

LABEL SEMENTARA  
SENSUS BARANG 2014

Ruang	ID	Lokasi	Petugas
B2102	123.0219.7194-1	683	SK

Katalog BPS 5104.3500



SURVEI INDUSTRI BESAR DAN SEDANG 1997

**STATISTIK INDUSTRI BESAR DAN SEDANG  
DI JAWA TIMUR  
1998**



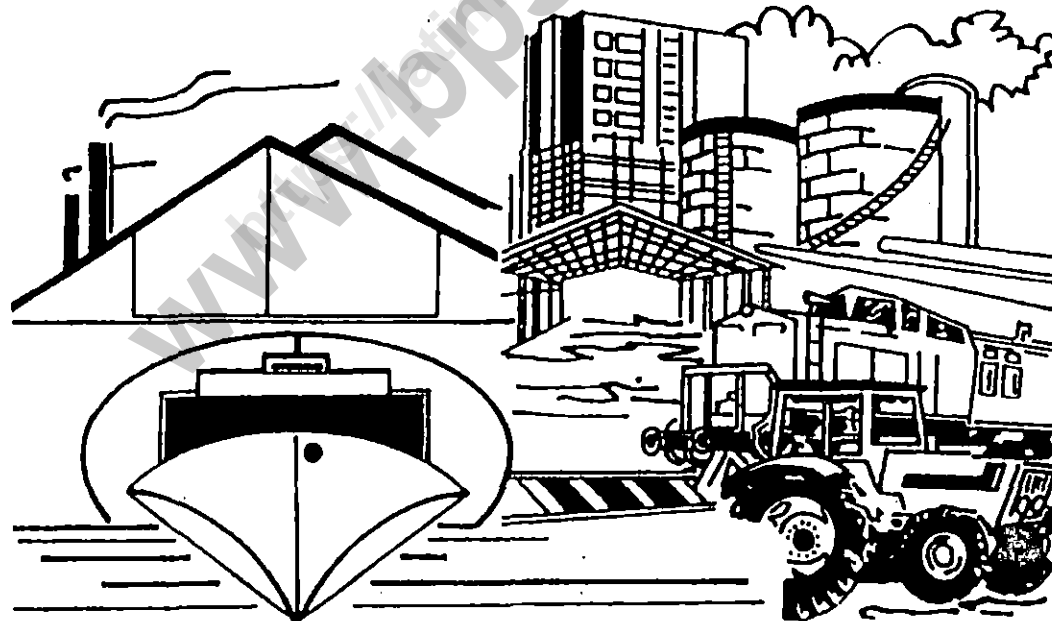
338.598  
St  
Ind.  
BPS Badan Pusat Statistik



SURVEI INDUSTRI BESAR DAN SEDANG 1997

**STATISTIK INDUSTRI BESAR DAN SEDANG  
DI JAWA TIMUR  
1998**

---



**STATISTIK INDUSTRI BESAR DAN SEDANG  
DI JAWA TIMUR 1997**

**Nomor Publikasi** : 35532.0001  
**Katalog BPS** : 6104.3500

**Ukuran Buku** : 30 cm x 21 cm  
**Jumlah Halaman** : xviii + 45 Halaman

**Naskah** :  
**Bidang Statistik Produksi**

**Gambar Kulit** :  
**Bidang Statistik Produksi**

**Diterbitkan oleh** :  
**Badan Pusat Statistik Propinsi Jawa Timur – Indonesia**

**Dicetak oleh** : CV. KUJAN BHAKTI TEKNIK

**Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya**

## KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Industri Besar/Sedang Tahun 1997 ini merupakan publikasi rutin yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik Propinsi Jawa Timur. Data yang disajikan merupakan hasil pencacahan Survei Industri Besar/Sedang Tahunan yang pelaksanaan lapangannya dilakukan pada tahun 1998, sedangkan data yang dikumpulkan adalah keadaan tahun 1997.

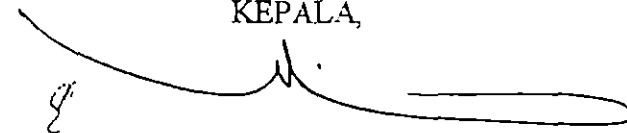
Materi data yang disajikan meliputi jumlah perusahaan menurut status permodalan, jumlah tenaga kerja menurut tingkat pendidikan, pengeluaran untuk pekerja menurut jenis pengeluaran, jumlah dan nilai penggunaan listrik, bahan bakar, dan pelumas, serta biaya input, nilai output, dan nilai tambah. Diharapkan data yang disajikan banyak bermanfaat bagi para akademisi ataupun kalangan perencana dan pengambil keputusan di bidang perindustrian dengan berbagai aspeknya.

Dihaturkan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada para pengusaha industri dan berbagai pihak yang telah membantu hingga terwujudnya publikasi ini.

Demi penyempurnaan publikasi ini selanjutnya, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati.

Surabaya, Desember 1998

BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI  
JAWA TIMUR  
KEPALA,



MUKADI HADIWIDJOJO, M.Sc.

NIP. : 340003227.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
PENJELASAN UMUM .....	vi
ULASAN RINGKAS .....	viii
Tabel Beberapa Indikator Industri Besar dan Sedang di Jawa Timur Tahun 1995-1997 .....	xviii
Tabel 1.1 : Jumlah Perusahaan Menurut Status Permodalan dan Kode Industri 2 DijiT Tahun 1997 .....	1
Tabel 1.2 : Jumlah Perusahaan Menurut Status Permodalan dan Kode Industri 3 DijiT Tahun 1997 .....	2
Tabel 2.1 : Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Menurut Kode Industri 2 DijiT Tahun 1997 .....	4
Tabel 2.2 : Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Menurut Kode Industri 3 DijiT Tahun 1997 .....	5
Tabel 3.1 : Jumlah Tenaga Kerja Dibayar Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 DijiT Tahun 1997 .....	7
Tabel 3.2 : Jumlah Tenaga Kerja Dibayar Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 3 DijiT Tahun 1997 .....	8
Tabel 4.1 : Jumlah Tenaga Kerja Produksi Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 DijiT Tahun 1997 .....	10
Tabel 4.2 : Jumlah Tenaga Kerja Produksi Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 3 DijiT Tahun 1997 .....	11
Tabel 5.1 : Jumlah Tenaga Kerja Lainnya Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 DijiT Tahun 1997 .....	13
Tabel 5.2 : Jumlah Tenaga Kerja Lainnya Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Kode Industri 3 DijiT Tahun 1997 .....	14

Tabel 6.1	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Produksi Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	16
Tabel 6.2	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Produksi Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	17
Tabel 7.1	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	19
Tabel 7.2	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	20
Tabel 8.1	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	22
Tabel 8.2	:	Pengeluaran Untuk Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	23
Tabel 9.1	:	Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri, Dibeli, dan Dijual Menurut Kode Industri 2 Dijiit 1997	25
Tabel 9.2	:	Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri, Dibeli, dan Dijual Menurut Kode Industri 3 Dijiit 1997	26
Tabel 10.1	:	Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	28
Tabel 10.2	:	Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Menurut Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	29
Tabel 11.1	:	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	31
Tabel 11.2	:	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	32
Tabel 12.1	:	Biaya Input Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	34
Tabel 12.2	:	Biaya Input Menurut Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	35
Tabel 13.1	:	Nilai Output Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	37
Tabel 13.2	:	Nilai Output Menurut Kode Industri 3 Dijiit Tahun 1997	38
Tabel 14.1	:	Nilai Tambah Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	40
Tabel 14.2	:	Nilai Tambah Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	41
Tabel 15.1	:	Nilai Aktiva Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	43
Tabel 15.2	:	Nilai Aktiva Menurut Kode Industri 2 Dijiit Tahun 1997	44

## PENJELASAN UMUM

### I. PENDAHULUAN

Publikasi Statistik Industri Besar/Sedang tahun 1997 ini disajikan dalam bentuk tabel dan ulasan ringkas. Secara garis besar, tabel yang disajikan terbagi dalam 2 (dua) bentuk. Yakni tabel kelompok industri menurut kode industri 2 digit KLUI dan tabel kelompok industri menurut kode industri 3 digit KLUI. Sedangkan materi data yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Jumlah perusahaan menurut status permodalan,
2. Jumlah perusahaan dan tenaga kerja;
3. Jumlah tenaga kerja menurut pendidikan yang ditamatkan;
4. Pengeluaran untuk pekerja menurut jenis pengeluaran;
5. Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri, yang Dibeli, dan yang Dijual;
6. Jumlah dan Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas;
7. Biaya Input, Nilai Output, Nilai Tambah, dan Nilai Aktiva;
8. Tabel Beberapa Indikator Perusahaan Industri Besar dan Sedang.

### II. RUANG LINGKUP

Data kegiatan usaha yang dikumpulkan dalam Survei Industri Besar Sedang Tahun 1998 di Jawa Timur adalah data kegiatan usaha tahun 1997 dari setiap perusahaan industri besar sedang di Jawa Timur. Cakupan perusahaan industri termasuk juga perusahaan/usaha yang melakukan kegiatan jasa industri dan pekerjaan pemasangan (*assembling*) dari bagian-bagian suatu barang.

Hasil pembahasan Team "Inter Departemental" pada waktu persiapan Sensus Industri tahun 1974 menyebutkan bahwa perusahaan industri dapat dibagi dalam 4 klasifikasi sebagai berikut :

1. Industri Besar, yaitu perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja 100 orang atau lebih.
2. Industri Sedang, yaitu perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja antara 20 sampai dengan 99 orang.
3. Industri Kecil, yaitu perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja antara 5 sampai dengan 19 orang.
4. Industri Kerajinan Rumah Tangga, yaitu perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja kurang dari 5 orang.

### III. METODE PENGUMPULAN DATA

Pengumpulan data perusahaan industri besar dan sedang dalam Survei Industri Besar Sedang Tahun 1998 dilakukan secara *sensus (Complete Count)*. Pencacahan dilakukan oleh petugas sesuai dengan wilayah tugasnya. Yaitu terhadap seluruh perusahaan industri besar dan sedang yang telah berproduksi secara komersial, baik yang berbadan hukum ataupun tidak berbadan hukum dan tanpa melihat tahun berdirinya.

### IV. KONSEP DAN DEFINISI

Berikut ini adalah beberapa konsep dan definisi yang harus dipatuhi petugas ketika melakukan pencacahan dalam kegiatan Survei Industri 1998.

- Perusahaan Industri adalah suatu unit (kesatuan) produksi yang terletak pada suatu tempat tertentu, yang melakukan kegiatan untuk mengubah barang-barang secara mekanis ataupun kimia sehingga menjadi benda/barang/produk baru, yang sifatnya lebih dekat kepada konsumen akhir.

- Status Permodalan adalah status penanaman modal, baik PMDN, PMA ataupun lainnya.
- Pekerja/Tenaga Kerja adalah semua orang yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha tersebut.
- Pekerja Dibayar terdiri dari pekerja produksi dan pekerja lainnya. Yakni semua orang yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha dengan mendapat upah/gaji dan tunjangan-tunjangan lainnya, baik yang berupa uang ataupun barang.
- Pekerja Produksi adalah pekerja yang langsung bekerja didalam kegiatan produksi atau yang berhubungan langsung dengan kegiatan produksi sejak bahan dasar produksi masuk ke unit pengolahan.
- Pekerja lainnya adalah pekerja dibayar yang bukan pekerja produksi.
- Pekerja Tidak Dibayar meliputi pekerja pemilik dan pekerja keluarga yang ikut aktif dalam kegiatan perusahaan tetapi tidak mendapat upah/gaji. Pekerja keluarga yang bekerja kurang dari sepertiga jam kerja normal di masing-masing perusahaan, tidak dihitung sebagai pekerja (tidak dibayar).
- Biaya input adalah seluruh biaya yang habis dipakai dalam proses produksi.
- Nilai output adalah nilai barang dan jasa yang dihasilkan perusahaan dalam suatu periode waktu tertentu.
- Nilai tambah bruto merupakan hasil (keuntungan/kerugian) dari proses produksi yang terdiri dari komponen-komponen:
  - faktor pendapatan
  - penyusutan barang modal tetap
  - pajak tak langsung netto
  - Apabila penyusutan dikeluarkan dari nilai tambah bruto, maka akan diperoleh nilai tambah netto.
- Produktivitas tenaga kerja adalah nilai output dibagi dengan jumlah tenaga kerja.
- Tingkat upah per tahun adalah jumlah biaya tenaga kerja (upah/gaji, lembur, hadiah/bonus) dibagi dengan jumlah tenaga kerja terbayar.
- Intensitas tenaga kerja adalah jumlah biaya tenaga kerja dibagi dengan nilai tambah (harga pasar).
- Efisiensi produksi adalah ratio input terhadap output



## KLASIFIKASI INDUSTRI

### I. KELOMPOK BESAR INDUSTRI MENURUT 2(DUA) DIJIT KLUI

<u>KODE KLUI</u>	<u>JENIS INDUSTRI</u>
31	Industri Makanan, Minuman dan Tembakau.
32	Industri Tekstil, Pakaian Jadi dan Kulit.
33	Industri Kayu dan Barang dari Kayu, Bambu, Rotan, Rumput, dan Sejenisnya, termasuk Perabot Rumah Tangga.
34	Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan dan Penerbitan.
35	Industri Kimia dan Barang dari Bahan Kimia, Minyak Bumi, Batubara, Karet dan Plastik.
36	Industri Barang Galian Bukan Logam, kecuali minyak bumi dan batubara.
37	Industri Logam Dasar.
38	Industri Barang dari Logam, Mesin dan Peralatan/Perlengkapannya.
39	Industri Pengolahan Lainnya.

