359	44.499	46.835	1.257.696	1.353.155	1.424.195

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 6 Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yang Digunakan Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Table : 6 Value of Material Used by Type of Construction Work and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>		Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	29.108	31.288	26.038	140.478	151.000	125.662	59.936	64.425	53.614
2	Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	653.546	702.496	584.617	496.645	533.843	444.264	22.106	23.761	19.774
3	Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	362.656	389.819	324.407	98.930	106.340	88.496	23.951	25.744	21.425
4	Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	18.471	19.854	16.523	7.297	7.844	6.528	31.330	33.676	28.025
6	Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	1.662.065	1.786.553	1.486.770	235	252	210	0	0	0
9	Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	9.713	10.441	8.689	190.128	204.368	170.075	8.195	8.808	7.330
Sub jumlah/Sub total		2.735.558	2.940.451	2.447.043	933.712	1.003.647	835.235	145.516	156.415	130.169

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	104.150	111.950	93.165	25.419	27.323	22.739	623	669	557
11 Pembuatan atau perbaikan jamba <i>Construction or improvement bridge</i>	6.089	6.545	5.447	1.476	1.587	1.320	30.866	33.177	27.610
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	1.403	1.508	1.255	555.920	597.559	497.288	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	35.979	38.673	32.184	28.931	31.097	25.879	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	113.194	121.672	101.256	2.588	2.782	2.315	15.665	16.839	14.013
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	76.426	82.150	68.366	0	0	0	1.384	1.487	1.238
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	55.352	59.497	49.514	1.848	1.986	1.653	30.221	32.485	27.034
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	10.660	11.459	9.536	18.369	19.744	16.431	865	930	774
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	573.358	616.303	512.887	114.704	123.296	102.607	10.912	11.729	9.761
Sub jumlah/Sub total	976.610	1.049.759	873.609	749.256	805.375	670.233	90.535	97.317	80.987
Jumlah/Total	3.712.169	3.990.210	3.320.653	1.682.968	1.809.022	1.505.468	236.051	253.732	211.156

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001 (11)	2002 (12)	2003 *) (13)	2001 (14)	2002 (15)	2003 *) (16)	2001 (17)	2002 (18)	2003 *) (19)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	43.875	47.162	39.248	1.164	1.251	1.041	274.561	295.126	245.604
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	168.550	181.174	150.773	52.868	56.828	47.292	1.393.714	1.498.103	1.246.721
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	10.294	11.064	9.208	81	87	72	495.911	533.054	443.608
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	2.812	3.023	2.516	1.740	1.871	1.557	61.651	66.268	55.148
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	3.417	3.673	3.056	0	0	0	3.417	3.673	3.056
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	2.471	2.656	2.210	30	32	26	1.664.800	1.789.494	1.489.217
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	850	914	760	55.554	59.715	49.695	264.440	284.246	236.550
Sub jumlah/Sub total	232.269	249.666	207.772	111.437	119.784	99.684	4.158.493	4.469.964	3.719.904

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	71.761	77.136	64.193	1.821	1.958	1.629	203.775	219.037	182.283
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	1.384	1.487	1.238	0	0	0	39.814	42.796	35.615
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	557.324	599.067	498.544
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	15.416	16.571	13.790	0	0	0	80.325	86.341	71.853
14 Pengairan/drainase <i>Irrigation/drainage</i>	0	0	0	34.864	37.475	31.187	166.311	178.768	148.771
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	954	1.025	853	3.303	3.550	2.955	82.066	88.213	73.411
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	3.954	4.250	3.537	0	0	0	91.375	98.219	81.738
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	637	684	569	2.045	2.198	1.829	32.575	35.015	29.139
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	40.366	43.390	36.109	10.492	11.277	9.385	749.832	805.995	670.749
Sub jumlah/Sub total	134.471	144.543	120.289	52.524	56.458	46.985	2.003.397	2.153.451	1.792.102
Jumlah/Total	366.740	394.209	328.061	163.961	176.242	146.669	6.161.890	6.623.415	5.512.006