### II. KELOMPOK BESAR INDUSTRI MENURUT 3 (TIGA) DIJIT KLUI

<u>KODE KLUI</u>	<u>JENIS INDUSTRI</u>
311-312	Industri Makanan.
313	Industri Minuman.
314	Industri Pengolahan Tembakau.
321	Industri Tekstil.
322	Industri Pakaian Jadi, kecuali untuk alas kaki.
323	Industri Kulit dan Barang dari Kulit/Kulit Imitasi, kecuali untuk keperluan alas kaki dan pakaian.

324	Industri Barang untuk Keperluan Alas Kaki.
331	Industri Kayu dan Barang dari Kayu, Bambu, Rotan, Rumput, dan Sejenisnya.
332	Industri Perabot/Perlengkapan Rumah tangga dan Alat Dapur dari Kayu, Bambu, dan Rotan.
341	Industri Kertas dan Barang dari Kertas dan Sejenisnya.
342	Industri Percetakan dan Penerbitan.
351	Industri Bahan Kimia Industri.
352	Industri Kimia Lainnya.
353	Industri Pemurnian dan Pengilangan Minyak Bumi serta Gas Bumi.
354	Industri Barang Hasil Kilang Minyak Bumi dan Batubara.
355	Industri Karet dan Barang dari Karet.
356	Industri Barang dari Plastik.
361	Industri Barang Keramik dan Porselin.
362	Industri Gelas dan Barang dari Gelas.
363	Industri Semen, Kapur dan Barang dari Semen/Kapur.
364	Industri Barang dari Tanah Liat.
369	Industri Barang Galian Lainnya yang Bukan Logam.
371	Industri Logam Dasar, Besi dan Baja.
372	Industri Logam Dasar Bukan Besi.
381	Industri Barang dari Logam, kecuali mesin dan perlengkapannya.
382	Industri Mesin dan Perlengkapannya, kecuali mesin listrik.
383	Industri Mesin Listrik, Peralatan dan Perlengkapan Listrik serta Bahan Keperluan Listrik.
384	Industri Alat Angkutan.
385	Industri Peralatan Profesional, Ilmu Pengetahuan, Pengukur, Pengatur, Alat Fotografi, Optik, Jam, dan Sejenisnya.
390	Industri Pengolahan Lainnya.

## URAIAN RINGKAS

### PERANAN SUB SEKTOR INDUSTRI BESAR/SEDANG JAWA TIMUR

Peranan Jawa Timur dalam pertumbuhan sub sektor industri besar/ sedang nasional masih cukup dominan. Pada tahun 1997, dari sejumlah 22.386 perusahaan industri besar/ sedang di Indonesia, sebanyak 23,7 persennya berada di Jawa Timur. Begitu juga jika dilihat dari jumlah tenaga kerja. Ada sebanyak 847.627 tenaga kerja yang terserap di sub sektor industri besar/ sedang Jawa Timur. Jumlah ini merupakan 20,3 persen dari total jumlah tenaga kerja industri besar/ sedang nasional.

Walaupun rata-rata tingkat upah dan produktifitas tenaga kerjanya masih dibawah angka nasional, namun tingkat efisiensi produksi perusahaan Industri besar/ sedang Jawa Timur pada tahun 1997 ternyata masih sedikit lebih baik. Ratio input per output perusahaan industri besar/ sedang seluruh Indonesia adalah sebesar 62 persen, sedangkan di Jawa Timur 55 persen. Artinya, untuk mendapatkan output senilai 100 juta rupiah, secara rata-rata perusahaan industri besar/ sedang di Jawa Timur tidak perlu mengeluarkan biaya input sebesar 62 juta rupiah tetapi sebesar 55 juta rupiah saja.

Produktifitas tenaga kerja perusahaan industri besar/ sedang di Jawa Timur pada tahun 1997 telah mencapai 57,7 juta rupiah per tenaga kerja, relatif lebih rendah jika dibandingkan dengan yang di tingkat nasional yakni sebesar 63,4 juta rupiah per tenaga kerja.

Rata-rata tingkat upah tenaga kerja perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur nampaknya juga relatif lebih rendah jika dibandingkan dengan rata-rata tingkat upah perusahaan industri besar/ sedang di seluruh Indonesia. Pada tahun 1997, tenaga kerja perusahaan industri besar/ sedang di Jawa Timur rata-rata menerima upah senilai 278 ribu rupiah sebulan (atau sekitar 3.335 ribu rupiah setahun). Ini jelas lebih rendah dari rata-rata upah tenaga kerja perusahaan industri besar/ sedang seluruh Indonesia yang senilai 420 ribu rupiah sebulan atau 5.036 ribu rupiah setahun. Sekilas hal ini mengindikasikan adanya korelasi yang kuat antara tingkat upah yang diterima dengan tingkat produktifitas tenaga kerja.

### PERKEMBANGAN KINERJA

Kondisi krisis ekonomi yang melanda Indonesia sejak pertengahan tahun 1997 sangat mempengaruhi perkembangan perusahaan industri besar/ sedang di Jawa Timur. Jumlah perusahaan industri meningkat dengan pesat pada tahun 1995-1996, dari 4.667 menjadi 5.395 perusahaan. Namun pada tahun 1997 jumlah ini menurun menjadi 5.304 perusahaan.

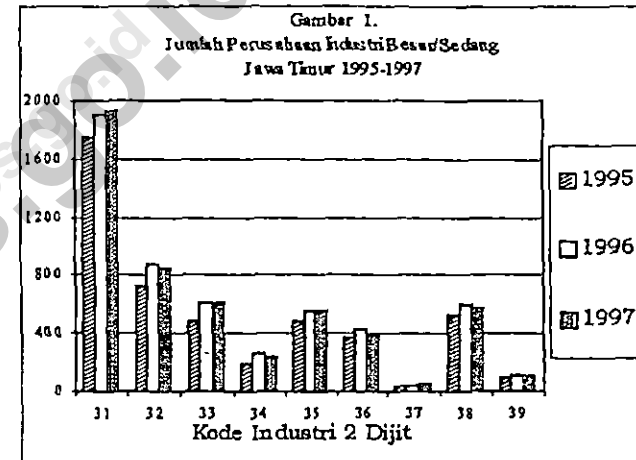
Meskipun demikian ternyata nilai output maupun nilai tambah perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur terus meningkat pada periode 1996-1997. Nilai output meningkat dari 35,9 triliun pada tahun 1995, kemudian 42,6 triliun pada tahun 1996, dan meningkat lagi mencapai 48,9 triliun pada tahun 1997.

Begitu juga dengan nilai tambah yang terus meningkat selama periode 1995-1997, dari 17,4 triliun naik menjadi 18,2 triliun, dan kemudian meningkat lagi menjadi 22 triliun.

Meskipun nilai biaya produksi menjadi jauh lebih mahal, krisis moneter mempunyai dampak positif terhadap kinerja perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur. Dengan kata lain, walaupun nilai input naik namun tingkat efisiensi produksi juga meningkat. Indeks efisiensi menurun dari 57,16 persen pada tahun 1996 menjadi 54,94 persen pada tahun 1997. Penurunan indeks efisiensi ini menyatakan kenaikan tingkat efisiensi perusahaan. Sementara itu nilai atau biaya input naik 10,4 persen, dari senilai 24,3 triliun rupiah pada tahun 1996 menjadi sebesar 26,9 triliun rupiah pada tahun 1997.

Kenaikan nilai tambah dan nilai output selama periode tahun 1996-1997 berkaitan erat dengan kenaikan tingkat produktifitas dan tingkat upah, walaupun ada penurunan jumlah tenaga kerja. Memang jumlah tenaga kerja menurun -3,9 persen, dari sebanyak 881.772 tenaga kerja pada tahun 1996 menjadi sebanyak 847.627 tenaga kerja pada tahun 1997. Namun tingkat upah meningkat sebanyak 16,8 persen selama periode 1996-1997, dari rata-rata sebesar 2,86 juta rupiah pada tahun 1996 menjadi rata-rata senilai 3,34 juta rupiah per tenaga kerja setahun pada tahun 1997. Tingkat produktifitas tenaga kerja juga meningkat dengan cepat (19,5 persen) dari senilai 48,3 juta rupiah per tenaga kerja pada tahun 1996 menjadi 57,7 juta rupiah pada tahun 1997.

## JUMLAH PERUSAHAAN



Selama periode tahun 1996-1997 hanya ada 2 golongan perusahaan industri besar/ sedang yang meningkat jumlahnya. Jumlah perusahaan industri besar/ sedang yang lainnya menurun semua. Yang meningkat jumlahnya adalah dari golongan perusahaan industri makanan, minuman, dan tembakau (kode 31) dan dari golongan perusahaan industri logam dasar (kode 37). Secara berturut turut, masing-masing meningkat dari 1901 perusahaan menjadi 1934 perusahaan dan dari 43 perusahaan menjadi 52 perusahaan.

Kenaikan jumlah perusahaan yang paling menonjol terjadi pada kelompok industri pengolahan tembakau (kode 314). Yakni naik dari 454 perusahaan pada tahun 1996 menjadi 496 perusahaan pada tahun 1997.

Diantara kelompok perusahaan industri besar/ sedang yang menurun jumlahnya selama tahun 1996-1997, yang paling menonjol penurunannya adalah golongan industri barang dari logam, mesin dan peralatan/perlengkapannya (kode 38), golongan industri barang galian bukan logam (kode 36), golongan industri kertas dan barang dari kertas, percetakan dan penerbitan (kode 34), golongan industri tekstil, pakaian jadi, dan kulit (kode 32), dan golongan industri kimia dan barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik (kode 35). Secara berturut turut jumlah perusahaan dari masing-masing golongan industri besar/ sedang tersebut menurun dari 603 menjadi 563 perusahaan, dari 428 menjadi 393 perusahaan, dari 258 menjadi 237 perusahaan, dari 877 menjadi 854 perusahaan, dan dari 560 menjadi 549 perusahaan. Jumlah perusahaan dari golongan industri yang lainnya relatif cenderung tidak berubah secara signifikan pada periode tahun 1996-1997.

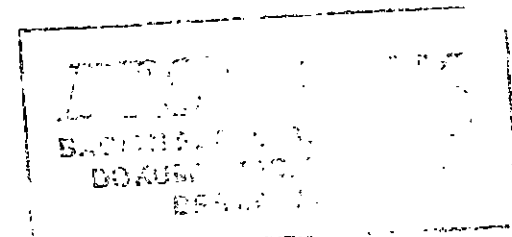
Dilihat dari kode industri 3 digit KLU, ternyata selama periode 1996-1997 lebih banyak kelompok industri yang jumlah perusahaannya berkurang daripada yang bertambah. Dari beberapa kelompok industri yang jumlah perusahaannya bertambah, kelompok industri pengolahan tembakau (kode 314) paling menyolok kenaikannya. Yakni naik dari 454 perusahaan pada tahun

1996 menjadi 496 perusahaan pada tahun 1997. Sedangkan yang paling tajam penurunannya adalah kelompok industri barang dari logam, kecuali mesin dan perlengkapannya (kode 381) dan kelompok industri alat angkutan (kode 384). Selama tahun 1996-1997 jumlah perusahaan kelompok industri barang dari logam menurun dari 245 menjadi 221 perusahaan. Sementara jumlah perusahaan kelompok industri alat angkutan menurun dari 192 menjadi 174 perusahaan.

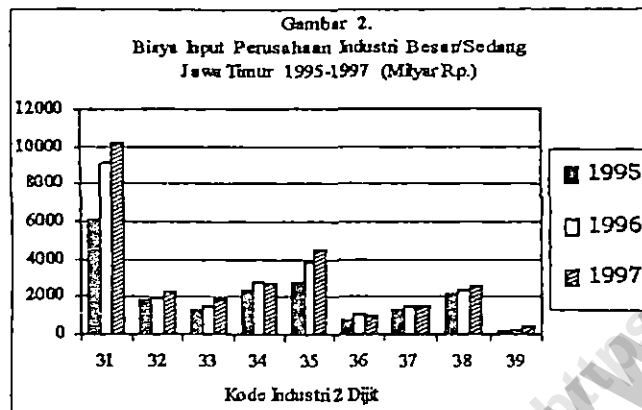
## NILAI INPUT

Pada akhir kwartal tahun 1997 terjadi kenaikan nilai dollar terhadap rupiah. Hal ini sangat mempengaruhi nilai biaya produksi, terutama bagi perusahaan industri besar/ sedang yang menggunakan bahan baku impor dalam proses produksi.

Ada 3 kelompok industri besar/ sedang Jawa Timur yang biaya inputnya meningkat dengan tajam pada periode 1996-1997. Pada ketiga kelompok industri ini, persentase kenaikan nilai input tahun 1996-1997 bahkan jauh lebih besar dari persentase kenaikan pada tahun 1995-1996. Ketiga kelompok industri tersebut adalah kelompok industri tekstil (kode 32), kelompok industri barang dari logam (kode 38), dan kelompok industri pengolahan lainnya (kode 39). Secara berturut turut biaya input dari ketiga kelompok industri ini pada tahun 1997 adalah senilai 2.260 milyar rupiah, 2.623 milyar rupiah, dan 404 milyar rupiah. Persentase kenaikan biaya input kelompok industri tekstil adalah sebesar 8,5 persen pada tahun 1995-1996 dan 17,7 persen pada tahun 1996-1997. Untuk kelompok



industri barang dari logam dan kelompok industri pengolahan lainnya, persentase kenaikannya secara berturut turut adalah 6,9 dan 19,8 persen pada tahun 1995-1996 dan 12,1 dan 85,3 persen pada tahun 1996-1997.



Selama periode 1995-1996, terjadi kenaikan biaya input pada semua jenis kelompok industri besar/ sedang di Jawa Timur. Namun pada periode tahun 1996-1997 ada beberapa kelompok perusahaan industri yang nilai inputnya menurun. Yaitu perusahaan industri dari kelompok industri barang galian bukan logam (kode 36), kelompok industri kertas (kode 34), dan kelompok industri logam dasar (kode 37). Dibandingkan keadaan tahun 1996, biaya input kelompok industri barang galian bukan logam turun sebesar 91 miliar rupiah sehingga menjadi 961 milyar rupiah pada tahun 1997.

Biaya input kelompok industri kertas turun sebesar 145 milyar rupiah, dari senilai 2.784 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 2.639 milyar rupiah pada tahun 1997. Biaya input kelompok industri logam dasar pada tahun 1997 adalah sebesar 1.500 milyar rupiah, atau merosot senilai 9 miliar rupiah dibandingkan biaya input tahun 1996.

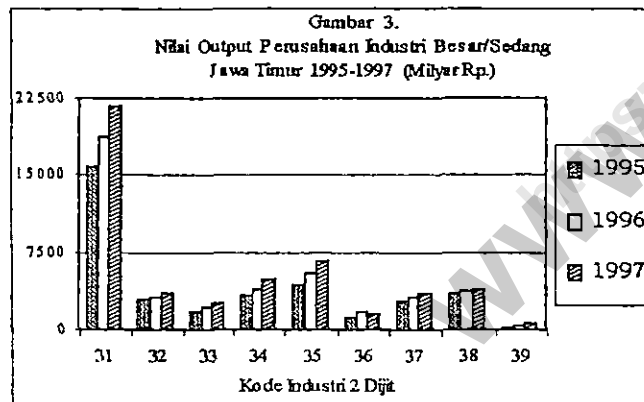
Dilihat dari kode industri 3 digit KLUI, ternyata ada 9 kelompok perusahaan industri yang nilai inputnya mengalami penurunan selama periode 1996-1997. Nilai input kelompok industri logam dasar bukan besi (kode 372) dan kelompok industri gelas dan barang dari gelas (kode 362) bahkan menurun sangat signifikan. Secara berturut turut masing masing turun dari 390,4 milyar rupiah dan 332 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi 298,8 milyar rupiah dan 261 milyar rupiah pada tahun 1997.

Nilai input kelompok industri barang dari hasil kilang minyak bumi serta gas bumi (kode 354) meningkat paling pesat pada periode tahun 1996-1997. Yakni dari senilai 17 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 227,1 milyar rupiah pada tahun 1997.

## NILAI OUTPUT

Selama periode 1996-1997, terjadi kenaikan nilai output hampir pada semua kelompok perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur. Hanya nilai output dari golongan industri barang galian bukan logam (kode 36) yang turun sekitar 4 persen, dari senilai 1695 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi 1628 milyar rupiah pada tahun 1997.

Secara absolut, pada periode 1996-1997 golongan industri makanan, minuman, dan tembakau (kode 31) memiliki kenaikan nilai output tertinggi. Yakni naik sebesar 2,93 triliun rupiah pada periode 1996-1997 sehingga nilai outputnya mencapai 21,77 triliun rupiah pada tahun 1997. Namun secara persentase, kenaikan nilai output golongan industri pengolahan lainnya (kode 39) memiliki kenaikan relatif paling tinggi. Yakni sebesar 77 persen, dari senilai 305 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 540 milyar rupiah pada tahun 1997.



Secara berturut turut, nilai output golongan perusahaan industri kimia dan barang dari bahan kimia, minyak bumi, batubara, karet dan plastik (kode 35), golongan perusahaan industri kertas, barang dari kertas, percetakan, dan penerbitan (kode 34), dan golongan perusahaan industri kayu dan barang dari kayu, bambu, rotan,

rumpun dan sejenisnya, termasuk perabot rumah tangga (kode 33), masing-masing naik sebesar 21,1 persen, 20,3 persen, dan 19,4 persen.

Dilihat dari kode industri 3 digit, ada 11 kelompok industri yang menurun nilai outputnya pada periode 1996-1997. Nilai output kelompok industri logam dasar bukan besi (kode 372) dan kelompok industri gelas dan barang dari gelas (kode 362) merosot sangat tajam. Secara berturut turut masing masing turun dari 591,7 milyar rupiah dan 539,1 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi 469,2 milyar rupiah dan 431,8 milyar rupiah pada tahun 1997.

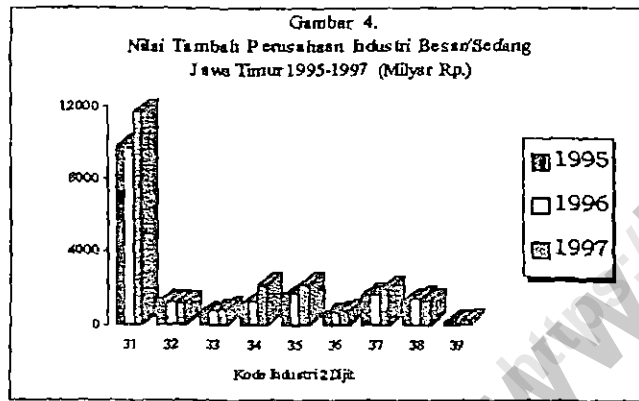
Nilai output kelompok industri barang dari hasil kilang minyak bumi serta gas bumi (kode 354) terlihat paling pesat peningkatannya. Yakni dari senilai 37,9 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 456,9 milyar rupiah pada tahun 1997.

## NILAI TAMBAH DAN EFISIENSI PRODUKSI

Selama periode tahun 1995-1997, diantara kelompok industri besar/ sedang di Jawa Timur, golongan industri logam dasar (kode 37) dan golongan industri makanan, minuman, dan tembakau (kode 31) memiliki tingkat efisiensi produksi paling baik. Masing-masing golongan industri ini memiliki indeks efisiensi paling rendah. Yakni sebesar 43,75 dan 46,51 persen pada tahun 1997.

Meskipun demikian golongan industri kertas (kode 34) merupakan kelompok industri yang paling pesat kemajuan kinerjanya selama 1996-1997. Indeks efisiensi golongan industri ini adalah yang paling rendah pada tahun 1997, yakni sebesar 54,86

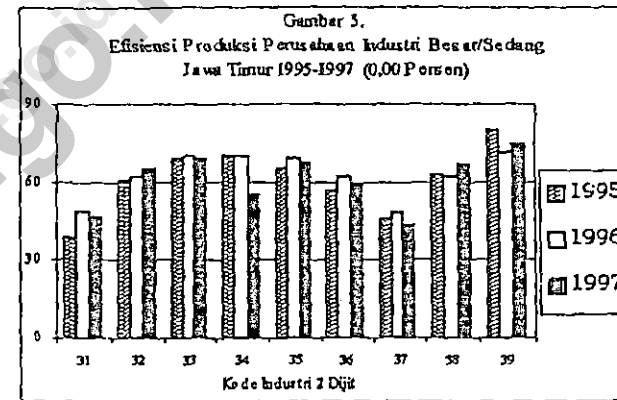
persen. Selain itu persentase kenaikan nilai tambah golongan industri ini juga yang paling tinggi. Yakni sebesar 78,8 persen, dari 1.214 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 2.171 milyar rupiah pada tahun 1997.



Perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur yang paling rendah tingkat efisiensinya pada tahun 1997 adalah golongan industri pengolahan lainnya (kode 39), yakni 74,75 persen. Meskipun begitu kenaikan nilai tambah golongan industri ini merupakan salah satu yang terpesat. Yakni 56,3 persen, dari senilai 87 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 136 milyar rupiah pada tahun 1997.

Sementara itu golongan industri barang dari logam, mesin dan peralatannya (kode 38) merupakan satu-satunya golongan industri besar/ sedang yang nilai tambahnya merosot selama periode tahun

1996-1997. Yakni dari senilai 1.413 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 1.308 milyar rupiah pada tahun 1997.



Dilihat dari kode industri 3 digit KLUI, nilai tambah kelompok industri barang dari hasil kilang minyak bumi serta gas bumi (kode 354) terlihat paling pesat peningkatannya. Yakni dari senilai 20,9 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi senilai 229,7 milyar rupiah pada tahun 1997.

Ada 10 kelompok perusahaan industri yang nilai tambahnya merosot selama tahun 1996-1997. Namun yang paling drastis penurunan nilai tambahnya adalah kelompok industri barang untuk keperluan alas kaki (kode 324) dan kelompok industri alat angkutan (kode 384). Secara berturut turut masing masing turun dari 832,9 milyar rupiah dan 537,2 milyar rupiah pada tahun 1996 menjadi 651,6 milyar rupiah dan 382,5 milyar rupiah pada tahun 1997.

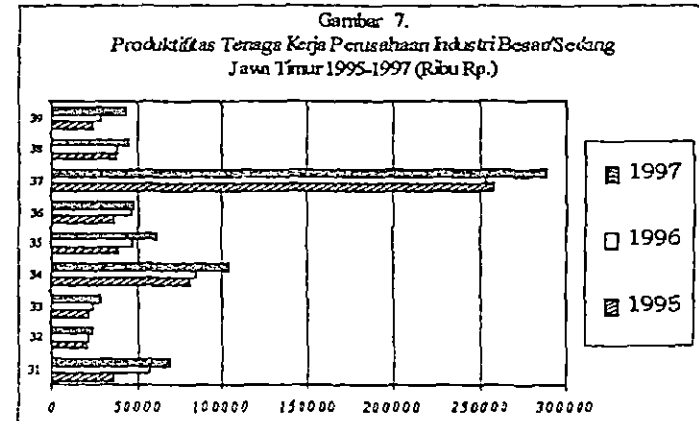
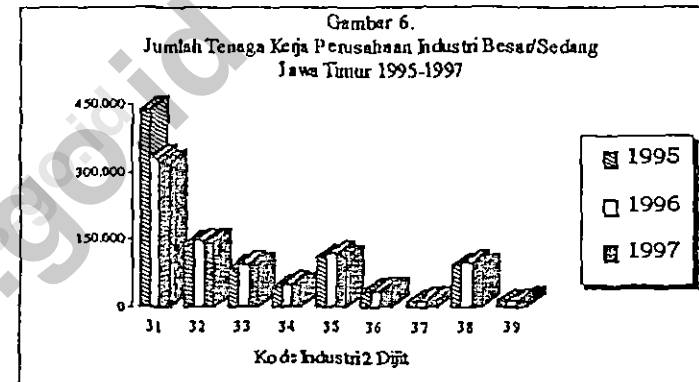
Sementara itu, jika dilihat dari tingkat efisiensi produksi, perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur yang paling efisien berasal dari kelompok industri minuman (kode 313) dan kelompok industri pengolahan tembakau (kode 314). Pada tahun 1997 angka rasio input terhadap output untuk masing-masing kelompok perusahaan industri tersebut adalah 30,8 persen dan 31,6 persen secara berturut turut.