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 7 Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yang Disediakan Perusahaan Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Table : 7 Value of Material Supplied by Construction Establishment by Type of Construction Work and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	28.878	31.041	25.832	139.086	149.504	124.417	54.885	58.995	49.096
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	648.382	696.945	579.998	491.725	528.554	439.863	20.243	21.759	18.108
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	359.791	386.738	321.844	97.950	105.286	87.619	21.932	23.575	19.619
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	18.325	19.697	16.392	7.225	7.766	6.463	28.689	30.838	25.663
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	1.648.934	1.772.436	1.475.021	232	250	208	0	0	0
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	9.637	10.358	8.620	188.244	202.343	168.390	7.504	8.066	6.713
Sub jumlah/Sub total	2.713.946	2.917.216	2.427.707	924.463	993.704	826.960	133.253	143.233	119.198

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	103.327	111.066	92.429	25.168	27.053	22.513	570	613	510
11 Pembuatan atau perbaikan jamba <i>Construction or improvement bridge</i>	6.041	6.493	5.403	1.461	1.571	1.307	28.264	30.381	25.283
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	1.392	1.496	1.245	550.414	591.639	492.362	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	35.694	38.368	31.930	28.644	30.789	25.623	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irrigation/drainage</i>	112.300	120.711	100.456	2.563	2.755	2.293	14.345	15.420	12.832
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	75.822	81.501	67.825	0	0	0	1.267	1.362	1.133
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	54.914	59.027	49.123	1.829	1.966	1.636	27.675	29.747	24.756
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	10.576	11.368	9.461	18.187	19.549	16.268	792	851	708
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	568.829	611.433	508.834	113.568	122.074	101.590	9.992	10.741	8.938
Sub jumlah/Sub total	968.895	1.041.463	866.706	741.834	797.396	663.593	82.906	89.115	74.162
Jumlah/Total	3.682.841	3.958.679	3.294.413	1.666.297	1.791.099	1.490.553	216.158	232.348	193.360

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	43.779	47.058	39.162	983	1.056	879	270.451	290.708	241.927
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	168.180	180.777	150.442	44.633	47.976	39.926	1.372.852	1.475.676	1.228.057
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	10.271	11.040	9.188	68	73	61	488.488	525.074	436.967
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	2.806	3.016	2.510	1.469	1.579	1.314	60.728	65.276	54.323
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	3.409	3.665	3.050	0	0	0	3.366	3.618	3.011
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	2.466	2.650	2.206	25	27	22	1.639.880	1.762.705	1.466.923
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	848	912	759	46.901	50.414	41.954	260.482	279.991	233.009
Sub jumlah/Sub total	231.760	249.118	207.316	94.080	101.126	84.157	4.096.246	4.403.047	3.664.216

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	71.604	76.967	64.052	1.538	1.653	1.376	200.724	215.758	179.554
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	1.381	1.484	1.235	0	0	0	39.218	42.156	35.082
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	548.981	590.099	491.080
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	15.382	16.534	13.760	0	0	0	79.123	85.049	70.778
14 Pengairan/drainase <i>Irrigation/drainage</i>	0	0	0	29.433	31.638	26.329	163.822	176.092	146.544
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	951	1.023	851	2.788	2.997	2.494	80.838	86.892	72.312
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	3.945	4.241	3.529	0	0	0	90.007	96.748	80.514
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	635	683	568	1.726	1.856	1.544	32.088	34.491	28.703
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	40.278	43.294	36.030	8.857	9.521	7.923	738.608	793.929	660.708
Sub jumlah/Sub total	134.176	144.226	120.025	44.343	47.664	39.666	1.973.409	2.121.214	1.765.274
Jumlah/Total	365.936	393.344	327.341	138.423	148.791	123.823	6.069.655	6.524.261	5.429.490