Yang paling rendah tingkat efisiensi produksinya adalah kelompok industri kulit (kode 323) dengan indeks efisiensi sebesar 81,5 persen; kelompok industri mesin listrik (kode 383) dengan indeks efisiensi sebesar 80,9 persen; dan kelompok industri percetakan dan penerbitan (kode 342) dengan indeks efisiensi sebesar 79,3 persen.

### BALAS JASA TENAGA KERJA

Selama periode tahun 1995-1997 pada perusahaan industri besar/ sedang Jawa Timur terjadi pengurangan jumlah tenaga kerja yang terus menerus. Yakni dari sebanyak 953.043 tenaga kerja pada tahun 1995, turun menjadi 881.772 tenaga kerja pada tahun 1996, dan merosot lagi menjadi sebanyak 847.627 tenaga kerja pada tahun 1997.

Hanya golongan industri pengolahan lainnya (kode 39) yang terus menerus menambah jumlah tenaga kerja. Yakni dari sebanyak 9.533 tenaga kerja pada tahun 1995, naik menjadi 10.425 tenaga kerja pada tahun 1996, dan meningkat lagi menjadi 12.236 tenaga kerja pada 1997.

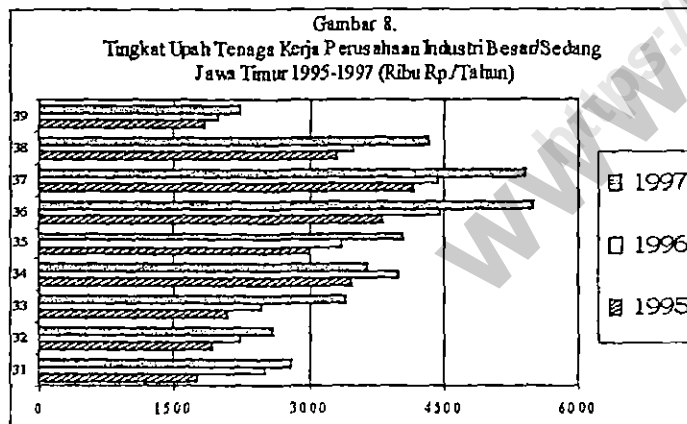


Produktivitas tenaga kerja perusahaan industri dari kelompok industri logam dasar (kode 37) dan kelompok industri kertas (kode



34) relatif sangat tinggi. Pada tahun 1997 tingkat produktifitas tenaga kerja di kedua kelompok perusahaan industri ini secara berturut turut adalah sebesar 288,5 juta rupiah dan 104,6 juta rupiah setahun.

Namun yang kenaikan produktifitas tenaga kerjanya paling tinggi adalah kelompok industri pengolahan lainnya (kode 39). Produktifitas tenaga kerja kelompok industri ini naik dari sebesar 29,3 juta rupiah pada tahun 1996 menjadi 44,2 juta rupiah pada tahun 1997.



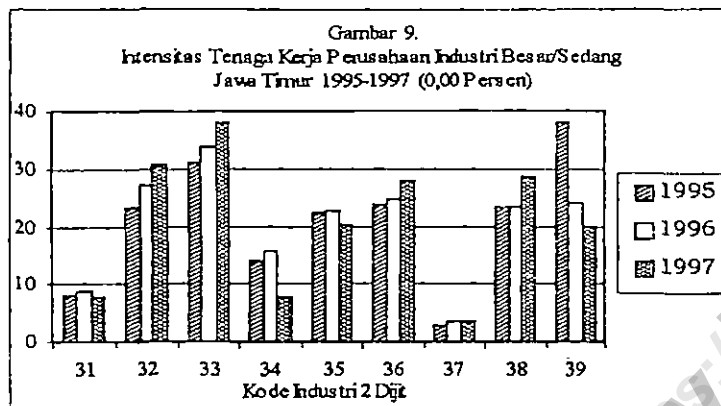
Dilihat dari kode industri 3 digit KLUI, produktifitas tenaga kerja perusahaan dari kelompok industri barang dari hasil kilang minyak bumi serta gas bumi (kode 354) dan kelompok industri

logam dasar, besi dan baja (kode 371) merupakan yang tertinggi pada tahun 1997. Secara berturut turut tingkat produktifitas tenaga kerja di masing-masing kelompok industri tersebut adalah 658,4 juta rupiah dan 460,4 juta rupiah setahun. Produktifitas tenaga kerja paling rendah adalah senilai 4,7 juta rupiah setahun dan ini terjadi pada kelompok industri barang-barang dari tanah liat (kode 364).

Tenaga kerja perusahaan industri dari golongan industri barang galian bukan logam (kode 36) dan golongan industri logam dasar (kode 37) menerima balas jasa yang relatif sangat tinggi dibandingkan dengan tenaga kerja perusahaan dari kelompok industri yang lain yang ada di Jawa Timur. Kenyataannya bahkan balas jasa yang diterima tenaga kerja pada kedua golongan industri tersebut terus meningkat setiap tahunnya. Selama setahun, tenaga kerja perusahaan industri barang galian bukan logam (kode 36) menerima upah senilai 3,8 juta rupiah pada tahun 1995, kemudian naik menjadi 4,4 juta rupiah pada tahun 1996, dan meningkat lagi menjadi 5,5 juta rupiah pada tahun 1997. Sementara tenaga kerja perusahaan dari kelompok industri logam dasar (kode 37) selama setahun menerima balas jasa senilai 4,2 juta rupiah pada tahun 1995, dan naik menjadi 4,4 juta rupiah pada tahun 1996, kemudian meningkat lagi menjadi 5,4 juta rupiah pada tahun 1997.

Dilihat dari kode industri 3 digit KLUI, tenaga kerja dari kelompok perusahaan industri bahan kimia (kode 351) menerima balas jasa paling tinggi. Yakni sekitar 9 juta rupiah pada tahun 1996 dan berkisar senilai 10,8 juta rupiah pada tahun 1997. Nilai balas jasa paling rendah pada tahun 1997 adalah senilai sekitar 1,4 juta

rupiah setahun, terjadi pada tenaga kerja dari kelompok industri barang-barang dari tanah liat (kode 364).



## INTENSITAS TENAGA KERJA

Tingkat intensitas menyatakan rasio perbandingan nilai upah yang diterima tenaga kerja terhadap nilai tambah yang diterima perusahaan selama 1 tahun. Angka intensitas merupakan ukuran yang mencerminkan bagian yang diterima tenaga kerja dari nilai tambah yang dihasilkan perusahaan selama 1 tahun. Artinya, semakin tinggi angka intensitas dianggap semakin tinggi pula bagian yang diterima tenaga kerja dari nilai tambah yang diperoleh perusahaan.

Tampaknya balas jasa yang diterima tenaga kerja pada kelompok industri logam dasar (kode 37), nilainya sangat kecil

sekali jika dibandingkan dengan seluruh keuntungan yang diperoleh perusahaan. Pada tahun 1997 tingkat intensitas tenaga kerja kelompok industri ini hanya sekitar 3,33 persen, berkurang 0,07 persen dibandingkan keadaan pada tahun 1996.

Sebaliknya, balas jasa yang diterima tenaga kerja perusahaan industri kayu (kode 33) nilainya adalah sekitar 37,9 persen dari nilai tambah yang diperoleh perusahaan pada selama tahun 1997. Bahagian ini relatif lebih besar dibandingkan keadaan tahun 1995 yang sekitar 31,05 persen dan keadaan tahun 1996 yang sebesar 33,87 persen.

Dilihat dari kode industri 3 digit KLUL, pada tahun 1997 angka intensitas tenaga kerja perusahaan industri besar/sedang Jawa Timur bervariasi antara 1,18 persen sampai dengan 65,52 persen. Masih ada 6 kelompok industri yang angka intensitasnya masih dibawah 10 persen. Yakni kelompok industri barang dari hasil kilang minyak bumi serta gas bumi (kode 354) sebesar 1,18 persen, kelompok industri logam dasar, besi dan baja (kode 371) sebesar 1,92 persen, industri kertas (kode 341) sebesar 5,81 persen, industri pengolahan tembakau (kode 314) sebesar 4,58 persen, industri minuman (kode 313) sebesar 6,24 persen, dan industri makanan (kode 311 dan 312) sebesar 8,99 persen.

Pada tahun 1997, ada 2 kelompok perusahaan industri yang intensitas tenaganya lebih dari 60 persen. Yaitu kelompok industri barang dari tanah liat (kode 364) sebesar 65,52 persen dan kelompok industri karet dan barang dari karet (kode 355) sebesar 60,63 persen.

Tabel Beberapa Indikator Industri Besar dan Sedang di Jawa Timur Tahun 1995-1997

Uraian	Satuan	31			32			33		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
1. Jumlah Perusahaan	Unit	1.756	1.901	1.934	716	877	854	488	613	611
2. Jumlah Tenaga Kerja	Orang	436.601	329.502	316.908	137.683	144.685	141.810	83.562	91.850	90.627
3. Biaya Tenaga kerja	Juta Rp	773.724	827.771	893.062	266.692	321.608	367.864	175.075	227.155	308.814
4. Biaya Input	Juta Rp	6.102.019	9.156.862	10.126.535	1.769.377	1.919.846	2.259.879	1.257.064	1.532.597	1.816.453
5. Nilai Output	Juta Rp	15.845.518	18.842.818	21.773.851	2.920.871	3.106.696	3.455.383	1.820.853	2.203.190	2.630.601
6. Nilai Tambah	Juta Rp	9.743.499	9.685.956	11.647.316	1.151.494	1.186.850	1.195.504	563.789	670.683	814.148
7. Tingkat Upah	Ribu Rp	1.772	2.512	2.818	1.937	2.223	2.594	2.095	2.473	3.408
8. Produktifitas Tenaga Kerja	Ribu Rp	36.293	57.186	68.707	21.214	21.472	24.366	21.790	23.987	29.027
9. Efisiensi Produksi	Persen	38,51	48,60	46,51	60,58	61,80	65,40	69,04	69,56	69,05
10. Intensitas Tenaga Kerja	Persen	7,94	8,55	7,67	23,16	27,10	30,77	31,05	33,87	37,93
Uraian	Satuan	34			35			36		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
1. Jumlah Perusahaan	Unit	189	258	237	485	560	549	376	428	393
2. Jumlah Tenaga Kerja	Orang	40.795	46.907	45.975	109.141	115.645	108.570	33.301	35.780	33.831
3. Biaya Tenaga kerja	Juta Rp	141.216	188.363	168.494	327.562	389.453	440.391	126.608	159.329	185.930
4. Biaya Input	Juta Rp	2.316.449	2.783.729	2.638.685	2.771.185	3.814.338	4.538.317	697.967	1.052.352	960.711
5. Nilai Output	Juta Rp	3.330.680	3.998.216	4.809.653	4.254.108	5.538.304	6.707.292	1.229.953	1.695.434	1.627.865
6. Nilai Tambah	Juta Rp	1.014.231	1.214.487	2.170.968	1.482.923	1.723.966	2.168.975	531.986	643.082	667.154
7. Tingkat Upah	Ribu Rp	3.462	4.016	3.665	3.001	3.368	4.056	3.802	4.453	5.496
8. Produktifitas Tenaga Kerja	Ribu Rp	81.644	85.237	104.615	38.978	47.891	61.779	36.934	47.385	48.118
9. Efisiensi Produksi	Persen	69,55	69,62	54,86	65,14	68,87	67,66	56,75	62,07	59,02
10. Intensitas Tenaga Kerja	Persen	13,92	15,51	7,76	22,09	22,59	20,30	23,80	24,78	27,87
Uraian	Satuan	37			38			39		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
1. Jumlah Perusahaan	Unit	36	43	52	526	603	563	95	112	111
2. Jumlah Tenaga Kerja	Orang	10.967	12.261	11.888	91.460	94.717	85.782	9.533	10.425	12.236
3. Biaya Tenaga kerja	Juta Rp	45.685	54.543	64.256	300.466	329.314	370.952	17.648	20.866	27.190
4. Biaya Input	Juta Rp	1.285.650	1.509.053	1.500.312	2.187.848	2.340.106	2.622.719	181.791	218.434	403.846
5. Nilai Output	Juta Rp	2.831.215	3.115.368	3.429.586	3.475.182	3.752.872	3.930.306	228.154	305.006	540.285
6. Nilai Tambah	Juta Rp	1.545.565	1.606.315	1.929.274	1.287.334	1.412.766	1.307.587	46.363	86.572	136.439
7. Tingkat Upah	Ribu Rp	4.166	4.448	5.405	3.285	3.477	4.324	1.851	2.002	2.222
8. Produktifitas Tenaga Kerja	Ribu Rp	258.158	254.088	288.491	37.997	39.622	45.817	23.933	29.257	44.155
9. Efisiensi Produksi	Persen	45,41	48,44	43,75	62,96	62,36	66,73	79,68	71,62	74,75
10. Intensitas Tenaga Kerja	Persen	2,96	3,40	3,33	23,34	23,31	28,37	38,06	24,10	19,93
Uraian	Satuan	Total			Gelangan/ KLU	Tahun 1997 (%)				
		1995	1996	1997		Perusahaan	Tenaga kerja	Input	Output	Nilai Tambah
1. Jumlah Perusahaan	Unit	4.667	5.395	5.304	31	36,46	37,39	37,69	44,52	52,85
2. Jumlah Tenaga Kerja	Orang	953.043	881.773	847.627	32	16,10	16,73	8,41	7,07	5,42
3. Biaya Tenaga kerja	Juta Rp	2.174.226	2.518.402	2.826.953	33	11,52	10,69	6,76	5,38	3,69
4. Biaya Input	Juta Rp	18.569.350	24.327.227	26.867.457	34	4,47	5,42	9,82	9,83	9,85
5. Nilai Output	Juta Rp	35.936.534	42.557.903	48.904.822	35	10,35	12,81	16,89	13,71	9,84
6. Nilai Tambah	Juta Rp	17.367.184	18.230.676	22.037.365	36	7,41	3,99	3,58	3,33	3,03
7. Tingkat Upah	Ribu Rp	2.281	2.856	3.335	37	0,98	1,40	5,58	7,01	8,75
8. Produktifitas Tenaga Kerja	Ribu Rp	37.707	48.264	57.696	38	10,44	10,12	9,76	8,04	5,93
9. Efisiensi Produksi	Persen	51,67	57,16	54,94	39	2,09	1,44	1,50	1,10	0,62
10. Intensitas Tenaga Kerja	Persen	12,52	13,81	12,83	Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabel : 1.1  
Table

**Jumlah Perusahaan Menurut Status Permodalan dan Kode Industri 2 Diji, Tahun 1997**  
*Number of Establishments by Status of Investment Facility and 2 Digits Industrial Code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	P.M.D.N. <i>Domestic investment</i>	P.M.A <i>Foreign investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
31	211	30	1.693	1.934
32	54	25	775	854
33	89	18	504	611
34	29	4	204	237
35	94	38	417	549
36	50	8	335	393
37	8	20	24	52
38	84	41	438	563
39	5	3	103	111
Jumlah <i>Total</i>	624	187	4.493	5.304

Tabel : 1.2  
Table

**Jumlah Perusahaan Menurut Status Permodalan dan Kode Industri 3 Dijiit, Tahun 1997**  
*Number of Establishments By Status of Investment Facility and 3 Digits Industrial Code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	P.M.D.N. <i>Domestic investment</i>	P.M.A <i>Foreign investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
311	143	11	676	830
312	47	16	493	556
313	5	0	47	52
314	16	3	477	496
321	21	9	216	246
322	17	5	382	404
323	7	0	50	57
324	9	11	127	147
331	44	10	272	326
332	45	8	232	285
341	19	4	78	101
342	10	0	126	136
351	24	14	55	93
352	19	13	79	111
353	2	0	1	3
354	0	0	12	12
355	19	2	57	78
356	30	9	213	252

Lanjutan dari tabel : 1.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	P.M.D.N. <i>Domestic investment</i>	P.M.A <i>Foreign investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
361	7	0	19	26
362	5	3	11	19
363	15	3	137	155
364	7	0	105	112
369	16	2	63	81
371	8	4	14	26
372	0	16	10	26
381	24	16	181	221
382	9	7	55	71
383	5	14	66	85
384	45	3	126	174
385	1	1	10	12
390	5	3	103	111
Jumlah <i>Total</i>	624	187	4.493	5.304

Tabel : 2.1  
Table

Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Menurut Kode Industri 2 Diji, Tahun 1997  
Number of Establishments and Workers By 2 Digits Industrial Code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Jumlah perusahaan <i>Number of establishments</i>	Jumlah tenaga kerja dibayar - <i>Number of paid workers</i>							Jumlah tng. kerja tidak dibayar <i>Number of unpaid workers</i>			Jumlah <i>Total</i>	
		TK Produksi- <i>Production workers</i>			TK lainnya - <i>Others</i>				Jumlah <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>		Jumlah <i>Total</i>
		Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
31	1.934	85.755	173.009	258.764	42.060	13.503	55.563	314.327	1.540	1.041	2.581	316.908	
32	854	40.703	87.624	128.327	7.150	5.272	12.422	140.749	638	423	1.061	141.810	
33	611	52.450	26.532	78.982	8.124	3.087	11.211	90.193	313	121	434	90.627	
34	237	25.539	9.835	35.374	8.494	1.958	10.452	45.826	108	41	149	45.975	
35	549	43.096	44.368	87.464	14.002	6.901	20.903	108.367	133	70	203	108.570	
36	393	21.664	5.038	26.702	5.581	1.131	6.712	33.414	291	126	417	33.831	
37	52	8.891	571	9.462	1.931	489	2.420	11.882	6	-	6	11.888	
38	563	49.698	21.716	71.414	10.681	3.296	13.977	85.391	279	112	391	85.782	
39	111	4.640	6.608	11.248	508	355	863	12.111	76	49	125	12.236	
Jumlah <i>Total</i>	5.304	332.436	375.301	707.737	98.531	35.992	134.523	842.260	3.384	1.983	5.367	847.627	

Tabel : 2.2  
TableJumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Menurut Kode Industri 3 Diji, Tahun 1997  
*Number of Establishments and Workers by 3 Digits Industrial Code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Jumlah perusahaan <i>Number of establishments</i>	Jumlah tenaga kerja dibayar - <i>Number of paid workers</i>						Jumlah <i>Total</i>	Jumlah tng. kerja tidak dibayar <i>Number of unpaid workers</i>			Jumlah <i>Total</i>
		TK Produksi- <i>Production workers</i>			TK lainnya - <i>Others</i>				Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
		Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
311	830	45.478	40.614	86.092	24.355	8.752	33.107	119.199	561	363	924	120.123
312	556	16.995	13.461	30.456	6.569	1.955	8.524	38.980	445	307	752	39.732
313	52	2.560	1.300	3.860	1.529	375	1.904	5.764	27	20	47	5.811
314	496	20.722	117.634	138.356	9.607	2.421	12.028	150.384	507	351	858	151.242
321	246	14.163	18.849	33.012	2.941	1.142	4.083	37.095	165	119	284	37.379
322	404	13.322	17.532	30.854	1.061	912	1.973	32.827	329	252	581	33.408
323	57	2.772	2.071	4.843	379	168	547	5.390	51	13	64	5.454
324	147	10.446	49.172	59.618	2.769	3.050	5.819	65.437	93	39	132	65.569
331	326	28.222	14.339	42.561	5.034	1.577	6.611	49.172	143	39	182	49.354
332	285	24.228	12.193	36.421	3.090	1.510	4.600	41.021	170	82	252	41.273
341	101	19.350	6.582	25.932	6.936	1.303	8.239	34.171	32	12	44	34.215
342	136	6.189	3.253	9.442	1.558	655	2.213	11.655	76	29	105	11.760
351	93	8.957	1.299	10.256	4.404	843	5.247	15.503	20	6	26	15.529
352	111	6.845	13.158	20.003	2.898	1.482	4.380	24.383	18	12	30	24.413
353	3	60	4	64	47	4	51	115	-	-	-	115
354	12	430	12	442	124	13	137	579	-	-	-	579
355	78	6.044	3.847	9.891	2.664	1.911	4.575	14.466	14	5	19	14.485
356	252	20.760	26.048	46.808	3.865	2.648	6.513	53.321	81	47	128	53.449



Lanjutan dari tabel : 2.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Jumlah perusahaan <i>Number of establishments</i>	Jumlah tenaga kerja dibayar - <i>Number of paid workers</i>						Jumlah tng. kerja tidak dibayar <i>Number of unpaid workers</i>			Jumlah <i>Total</i>	
		TK Produksi- <i>Production workers</i>			TK lainnya - <i>Others</i>			Jumlah <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>		Jumlah <i>Total</i>
		Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
361	26	3.982	1.529	5.511	448	204	652	6.163	17	10	27	6.190
362	19	4.466	1.174	5.640	1.232	255	1.487	7.127	2	1	3	7.130
363	155	6.989	703	7.692	2.272	373	2.645	10.337	109	55	164	10.501
364	112	2.053	1.258	3.311	377	75	452	3.763	120	46	166	3.929
369	81	4.174	374	4.548	1.252	224	1.476	6.024	43	14	57	6.081
371	26	4.913	79	4.992	1.156	278	1.434	6.426	4	-	4	6.430
372	26	3.978	492	4.470	775	211	986	5.456	2	-	2	5.458
381	221	23.203	8.905	32.108	3.750	1.156	4.906	37.014	99	42	141	37.155
382	71	6.021	1.257	7.278	2.090	459	2.549	9.827	28	18	46	9.873
383	85	5.919	8.263	14.182	976	610	1.586	15.768	24	9	33	15.801
384	174	13.653	2.307	15.960	3.540	928	4.468	20.428	127	43	170	20.598
385	12	902	984	1.886	325	143	468	2.354	1	-	1	2.355
390	111	4.640	6.608	11.248	508	355	863	12.111	76	49	125	12.236
Jumlah <i>Total</i>	5.304	332.436	375.301	707.737	98.531	35.992	134.523	842.260	3.384	1.983	5.367	847.627

Tabel : 3.1  
Table

Jumlah Tenaga Kerja Dibayar Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 Dijit, 1997  
Number of Paid Workers By Educational Attainment and 2 Digits Industrial Code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
31	52.740	137.664	57.735	58.696	3.143	4.233	105	11	314.327
32	3.129	30.815	42.047	60.605	2.157	1.945	51	-	140.749
33	3.291	21.827	26.138	36.743	790	1.389	15	-	90.193
34	773	7.418	12.948	21.707	1.342	1.536	100	2	45.826
35	5.893	28.557	28.833	39.115	1.522	4.355	89	3	108.367
36	2.991	8.982	6.892	12.633	805	1.086	24	1	33.414
37	100	1.418	2.509	6.930	376	544	5	-	11.882
38	1.511	12.062	18.865	46.999	2.631	3.181	127	15	85.391
39	220	2.216	3.059	6.154	166	293	3	-	12.111
Jumlah <i>Total</i>	70.648	250.959	199.026	289.582	12.932	18.562	519	32	842.260

Tabel : 3.2  
Table

Jumlah Tenaga Kerja Dibayar Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan kode industri 3 digit, 1997  
Number of Paid Workers By Educational Attainment and 3 Digits Industrial Code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
311	20.010	46.363	23.114	26.891	1.109	1.670	40	2	119.199
312	4.722	15.357	7.654	9.682	460	1.096	9	-	38.980
313	196	1.483	1.370	2.368	136	207	3	1	5.764
314	27.812	74.461	25.597	19.755	1.438	1.260	53	8	150.384
321	1.569	12.998	11.438	9.923	650	515	2	-	37.095
322	1.099	8.381	8.217	14.431	441	256	2	-	32.827
323	101	1.483	1.715	1.933	81	76	1	-	5.390
324	360	7.953	20.677	34.318	985	1.098	46	-	65.437
331	1.394	12.522	13.947	20.155	410	735	9	-	49.172
332	1.897	9.305	12.191	16.588	380	654	6	-	41.021
341	337	5.508	10.074	16.089	974	1.107	82	-	34.171
342	436	1.910	2.874	5.618	368	429	18	2	11.655
351	337	2.817	3.648	7.123	459	1.070	48	1	15.503
352	643	7.350	5.910	9.284	424	737	33	2	24.383
353	1	8	18	56	24	7	1	-	115
354	1	72	119	370	6	11	-	-	579
355	4.025	5.226	2.263	2.751	83	118	-	-	14.466
356	886	13.084	16.875	19.531	526	2.412	7	-	53.321