*) = angka sementara/preliminary figures

Tabel : 8 Nilai Pengeluaran Bahan Bangunan yang Disediakan Pemilik Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Table Value of Material Supplied by Owner by Type of Construction Work and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	230	247	206	1.392	1.496	1.245	5.051	5.430	4.518
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	5.163	5.551	4.620	4.920	5.289	4.402	1.863	2.003	1.667
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	2.865	3.080	2.563	980	1.054	877	2.018	2.170	1.806
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	146	157	131	72	78	65	2.640	2.838	2.362
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	13.131	14.117	11.748	2	2	2	0	0	0
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	77	83	69	1.883	2.025	1.685	691	742	618
Sub jumlah/Sub total	21.612	23.235	19.337	9.249	9.944	8.275	12.263	13.182	10.970

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	823	885	736	252	271	225	52	56	47
11 Pembuatan atau perbaikan jemba <i>Construction or improvement bridge</i>	48	52	43	15	16	13	2.601	2.796	2.327
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	11	12	10	5.507	5.920	4.927	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	284	306	254	287	308	256	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	894	961	800	26	28	23	1.320	1.419	1.181
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	604	649	540	0	0	0	117	125	104
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	437	470	391	18	20	16	2.547	2.738	2.278
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	84	91	75	182	196	163	73	78	65
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	4.530	4.870	4.053	1.136	1.222	1.017	920	988	823
Sub jumlah/Sub total	7.716	8.295	6.903	7.422	7.979	6.640	7.630	8.202	6.825
Jumlah/Total	29.327	31.531	26.240	16.671	17.923	14.915	19.893	21.384	17.796

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	96	104	86	181	195	162	4.110	4.418	3.677
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	370	398	331	8.235	8.852	7.366	20.862	22.427	18.664
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	23	24	20	13	14	11	7.423	7.980	6.641
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	6	7	6	271	291	243	923	992	826
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	7	8	7	0	0	0	51	55	46
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	5	6	5	5	5	4	24.920	26.789	22.294
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	2	2	2	8.653	9.301	7.741	3.958	4.255	3.541
Sub jumlah/Sub total	509	548	456	17.357	18.658	15.527	62.247	66.916	55.688

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	157	169	141	284	305	254	3.050	3.279	2.729
11 Pembuatan atau perbaikan jamba <i>Construction or improvement bridge</i>	3	3	3	0	0	0	596	641	533
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	8.342	8.968	7.463
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	34	36	30	0	0	0	1.202	1.293	1.076
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	0	0	0	5.430	5.837	4.858	2.489	2.676	2.227
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	2	2	2	514	553	460	1.228	1.321	1.099
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	9	9	8	0	0	0	1.368	1.470	1.224
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	1	2	1	319	342	285	488	524	436
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	89	95	79	1.634	1.757	1.462	11.224	12.066	10.041
Sub jumlah/Sub total	295	317	264	8.181	8.794	7.318	29.988	32.238	26.828
Jumlah/Total	804	865	720	25.539	27.452	22.845	92.235	99.154	82.516

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 9
Table

Nilai Konstruksi Menurut Jenis Pekerjaan dan Kotamadya
Construction Value by Type of Construction Work and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	65.982	70.660	58.803	352.769	377.781	314.389	122.954	131.671	109.577
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	1.420.790	1.521.524	1.266.212	1.135.323	1.215.818	1.011.804	56.247	60.234	50.127
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	818.828	876.883	729.742	413.456	442.770	368.473	57.800	61.898	51.512
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0			0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	51.845	55.521	46.204	15.782	16.901	14.065	62.234	66.647	55.463
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	3.306.632	3.541.072	2.946.880	488	522	435	25.496	27.304	22.722
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	19.802	21.205	17.647	347.915	372.583	310.063	0	0	0
Sub jumlah/Sub total	5.683.878	6.086.865	5.065.489	2.265.734	2.426.374	2.019.229	324.731	347.755	289.402