Lanjutan dari tabel : 3.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
361	193	1.765	1.075	2.712	221	182	14	1	6.163
362	101	1.528	1.726	3.311	198	256	7	-	7.127
363	651	2.929	2.337	3.756	217	446	1	-	10.337
364	1.660	1.532	276	209	59	27	-	-	3.763
369	386	1.228	1.478	2.645	110	175	2	-	6.024
371	59	764	1.250	3.870	223	255	5	-	6.426
372	41	654	1.259	3.060	153	289	-	-	5.456
381	770	6.379	9.875	18.150	1.013	798	28	1	37.014
382	69	868	1.497	6.343	347	686	16	1	9.827
383	169	1.333	2.920	10.241	508	566	30	1	15.768
384	474	3.218	4.194	10.681	728	1.068	53	12	20.428
385	29	264	379	1.584	35	63	-	-	2.354
390	220	2.216	3.059	6.154	166	293	3	-	12.111
Jumlah <i>Total</i>	70.648	250.959	199.026	289.582	12.932	18.562	519	32	842.260

Tabel : 4.1 Jumlah Tenaga Kerja Produksi Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 Dijit, 1997  
 Table Number of Productional Workers By Educational Attainment and 2 Digits Industrial Code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
31	45.446	121.795	48.098	40.035	1.825	1.530	28	7	258.764
32	2.929	29.794	39.870	54.001	1.246	482	5	-	128.327
33	3.155	20.608	24.573	30.000	282	363	1	-	78.982
34	748	6.074	10.737	16.587	690	472	66	-	35.374
35	4.479	25.308	26.134	30.325	581	606	31	-	87.464
36	2.850	8.021	5.683	9.361	394	383	10	-	26.702
37	83	1.259	2.226	5.402	228	264	-	-	9.462
38	1.459	11.101	16.914	39.883	1.250	768	38	1	71.414
39	214	2.174	2.986	5.732	45	97	-	-	11.248
Jumlah Total	61.363	226.134	177.221	231.326	6.541	4.965	179	8	707.737

Tabel : 4.2  
Table

Jumlah Tenaga Kerja Produksi Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan Kode Industri 3 Dijit, 1997  
Number of Productional Workers By Educational Attainment and 3 Digits Industrial Code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
311	13.845	35.327	18.199	17.559	515	630	17	-	86.092
312	3.783	13.578	6.178	6.361	163	392	1	-	30.456
313	162	1.067	1.000	1.540	39	51	-	1	3.860
314	27.656	71.823	22.721	14.575	1.108	457	10	6	138.356
321	1.407	12.358	10.504	8.176	463	104	-	-	33.012
322	1.091	8.225	7.868	13.299	314	57	-	-	30.854
323	88	1.428	1.619	1.642	40	26	-	-	4.843
324	343	7.783	19.879	30.884	429	295	5	-	59.618
331	1.356	11.718	12.956	16.216	145	170	-	-	42.561
332	1.799	8.890	11.617	13.784	137	193	1	-	36.421
341	333	4.391	8.208	12.065	468	401	66	-	25.932
342	415	1.683	2.529	4.522	222	71	-	-	9.442
351	277	2.320	2.979	4.197	188	281	14	-	10.256
352	608	6.869	5.253	6.967	118	174	14	-	20.003
353	1	6	6	36	13	2	-	-	64
354	1	53	87	292	3	6	-	-	442
355	2.734	3.354	1.851	1.904	27	21	-	-	9.891
356	858	12.706	15.958	16.929	232	122	3	-	46.808

Lanjutan dari tabel : 4.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
361	186	1.654	974	2.381	188	118	10	-	5.511
362	101	1.303	1.498	2.611	39	88	-	-	5.640
363	587	2.652	1.845	2.442	71	95	-	-	7.692
364	1.622	1.338	198	91	53	9	-	-	3.311
369	354	1.074	1.168	1.836	43	73	-	-	4.548
371	55	704	1.144	2.909	132	48	-	-	4.992
372	28	555	1.082	2.493	96	216	-	-	4.470
381	747	6.008	9.033	15.517	626	171	5	1	32.108
382	64	677	1.176	5.169	92	92	8	-	7.278
383	162	1.260	2.755	9.409	306	280	10	-	14.182
384	461	2.912	3.624	8.551	204	193	15	-	15.960
385	25	244	326	1.237	22	32	-	-	1.886
390	214	2.174	2.986	5.732	45	97	-	-	11.248
Jumlah <i>Total</i>	61.363	226.134	177.221	231.326	6.541	4.965	179	8	707.737

Tabel : 5.1  
Table

**Jumlah Tenaga Kerja Lainnya Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan Kode Industri 2 Digit, 1997**  
*Number of Other Workers By Educational Attainment and 2 Digits Industrial Code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
31	7.294	15.869	9.637	18.661	1.318	2.703	77	4	55.563
32	200	1.021	2.177	6.604	911	1.463	46	-	12.422
33	136	1.219	1.565	6.743	508	1.026	14	-	11.211
34	25	1.344	2.211	5.120	652	1.064	34	2	10.452
35	1.414	3.249	2.699	8.790	941	3.749	58	3	20.903
36	141	961	1.209	3.272	411	703	14	1	6.712
37	17	159	283	1.528	148	280	5	-	2.420
38	52	961	1.951	7.116	1.381	2.413	89	14	13.977
39	6	42	73	422	121	196	3	-	863
<b>Jumlah Total</b>	9.285	24.825	21.805	58.256	6.391	13.597	340	24	134.523



Tabel : 5.2  
Table

**Jumlah Tenaga Kerja Lainnya Menurut Pendidikan yang Ditamatkan dan Kode Industri 3 Dijiit, 1997**  
*Number of Other Workers By Educational Attainment and 3 Digits Industrial Code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
311	6.165	11.036	4.915	9.332	594	1.040	23	2	33.107
312	939	1.779	1.476	3.321	297	704	8	-	8.524
313	34	416	370	828	97	156	3	-	1.904
314	156	2.638	2.876	5.180	330	803	43	2	12.028
321	162	640	934	1.747	187	411	2	-	4.083
322	8	156	349	1.132	127	199	2	-	1.973
323	13	55	96	291	41	50	1	-	547
324	17	170	798	3.434	556	803	41	-	5.819
331	38	804	991	3.939	265	565	9	-	6.611
332	98	415	574	2.804	243	461	5	-	4.600
341	4	1.117	1.866	4.024	506	706	16	-	8.239
342	21	227	345	1.096	146	358	18	2	2.213
351	60	497	669	2.926	271	789	34	1	5.247
352	35	481	657	2.317	306	563	19	2	4.380
353	-	2	12	20	11	5	1	-	51
354	-	19	32	78	3	5	-	-	137
355	1.291	1.872	412	847	56	97	-	-	4.575
356	28	378	917	2.602	294	2.290	4	-	6.513

Lanjutan dari tabel : 5.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pendidikan yang ditamatkan - <i>Educational attainment</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak tamat SD <i>Not finished primary school</i>	SD <i>Primary school</i>	SLTP <i>Junior high school</i>	SLTA <i>Senior high school</i>	D 1/2/3 <i>Dipl. 1/2/3</i>	S 1 <i>Bachelor</i>	S 2 <i>Master</i>	S 3 <i>PhD</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
361	7	111	101	331	33	64	4	1	652
362	-	225	228	700	159	168	7	-	1.487
363	64	277	492	1.314	146	351	1	-	2.645
364	38	194	78	118	6	18	-	-	452
369	32	154	310	809	67	102	2	-	1.476
371	4	60	106	961	91	207	5	-	1.434
372	13	99	177	567	57	73	-	-	986
381	23	371	842	2.633	387	627	23	-	4.906
382	5	191	321	1.174	255	594	8	1	2.549
383	7	73	165	832	202	286	20	1	1.586
384	13	306	570	2.130	524	875	38	12	4.468
385	4	20	53	347	13	31	-	-	468
390	6	42	73	422	121	196	3	-	863
Jumlah <i>Total</i>	9.285	24.825	21.805	58.256	6.391	13.597	340	24	134.523

Tabel : 6.1 Pengeluaran untuk pekerja produksi menurut jenis pengeluaran dan kode industri 3 digit, tahun 1997  
 Table Expenses for production workers by kinds of expenses and 3 digits industrial code, 1997

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	luran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi&sejenisnya <i>Pension funds,social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
31	485.790.665	46.160.479	47.405.352	579.356.496	28.249.405	1.186.869	608.792.770	
32	237.971.994	20.642.640	14.503.281	273.117.915	14.322.463	3.459.379	290.899.757	
33	209.215.261	24.583.600	11.502.412	245.301.273	6.029.297	777.111	252.107.681	
34	77.052.491	9.278.631	6.669.070	93.000.192	2.664.373	818.678	96.483.243	
35	216.041.722	20.849.190	45.434.388	282.325.300	11.678.812	2.116.106	296.120.218	
36	69.987.160	6.163.927	22.775.467	98.926.554	5.774.681	676.834	105.378.069	
37	27.938.646	5.997.621	5.018.267	38.954.534	1.010.867	234.517	40.199.918	
38	177.698.595	22.784.113	13.643.248	214.125.956	10.674.249	1.355.999	226.156.204	
39	18.051.072	662.229	1.021.909	19.735.210	528.524	51.647	20.315.381	
Jumlah <i>Total</i>	1.519.747.606	157.122.430	167.973.394	1.844.843.430	80.932.671	10.677.140	1.936.453.241	

Tabel . 6.2  
Table

**Pengeluaran untuk Pekerja Produksi Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Digit, Tahun 1997**  
*Expenses for Productional Workers By Kind of Expenses and 3 Digits Industrial Code, 1997*

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	Tunjangan dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi&sejenisnya <i>Pension funds,social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
311	159.203.558	23.082.509	17.454.867	199.740.934	18.813.704	650.750	219.205.388	
312	68.669.371	9.745.892	8.167.459	86.582.722	2.786.736	264.185	89.633.643	
313	9.814.807	1.637.994	1.598.434	13.051.235	583.434	42.359	13.677.028	
314	248.102.929	11.694.084	20.184.592	279.981.605	6.065.531	229.575	286.276.711	
321	64.618.370	3.369.544	3.201.557	71.189.471	2.117.286	489.896	73.796.653	
322	39.162.102	1.907.471	2.394.938	43.464.511	813.520	186.212	44.464.243	
323	6.716.199	413.352	470.744	7.600.295	209.326	35.015	7.844.636	
324	127.475.323	14.952.273	8.436.042	150.863.638	11.182.331	2.748.256	164.794.225	
331	77.894.142	15.687.539	5.166.583	98.748.264	4.001.996	439.000	103.189.260	
332	131.321.119	8.896.061	6.335.829	146.553.009	2.027.301	338.111	148.918.421	
341	55.555.470	5.613.497	3.821.680	64.990.647	1.637.776	494.080	67.122.503	
342	21.497.021	3.665.134	2.847.390	28.009.545	1.026.597	324.598	29.360.740	
351	70.742.557	4.752.861	30.320.420	105.815.838	5.972.616	748.451	112.536.905	
352	50.892.033	3.477.895	7.899.545	62.269.473	2.280.950	915.181	65.465.604	
353	466.705	46.706	170.355	683.766	117.305	1.674	802.745	
354	1.070.812	105.109	31.321	1.207.242	14.070	13.477	1.234.789	
355	14.477.595	910.640	1.436.263	16.824.498	1.074.818	180.145	18.079.461	
356	78.392.020	11.555.979	5.576.484	95.524.483	2.219.053	257.178	98.000.714	