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	220.268	235.885	196.303	83.640	89.570	74.540	1.036	1.109	923
11 Pembuatan atau perbaikan jembatan <i>Construction or improvement bridge</i>	12.481	13.366	11.123	4.568	4.892	4.071	68.577	73.439	61.116
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	3.988	4.270	3.554	1.758.010	1.882.653	1.566.744	0	0	0
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	72.499	77.639	64.611	42.592	45.612	37.958	0	0	0
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	247.896	265.471	220.925	8.658	9.272	7.716	32.170	34.451	28.670
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	164.129	175.765	146.272	0	0	0	4.005	4.289	3.569
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	190.466	203.970	169.744	4.981	5.334	4.439	53.218	56.992	47.428
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	22.307	23.889	19.880	42.684	45.710	38.040	2.417	2.588	2.154
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	1.393.664	1.492.475	1.242.037	283.779	303.898	252.904	31.132	33.339	27.745
Sub jumlah/Sub total	2.327.696	2.492.729	2.074.449	2.228.911	2.386.941	1.986.412	192.555	206.207	171.606
Jumlah/Total	8.011.574	8.579.595	7.139.939	4.494.645	4.813.315	4.005.641	517.287	553.962	461.007

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1 Bangunan tempat tinggal <i>Residential</i>	87.379	93.574	77.872	3.662	3.922	3.264	632.746	677.608	563.905
2 Bangunan bukan tempat tinggal <i>Non residential</i>	322.559	345.429	287.466	120.745	129.306	107.608	3.055.664	3.272.311	2.723.217
3 Bangunan campuran <i>Mixed building</i>	24.717	26.469	22.028	208	223	185	1.315.009	1.408.243	1.171.940
4 Instalasi gas <i>Gas installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Instalasi listrik <i>Electrical installation</i>	6.683	7.157	5.956	4.799	5.139	4.277	141.343	151.364	125.965
6 Instalasi telekomunikasi <i>Telecommunication installation</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Instalasi air minum <i>Water supply installation</i>	8.966	9.601	7.990	0	0	0	8.966	9.601	7.990
8 Instalasi lainnya <i>Other installations</i>	5.822	6.235	5.189	88	94	78	3.338.526	3.575.228	2.975.304
9 Konstruksi khusus <i>Special construction</i>	2.235	2.394	1.992	159.473	170.779	142.123	529.425	566.961	471.825
Sub jumlah/Sub total	458.361	490.859	408.493	288.975	309.463	257.535	9.021.679	9.661.316	8.040.148

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pekerjaan <i>Type of Construction Work</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta			
	2001 (1)	2002 (11)	2003 *) (12)	2001 (13)	2002 (14)	2003 *) (15)	2001 (16)	2002 (17)	2003 *) (18)	2003 *) (19)
10 Pembuatan atau perbaikan jalan <i>Construction or improvement road</i>	164.268	175.915	146.396	5.999	6.424	5.346	475.210	508.903	423.509	
11 Pembuatan atau perbaikan jamba <i>Construction or improvement bridge</i>	3.653	3.912	3.256	0	0	0	89.279	95.609	79.566	
12 Rel dan jembatan kereta api <i>Railway and railbridge</i>	0	0	0	0	0	0	1.761.998	1.886.923	1.570.298	
13 Terminal bus, bandara, pelabuhan laut dan stasiun kereta api <i>Bus station, airport, harbour and railway station</i>	39.258	42.042	34.987	0	0	0	154.349	165.292	137.556	
14 Pengairan/drainase <i>Irigation/drainage</i>	0	0	0	77.773	83.287	69.311	366.497	392.481	326.623	
15 Jaringan gas <i>Gas network</i>	3.975	4.257	3.542	7.210	7.721	6.426	179.319	192.032	159.809	
16 Jaringan listrik <i>Electrical network</i>	12.177	13.040	10.852	0	0	0	260.842	279.336	232.463	
17 Jaringan telekomunikasi <i>Telecommunication network</i>	1.705	1.826	1.519	6.110	6.543	5.445	75.222	80.556	67.038	
18 Jaringan air minum <i>Water supply network</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Konstruksi lainnya <i>Other constructions</i>	88.291	94.550	78.685	28.145	30.141	25.083	1.825.010	1.954.403	1.626.454	
Sub jumlah/Sub total	313.326	335.541	279.238	125.237	134.116	111.611	5.187.726	5.555.535	4.623.317	
Jumlah/Total	771.688	826.400	687.730	414.212	443.579	369.147	14.209.405	15.216.852	12.663.464	

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 10 **Nilai Konstruksi Menurut Sumber Dana Pembiayaan Proyek dan Kotamadya**
Table : 10 **Construction Value by Source of Fund and Municipality**

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Sumber Dana <i>Source of Fund</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1 Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) <i>Central Government Budget</i>	426.162	458.508	381.570	503.495	541.710	450.811	1.344	1.446	1.203
2 Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) <i>Local Government Budget</i>	3.508.861	3.775.184	3.141.708	1.812.182	1.949.727	1.622.563	87.245	93.867	78.116
3 Bantuan Luar Negeri <i>Foreign Budget</i>	72.162	77.639	64.611	0	0	0	36.814	39.608	32.962
4 Dana Swasta <i>Own Establishment Fund</i>	647.568	696.719	579.809	1.765.875	1.899.905	1.581.101	128.116	137.840	114.711
5 Dana Perusahaan <i>Private Budget</i>	2.831.809	3.046.743	2.535.499	367.210	395.081	328.787	126.519	136.122	113.281
6 Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/ Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) <i>States/Local Enterprises</i>	487.780	524.803	436.741	24.994	26.891	22.379	134.845	145.079	120.735
Jumlah/Total	7.974.342	8.579.595	7.139.939	4.473.757	4.813.315	4.005.641	514.883	553.962	461.007

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

	Sumber Dana <i>Source of Fund</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
		(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1	Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) <i>Central Government Budget</i>	160.032	172.179	143.287	3.132	3.369	2.804	1.094.165	1.177.212	979.676
2	Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) <i>Local Government Budget</i>	358.199	385.387	320.719	294.152	316.478	263.373	6.060.640	6.520.643	5.426.479
3	Bantuan Luar Negeri <i>Foreign Budget</i>	2.424	2.608	2.170	8.041	8.651	7.200	119.441	128.506	106.943
4	Dana Swasta <i>Own Establishment Fund</i>	67.219	72.320	60.185	13.732	14.774	12.295	2.622.510	2.821.558	2.348.101
5	Dana Perusahaan <i>Private Budget</i>	158.770	170.821	142.157	93.231	100.307	83.475	3.577.539	3.849.074	3.203.199
6	Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/ Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) <i>States/Local Enterprises</i>	21.457	23.085	19.212	0	0	0	669.076	719.859	599.066
Jumlah/Total		768.102	826.400	687.730	412.287	443.579	369.147	14.143.370	15.216.852	12.663.464

*) = angka sementara/preliminary figures

Tabel : 11 Jumlah Pemakaian Energi Menurut Jenis Energi dan Kotamadya
Table : 11 Volume of Energy Consumed by Kind of Energy and Municipality

Jenis Energi <i>Kind of Energy</i>	Satuan <i>Unit</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1 Bensin <i>Benzine</i>	liter <i>litre</i>	35.840.067	38.560.328	32.089.905	2.633.156	2.833.012	2.357.633	1.199.089	1.290.100	1.073.621
2 Solar <i>Heavy diesel</i>	liter <i>litre</i>	1.050.949	1.130.716	940.982	852.038	916.707	762.884	739.726	795.871	662.324
3 Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	liter <i>litre</i>	3.104.799	3.340.453	2.779.925	22.902	24.640	20.506	24.223	26.062	21.688
4 Listrik <i>Electricity</i>	Kwh	46.227.457	49.736.121	41.390.400	56.611.768	60.908.601	50.688.138	15.634.901	16.821.589	13.998.927

Lanjutan
Continuation

Jenis Energi <i>Kind of Energy</i>	Satuan <i>Unit</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
		2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1 Bensin <i>Benzine</i>	liter <i>litre</i>	5.421.082	5.832.542	4.853.841	1.206.177	1.297.726	1.079.968	46.299.571	49.813.708	41.454.968
2 Solar <i>Heavy diesel</i>	liter <i>litre</i>	1.218.756	1.311.259	1.091.230	907.258	976.119	812.326	4.768.726	5.130.673	4.269.746
3 Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	liter <i>litre</i>	116.661	125.516	104.454	55.246	59.440	49.466	3.323.831	3.576.110	2.976.039
4 Listrik <i>Electricity</i>	Kwh	44.228.615	47.585.567	39.600.709	27.053.097	29.106.427	24.222.369	189.755.837	204.158.305	169.900.541