Lanjutan dari tabel . 6.2  
Continued from table

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>			Jumlah <i>Total</i>	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi & sejenisnya <i>Pension funds, social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
361	11.577.964	2.347.519	438.030	14.363.513	129.187	103.885	14.596.585
362	27.685.394	522.067	5.368.958	33.576.419	731.496	76.213	34.384.128
363	17.528.151	1.466.757	15.850.567	34.845.475	4.216.342	385.442	39.447.259
364	3.817.697	148.352	180.326	4.146.375	154.993	19.829	4.321.197
369	9.377.954	1.679.232	937.586	11.994.772	542.663	91.465	12.628.900
371	13.923.246	3.370.894	1.522.183	18.816.323	639.286	174.690	19.630.299
372	14.015.400	2.626.727	3.496.084	20.138.211	371.581	59.827	20.569.619
381	70.673.123	7.814.159	5.316.004	83.803.286	2.378.036	696.928	86.878.250
382	21.079.441	2.628.796	1.819.077	25.527.314	1.046.949	214.366	26.788.629
383	31.506.515	3.971.919	1.618.024	37.096.458	2.728.819	87.940	39.913.217
384	49.978.827	7.945.026	4.815.260	62.739.113	3.870.600	335.893	66.945.606
385	4.460.689	424.213	74.883	4.959.785	649.845	20.872	5.630.502
390	18.051.072	662.229	1.021.909	19.735.210	528.524	51.647	20.315.381
Jumlah <i>Total</i>	1.519.747.606	157.122.430	167.973.394	1.844.843.430	80.932.671	10.677.140	1.936.453.241

Tabel : 7.1 Pengeluaran untuk Pekerja Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 2 Diji, Tahun 1997  
 Table Expenses for Other Workers By Kinds of Expenses and 2 Digits Industrial Code, 1997

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				luran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi&sejenisnya <i>Pension funds,social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>	Jumlah <i>Total</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	209.255.237	16.301.878	40.324.434	265.881.549	17.535.607	851.963	284.269.119
32	66.685.666	2.822.244	5.088.889	74.596.799	1.764.280	603.551	76.964.630
33	47.567.145	3.946.477	3.804.234	55.317.856	1.169.401	219.372	56.706.629
34	63.676.419	2.869.339	3.721.972	70.267.730	1.315.302	427.577	72.010.609
35	111.843.544	5.544.024	20.508.659	137.896.227	5.850.817	524.046	144.271.090
36	40.084.251	1.885.528	31.282.830	73.252.609	6.610.129	689.689	80.552.427
37	16.545.533	1.412.760	5.356.226	23.314.519	710.537	31.271	24.056.327
38	127.552.247	5.936.141	7.305.200	140.793.588	3.600.442	401.613	144.795.643
39	6.284.187	130.177	358.679	6.773.043	85.645	15.795	6.874.483
Jumlah <i>Total</i>	689.494.229	40.848.568	117.751.123	848.093.920	38.642.160	3.764.877	890.500.957

Tabel : 7.2  
Table

**Pengeluaran untuk Pekerja Lainnya Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Digit, Tahun 1997**  
*Expenses for Other Workers By Kinds of Expenses and 3 Digits Industrial Code, 1997*

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi&sejenisnya <i>Pension funds, social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
311	93.334.228	11.888.806	11.876.766	117.099.800	11.721.246	345.884	129.166.930	
312	38.208.829	2.543.972	5.850.916	46.603.717	3.076.262	266.117	49.946.096	
313	7.168.854	404.280	1.029.088	8.602.222	134.261	136.190	8.872.673	
314	70.543.326	1.464.820	21.567.664	93.575.810	2.603.838	103.772	96.283.420	
321	28.707.407	1.404.238	1.947.733	32.059.378	1.191.609	176.861	33.427.848	
322	8.016.118	350.606	784.532	9.151.256	96.137	14.843	9.262.236	
323	1.896.016	41.423	184.271	2.121.710	88.622	12.337	2.222.669	
324	28.066.125	1.025.977	2.172.353	31.264.455	387.912	399.510	32.051.877	
331	26.319.674	1.930.792	1.974.903	30.225.369	742.110	128.476	31.095.955	
332	21.247.471	2.015.685	1.829.331	25.092.487	427.291	90.896	25.610.674	
341	46.317.090	1.893.547	2.407.110	50.617.747	598.316	210.630	51.426.693	
342	17.359.329	975.792	1.314.862	19.649.983	716.986	216.947	20.583.916	
351	41.430.845	1.136.932	11.324.279	53.892.056	1.797.797	265.083	55.954.936	
352	34.161.496	1.472.384	6.367.327	42.001.207	1.766.273	123.425	43.890.905	
353	214.764	12.551	52.004	279.319	4.419	608	284.346	
354	325.596	21.885	16.640	364.121	3.097	1.560	368.778	
355	12.593.097	317.965	854.630	13.765.692	569.209	75.006	14.409.907	
356	23.117.746	2.582.307	1.893.779	27.593.832	1.710.022	58.364	29.362.215	

Lanjutan dari tabel : 7.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi & sejenisnya <i>Pension funds, social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
	(1)	(2)	(3)	(4)				
361	6.141.118	93.402	227.403	6.461.923	37.532	54.116	6.553.571	
362	13.535.202	99.594	3.481.255	17.116.051	669.824	195.527	17.981.402	
363	14.429.111	1.134.699	26.927.091	42.490.901	5.538.845	420.683	48.450.429	
364	945.667	88.137	117.014	1.150.818	177.951	15.977	1.344.746	
369	5.033.153	469.696	530.067	6.032.916	185.977	3.386	6.222.279	
371	10.694.716	644.976	2.156.776	13.496.468	572.117	15.312	14.083.897	
372	5.850.817	767.784	3.199.450	9.818.051	138.420	15.959	9.972.430	
381	54.982.792	1.656.674	3.565.249	60.204.715	954.126	279.225	61.438.066	
382	14.653.518	1.111.519	1.133.218	16.898.255	422.938	43.584	17.364.777	
383	20.232.282	837.108	529.588	21.598.978	1.467.561	25.474	23.092.013	
384	35.497.253	2.234.521	2.018.399	39.750.173	678.114	53.136	40.481.423	
385	2.186.402	96.319	58.746	2.341.467	77.703	194	2.419.364	
390	6.284.187	130.177	358.679	6.773.043	85.645	15.795	6.874.483	
Jumlah <i>Total</i>	689.494.229	40.848.568	117.751.123	848.093.920	38.642.160	3.764.877	890.500.957	



Tabel : 8.1  
Table

Pengeluaran untuk Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 2 Digit, Tahun 1997  
Expenses for Workers By Kinds of Expenses and 2 Digits Industrial Code, 1997

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi & sejenisnya <i>Pension funds, social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
31	695.045.902	62.462.357	87.729.786	845.238.045	45.785.012	2.038.832	893.061.889	
32	304.657.660	23.464.884	19.592.170	347.714.714	16.086.743	4.062.930	367.864.387	
33	256.782.406	28.530.077	15.306.646	300.619.129	7.198.698	996.483	308.814.310	
34	140.728.910	12.147.970	10.391.042	163.267.922	3.979.675	1.246.255	168.493.852	
35	327.885.266	26.393.214	65.943.047	420.221.527	17.529.629	2.640.152	440.391.308	
36	110.071.411	8.049.455	54.058.297	172.179.163	12.384.810	1.366.523	185.930.496	
37	44.484.179	7.410.381	10.374.493	62.269.053	1.721.404	265.788	64.256.245	
38	305.250.842	28.720.254	20.948.448	354.919.544	14.274.691	1.757.612	370.951.847	
39	24.335.259	792.406	1.380.588	26.508.253	614.169	67.442	27.189.864	
Jumlah <i>Total</i>	2.209.241.835	197.970.998	285.724.517	2.692.937.350	119.574.831	14.442.017	2.826.954.198	

Tabel : 8.2  
Table

**Pengeluaran untuk Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran dan Kode Industri 3 Digt, Tahun 1997**  
*Expenses for Workers By Kinds of Expenses and 3 Digits industrial code, 1997*

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	luran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi&sejenisnya <i>Pension funds,social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
311	252.537.786	34.971.315	29.331.633	316.840.734	30.534.950	996.634	348.372.318	
312	106.878.200	12.289.864	14.018.375	133.186.439	5.862.998	530.302	139.579.739	
313	16.983.661	2.042.274	2.627.522	21.653.457	717.695	178.549	22.549.701	
314	318.646.255	13.158.904	41.752.256	373.557.415	8.669.369	333.347	382.560.131	
321	93.325.777	4.773.782	5.149.290	103.248.849	3.308.895	666.757	107.224.501	
322	47.178.220	2.258.077	3.179.470	52.615.767	909.657	201.055	53.726.479	
323	8.612.215	454.775	655.015	9.722.005	297.948	47.352	10.067.305	
324	155.541.448	15.978.250	10.608.395	182.128.093	11.570.243	3.147.766	196.846.102	
331	104.213.816	17.618.331	7.141.486	128.973.633	4.744.106	567.476	134.285.215	
332	152.568.590	10.911.746	8.165.160	171.645.496	2.454.592	429.007	174.529.095	
341	101.872.560	7.507.044	6.228.790	115.608.394	2.236.092	704.710	118.549.196	
342	38.856.350	4.640.926	4.162.252	47.659.528	1.743.583	541.545	49.944.656	
351	112.173.402	5.889.793	41.644.699	159.707.894	7.770.413	1.013.534	168.491.841	
352	85.053.529	4.950.279	14.266.872	104.270.680	4.047.223	1.038.606	109.356.509	
353	681.469	59.257	222.359	963.085	121.724	2.282	1.087.091	
354	1.396.408	126.994	47.961	1.571.363	17.167	15.037	1.603.567	
355	27.070.692	1.228.605	2.290.893	30.590.190	1.644.027	255.151	32.489.368	
356	101.509.766	14.138.286	7.470.263	123.118.315	3.929.075	315.542	127.362.932	

Lanjutan dari tabel : 8.2  
Continued from table

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya <i>Wages/salaries, overtime wages, gift, bonus, etc.</i>				Jumlah <i>Total</i>	Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi & sejenisnya <i>Pension funds, social security allowance, insurance and other</i>	Tunjangan kecelakaan <i>Accident allowance</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	Upah lembur <i>Overtime wages</i>	Hadiah, bonus & sejenisnya <i>Gift, bonus, etc.</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
361	17.719.082	2.440.921	665.433	20.825.436	166.719	158.001	21.150.156	
362	41.220.596	621.661	8.850.213	50.692.470	1.401.320	271.740	52.365.530	
363	31.957.262	2.601.456	42.777.658	77.336.376	9.755.187	806.125	87.897.688	
364	4.763.364	236.489	297.340	5.297.193	332.944	35.806	5.665.943	
369	14.411.107	2.148.928	1.467.653	18.027.688	728.640	94.851	18.851.179	
371	24.617.962	4.015.870	3.678.959	32.312.791	1.211.403	190.002	33.714.196	
372	19.866.217	3.394.511	6.695.534	29.956.262	510.001	75.786	30.542.049	
381	125.655.915	9.470.833	8.881.253	144.008.001	3.332.162	976.153	148.316.316	
382	35.732.959	3.740.315	2.952.295	42.425.569	1.469.887	257.950	44.153.406	
383	51.738.797	4.809.027	2.147.612	58.695.436	4.196.380	113.414	63.005.230	
384	85.476.080	10.179.547	6.833.659	102.489.286	4.548.714	389.029	107.427.029	
385	6.647.091	520.532	133.629	7.301.252	727.548	21.066	8.049.866	
390	24.335.259	792.406	1.380.588	26.508.253	614.169	67.442	27.189.864	
Jumlah <i>Total</i>	2.209.241.835	197.970.998	285.724.517	2.692.937.350	119.574.831	14.442.017	2.826.954.198	

Tabel : 9.1  
Table

**Tenaga listrik yang diproduksi sendiri, dibeli dan dijual menurut kode industri 2 digit, tahun 199**  
*Electricity produced, purchased and sold by 2 digits industrial code, 1997*

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Tenaga listrik - <i>Electricity power</i>				
	Diproduksi sendiri <i>Own production</i> (KWh)	Yang dibeli - <i>Purchased</i>		Yang dijual - <i>Sold</i>	
		Banyaknya - <i>Quantity</i> (KWh)	Nilai - <i>Value</i> (000.Rp)	Banyaknya - <i>Quantity</i> (KWh)	Nilai - <i>Value</i> (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	327.959.173	590.285.068	119.645.063	764.441	124.666
32	127.738.566	332.514.501	68.967.615	2.470.273	434.801
33	31.550.898	214.503.193	37.622.371	-	-
34	373.418.266	452.193.201	85.561.016	-	-
35	95.080.465	652.236.677	120.860.321	8.836.858	1.218.849
36	61.604.110	488.178.161	77.831.360	-	-
37	1.133.093	225.677.238	42.209.244	-	-
38	39.789.410	254.897.452	47.778.230	101.240	29.495
39	1.857.021	11.447.018	2.020.164	-	-
Jumlah <i>Total</i>	1.060.131.002	3.221.932.509	602.495.384	12.172.812	1.807.811