*) - angka sementara/preliminary figures

Tabel : 12 **Nilai Pemakaian Energi Menurut Jenis Energi dan Kotamadya**
Table : 12 **Value of Energy Consumed by Kind of Energy and Municipality**

(000 rupiah)

Jenis Energi <i>Kind of Energy</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1 Bensin/ <i>Benzine</i>	57.344.106	61.696.524	51.343.847	4.213.049	4.532.820	3772212,75	1.918.542	2.064.160	1.717.794
2 Solar/ <i>Heavy diesel</i>	1.471.328	1.583.002	1.317.374	1.192.853	1.283.390	1068037,32	1.035.616	1.114.220	927.254
3 Minyak diesel/ <i>Diesel oil</i>	3.027.179	3.256.941	2.710.427	22.329	24.024	19.993	23.617	25.410	21.146
4 Listrik/ <i>Electricity</i>	18.490.983	19.894.448	16.556.160	22.644.707	24.363.440	20.275.255	6.253.960	6.728.636	5.599.571
	80.333.596	86.430.916	71.927.808	28.072.939	30.203.675	25.135.498	9.231.737	9.932.425	8.265.764

Lanjutan
 Continuation

Jenis Energi <i>Kind of Energy</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1 Bensin/ <i>Benzine</i>	8.673.731	9.332.067	7.766.146	1.929.884	2.076.362	1.727.948	74.079.313	79.701.933	66.327.949
2 Solar/ <i>Heavy diesel</i>	1.706.258	1.835.763	1.527.722	1.270.162	1.366.567	1.137.257	6.676.217	7.182.942	5.977.644
3 Minyak diesel/ <i>Diesel oil</i>	113.744	122.378	101.843	53.865	57.954	48.229	3.240.735	3.486.707	2.901.638
4 Listrik/ <i>Electricity</i>	17.691.446	19.034.227	15.840.283	10.821.239	11.642.571	9688947,52	75.902.335	81.663.322	67.960.217
	28.185.179	30.324.434	25.235.994	14.075.150	15.143.453	12.602.382	159.898.600	172.034.904	143.167.447

*) - angka sementara/*preliminary figures*

Tabel : 13
Table

Biaya Bahan dan Jasa Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kotamadya
Cost of Other Materials and Services by Kind of Expenditure and Municipality

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran <i>Kind of Expenditure</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1 Alat tulis dan keperluan kantor <i>Stationeries</i>	14,915	52,110	13,354	13,225	1,091	11,841	3,245	4,681	2,905
2 Suku cadang dan ongkos pemeliharaan barang modal <i>Spareparts and fixed cost capital maintenance</i>	13,681	3,830	12,250	3,338	1,158	2,988	3,811	4,165	3,412
3 Alat kerja yang umurnya kurang dari satu tahun <i>Tools used less than one year</i>	3,884	1,445	3,478	324	60	290	540	919	484
4 Telekomunikasi, jasa angkutan dan pergudangan <i>Telecommunication, transport and warehousing</i>	116,591	85,675	104,391	9,046	1,997	8,100	4,477	7,218	4,009
5 Sewa bangunan/gedung <i>Rent for building</i>	26,860	6,700	24,049	1,550	341	1,388	2,514	4,971	2,251
6 Sewa mesin/peralatan proyek <i>Rent for machine/equipment</i>	26,548	35,930	23,770	2,546	1,099	2,280	4,941	324	4,424
7 Jasa penggunaan konsultan dan arsitek bukan karyawan <i>Consultant and architect services</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub jumlah/Sub total	202,479	185,691	181,292	30,028	5,746	26,886	19,530	22,278	17,486

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran <i>Kind of Expenditure</i>	Jakarta Selatan			Jakarta Timur			Jakarta Pusat		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
8 Pengawasan dan perjalanan dinas karyawan (supervisi) <i>Direction and travelling cost (supervision)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Jasa akuntan dan notaris <i>Accountant and notary service</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Penelitian <i>Research and development</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Asuransi atas proyek <i>Project insurance</i>	4,394	1,655	3,935	1,636	634	1,464	1,143	777	1,023
12 Promosi <i>Advertisement</i>	1,329	29,020	1,190	2,617	193	2,343	1,060	495	949
13 Bunga atas pinjaman <i>Debt interest</i>	24,046	42,789	21,530	51,139	29,613	45,788	4,669	1,505	4,181
14 Pajak tak langsung <i>Indirect tax</i>	3,494	10,384	3,128	2,228	1,083	1,995	2,348	2,771	2,103
15 Pengeluaran lainnya <i>Others</i>	28,251	14,492	25,295	11,417	69,316	10,223	4,425	7,866	3,962
Sub jumlah/Sub total	61,514	98,339	55,078	69,036	100,838	61,813	13,645	13,415	12,218
Jumlah/Total	263,993	284,030	236,370	99,065	106,584	88,699	33,175	35,693	29,704

*) - angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran <i>Kind of Expenditure</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta		
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1 Alat tulis dan keperluan kantor <i>Stationeries</i>	2,304	2,547	2,063	1,407	1,712	1,260	35,095	62,141	31,423
2 Suku cadang dan ongkos pemeliharaan barang modal <i>Spareparts and fixed cost capital maintenance</i>	4,320	2,855	3,868	2,001	4,744	1,792	27,150	16,753	24,310
3 Alat kerja yang umurnya kurang dari satu tahun <i>Tools used less than one year</i>	507	1,302	454	210	309	188	5,465	4,036	4,894
4 Telekomunikasi, jasa angkutan dan pergudangan <i>Telecommunication, transport and warehousing</i>	34,219	13,309	30,639	2,049	2,840	1,834	166,382	111,038	148,973
5 Sewa bangunan/gedung <i>Rent for building</i>	1,247	1,940	1,117	767	0	687	32,938	13,952	29,491
6 Sewa mesin/peralatan proyek <i>Rent for machine/equipment</i>	4,910	22,431	4,396	608	275	544	39,553	60,060	35,414
7 Jasa penggunaan konsultan dan arsitek bukan karyawan <i>Consultant and architect services</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub jumlah/Sub total	47,506	44,384	42,535	7,041	9,881	6,304	306,584	267,980	274,504

*) = angka sementara/preliminary figures

Lanjutan
Continuation

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran <i>Kind of Expenditure</i>	Jakarta Barat			Jakarta Utara			DKI Jakarta			
	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	2001	2002	2003 *)	
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	
(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	
8 Pengawasan dan perjalanan di karyawan (supervisi) <i>Direction and travelling cost (supervision)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Jasa akuntan dan notaris <i>Accountant and notary service</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Penelitian <i>Research and development</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Asuransi atas proyek <i>Project insurance</i>	1,718	2,348	1,538	172	226	154	9,063	5,640	8,114	
12 Promosi <i>Advertisement</i>	64	1,639	58	385	113	344	5,455	31,460	4,884	
13 Bunga atas pinjaman <i>Debt interest</i>	127	5,231	114	4,465	3,145	3,998	84,447	82,283	75,611	
14 Pajak tak langsung <i>Indirect tax</i>	10,750	7,428	9,625	2,100	737	1,880	20,920	22,403	18,731	
15 Pengeluaran lainnya <i>Others</i>	5,832	9,976	5,222	2,185	3,487	1,956	52,110	105,136	46,658	
Sub jumlah/Sub total	18,491	26,623	16,557	9,307	7,708	8,333	171,994	246,922	153,997	
Jumlah/Total	65,998	71,007	59,092	16,348	17,589	14,637	478,578	514,902	428,502	

*) = angka sementara/preliminary figures

<https://jakarta.bps.go.id>

BPS

BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI DKI JAKARTA

Jl. Medan Merdeka Selatan No. 8 – 9 Blok D Lantai 3.

Homepage: www.bps.dki.co.id E-mail : bps3100@jakarta.wasantara.net.id

Telp. : 3840084, Fax. 3840084 Jakarta 10110