Tabel : 9.2  
Table

Tenaga listrik yang diproduksi sendiri, dibeli dan dijual menurut kode industri 3 digit, tahun 1997  
*Electricity produced, purchased and sold by 3 digits industrial code, 1997*

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Tenaga listrik - <i>Electricity power</i>				
	Diproduksi sendiri <i>Own production</i> (KWh)	Yang dibeli - <i>Purchased</i>		Yang dijual - <i>Sold</i>	
		Banyaknya - <i>Quantity</i> (KWh)	Nilai - <i>Value</i> (000.Rp)	Banyaknya - <i>Quantity</i> (KWh)	Nilai - <i>Value</i> (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
311	280.805.384	140.891.645	28.225.973	-	-
312	27.538.995	336.924.954	71.112.737	709.005	111.467
313	4.014.572	19.990.483	4.681.757	-	-
314	15.600.222	92.477.986	15.624.596	55.436	13.199
321	117.062.198	204.147.051	38.868.440	2.470.273	434.801
322	1.842.406	16.084.454	2.736.574	-	-
323	555.966	8.729.165	1.518.842	-	-
324	8.277.996	103.553.831	25.843.759	-	-
331	25.663.403	152.528.068	26.286.021	-	-
332	5.887.495	61.975.125	11.336.350	-	-
341	372.227.434	421.581.043	80.349.484	-	-
342	1.190.832	30.612.158	5.211.532	-	-
351	18.756.011	256.703.483	41.030.590	8.111.214	1.037.438
352	30.190.530	66.337.278	12.663.639	-	-
353	5.654.553	160.000	48.000	-	-
354	1.586.016	3.033.945	459.262	-	-
355	5.390.872	20.265.551	3.559.855	-	-
356	33.502.483	305.736.420	63.098.975	725.644	181.411

Lanjutan dari tabel : 9.2  
Continued from table

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Tenaga listrik - <i>Electricity power</i>				
	Diproduksi: sendiri <i>Own production</i>	Yang dibeli - <i>Purchased</i>		Yang dijual - <i>Sold</i>	
		Banyaknya - <i>Quantity</i>	Nilai - <i>Value</i>	Banyaknya - <i>Quantity</i>	Nilai - <i>Value</i>
	(KWh)	(KWh)	(000.Rp)	(KWh)	(000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
361	7.171.634	55.373.865	15.998.870	-	-
362	24.100.640	119.034.872	23.837.203	-	-
363	441.713	290.200.423	33.979.924	-	-
364	2.472.200	1.646.169	338.775	-	-
369	27.417.923	21.922.832	3.676.588	-	-
371	763.806	159.218.588	29.548.254	-	-
372	369.287	66.458.650	12.660.990	-	-
381	12.473.214	92.749.424	17.010.773	-	-
382	1.461.925	28.516.467	5.832.062	-	-
383	454.876	54.109.502	9.088.450	-	-
384	25.348.976	74.288.985	14.730.598	101.240	29.495
385	50.419	5.233.074	1.116.347	-	-
390	1.857.021	11.447.018	2.020.164	-	-
Jumlah <i>Total</i>	1.060.131.002	3.221.932.509	602.495.384	-	12.172.812

Tabel : 10.1  
TableJumlah pemakaian bahan bakar dan pelumas menurut kode industri 2 digit, tahun 1997  
Quantity of fuel and lubricants used by 2 digits industrial code, 1997

Kode industri <i>Industrial code</i>	Bensin <i>Gasoline</i> (Ltr)	Minyak solar <i>Diesel fuel</i> (Ltr)	Minyak diesel <i>Diesel oil</i> (Ltr)	Minyak bakar/ Bunker <i>Fuel oil/bunker</i> (Ltr)	Minyak tanah <i>Kerosene</i> (Ltr)	Batubara <i>Coal</i> (Kg)	Kokas <i>Cokes</i> (Kg)	Gas PGN <i>Public Gas</i> (M3)	Pelumas <i>Lubricant</i> (Ltr)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
31	12.850.522	121.541.111	88.291.960	86.863.443	18.650.800	1.002.730	6.427.109	59.930.748	3.324.704
32	1.769.231	31.705.884	49.406.700	153.663	1.872.137	-	-	234.846	653.432
33	2.160.072	29.741.153	2.419.631	456.775	826.876	590.276	350.000	59.728	805.150
34	2.651.681	33.612.817	62.157.727	71.207.805	774.408	102.503.710	-	6.299.380	1.323.650
35	5.916.150	81.317.396	16.213.523	66.105.059	6.227.042	206.527	4.339.344	27.385.918	1.958.400
36	1.041.083	66.188.019	39.900.721	73.450.516	81.630.361	118.963.105	-	100.428.736	1.734.487
37	2.201.694	13.534.821	5.588.410	24.266.078	3.884.212	15.265.366	23.231.990	32.256.076	813.275
38	6.256.948	19.401.488	7.147.810	782.369	11.548.511	142.130	8.602.500	25.243.551	994.698
39	351.704	1.363.782	42.219	-	55.347	-	-	35.792	34.669
Jumlah <i>Total</i>	35.199.085	398.406.471	271.168.701	323.285.708	125.469.694	238.673.844	42.950.943	251.874.775	11.642.465

Tabel : 10.2  
Table

**Jumlah pemakaian bahan bakar dan pelumas menurut kode industri 3 digit, tahun 1997**  
*Quantity of fuel and lubricants used by 3 digits industrial code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Bensin <i>Gasoline</i>	Minyak solar <i>Diesel fuel</i>	Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	Minyak bakar/ Bunker <i>Fuel oil/bunker</i>	Minyak tanah <i>Kerosene</i>	Batubara <i>Coal</i>	Kokas <i>Cokes</i>	Gas PGN <i>Public Gas</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
311	6.358.056	55.657.745	39.104.734	19.572.451	5.913.505	290.793	6.427.109	14.553.453	2.434.526
312	1.784.796	43.494.690	42.874.075	66.052.899	8.693.179	311.896	-	43.929.972	419.762
313	668.106	3.574.271	3.870.818	-	318.735	-	-	1.445.108	145.004
314	4.039.564	18.814.405	2.442.333	1.238.093	3.725.381	400.041	-	2.215	325.412
321	451.297	18.871.323	37.256.820	5.855	578.208	-	-	189.040	428.199
322	450.288	2.266.090	27.310	134.060	273.624	-	-	37.223	42.336
323	135.840	501.478	4.800	-	282.915	-	-	1.383	21.351
324	731.806	10.066.993	12.117.770	13.748	737.390	-	-	7.200	161.546
331	986.876	18.757.034	2.272.734	452.471	423.013	461.000	350.000	20.380	616.653
332	1.173.196	10.984.119	146.897	4.304	403.863	129.276	-	39.348	188.497
341	1.549.223	31.740.850	62.064.044	31.205.455	629.350	102.503.710	-	6.299.380	1.232.221
342	1.102.458	1.871.967	93.683	40.002.350	145.058	-	-	-	91.429
351	837.796	25.126.522	6.855.069	54.337.941	2.997.120	-	4.339.344	26.205.320	395.449
352	1.612.392	20.283.374	6.010.088	536.600	110.217	197.167	-	174.817	401.896
353	2.561	2.337.067	-	-	26.821	-	-	11.889	10.759
354	19.637	2.358.526	180.970	881.712	931.243	-	-	112	29.486
355	261.893	6.102.156	387.702	65.820	402.103	9.360	-	-	99.089
356	3.181.871	25.109.751	2.779.694	10.282.986	1.759.538	-	-	993.780	1.021.721



Lanjutan dari tabel : 10.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Bensin <i>Gasoline</i>	Minyak solar <i>Diesel fuel</i>	Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	Minyak bakar/ Bunker <i>Fuel oil/bunker</i>	Minyak tanah <i>Kerosene</i>	Batubara <i>Coal</i>	Kokas <i>Cokes</i>	Gas PGN <i>Public Gas</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
361	138.045	11.861.904	1.923.953	-	76.083.934	-	-	38.571.571	24.379
362	22.463	24.016.851	3.681.830	48.310.153	4.331.957	-	-	27.779.329	306.777
363	729.580	11.987.687	33.598.434	24.637.380	89.831	118.963.105	-	32.600	1.054.885
364	46.046	930.134	530.241	470.800	639.346	-	-	2.526.446	22.661
369	104.949	17.391.443	166.263	32.183	485.293	-	-	31.518.790	325.785
371	2.154.432	13.152.829	3.034.590	9.763.000	879.861	15.265.366	1.765.630	30.646.165	628.909
372	47.262	381.992	2.553.820	14.503.078	3.004.351	-	21.466.360	1.609.911	184.366
381	1.373.766	8.943.285	2.768.799	575.778	8.658.026	6.795	8.253.373	7.117.944	394.951
382	581.463	1.334.144	19.709	15.040	275.008	13.535	335.867	1.662.641	148.442
383	2.777.153	1.567.132	118.839	4.440	1.416.715	-	480	6.101.007	76.603
384	1.415.982	7.284.953	4.238.383	183.169	1.196.388	121.800	12.780	10.361.959	361.589
385	108.584	271.974	2.080	3.942	2.374	-	-	-	13.113
390	351.704	1.363.782	42.219	-	55.347	-	-	35.792	34.669
Jumlah <i>Total</i>	35.199.085	398.406.471	271.168.701	323.285.708	125.469.694	238.673.844	42.950.943	251.874.775	11.642.465

Tabel : 11.1  
Table

Nilai pemakaian bahan bakar dan pelumas menurut kode industri 2 digit, tahun 1997  
Value of fuel and lubricants used by 2 digits industrial code, 1997

											Nilai / Value : (000.Rp)
Kode industri	Bensin	Minyak solar	Minyak diesel	Minyak bakar/ Bunker	Minyak tanah	Batubara	Kokas	Gas PGN	Bhn bakar lainnya	Pelumas	Jumlah
<i>Industrial code</i>	<i>Gasoline</i>	<i>Diesel fuel</i>	<i>Diesel oil</i>	<i>Fuel oil/bunker</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Coal</i>	<i>Cokes</i>	<i>Public Gas</i>	<i>Other fuel</i>	<i>Lubricant</i>	<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
31	9.156.486	47.007.190	34.339.493	21.029.464	6.169.972	120.101	646.311	18.827.623	6.969.910	12.090.010	156.356.560
32	1.266.771	12.341.556	18.570.474	37.750	621.991	-	-	69.771	515.222	2.184.769	35.608.304
33	1.573.847	11.639.533	957.278	111.757	265.606	66.772	50.000	16.747	1.664.199	2.752.084	19.097.823
34	1.980.950	14.095.501	23.278.341	18.139.448	246.230	9.115.635	-	2.009.011	5.257.556	4.586.083	78.708.755
35	4.330.633	31.966.455	6.040.565	16.110.920	1.957.443	12.774	693.978	8.136.306	3.604.802	6.667.283	79.521.159
36	735.724	25.664.384	14.422.219	19.258.096	24.544.840	16.458.358	-	30.160.544	10.268.796	4.942.215	146.455.206
37	1.592.206	5.938.143	2.073.880	6.068.570	1.336.044	1.494.529	2.341.436	10.666.177	5.393.375	2.702.436	39.606.796
38	4.540.886	7.637.220	2.711.312	204.369	3.553.389	21.002	764.957	7.735.053	7.985.104	3.610.575	38.763.867
39	249.434	528.417	16.234	-	19.189	-	-	11.859	168.153	129.082	1.122.368
<b>Jumlah Total</b>	25.426.937	156.818.399	102.409.796	80.960.374	38.714.704	27.289.201	4.496.682	77.633.091	41.827.117	39.664.537	595.240.838

Tabel : 11.2  
Table

Nilai pemakaian bahan bakar dan pelumas menurut kode industri 3 digit, tahun 1997  
Value of fuel and lubricants used by 3 digits industrial code, 1997

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Bensin <i>Gasoline</i>	Minyak solar <i>Diesel fuel</i>	Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	Minyak bakar/ Bunker <i>Fuel oil/bunker</i>	Minyak tanah <i>Kerosene</i>	Batubara <i>Coal</i>	Kokas <i>Cokes</i>	Gas PGN <i>Public Gas</i>	Bhn bakar lainnya <i>Other fuel</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
311	4.498.191	21.477.482	14.866.074	7.162.631	1.954.680	23.863	646.311	3.912.944	4.790.964	8.843.796	68.176.936
312	1.259.873	16.858.860	17.106.632	13.495.405	2.846.843	38.232	-	14.552.662	1.691.025	1.795.025	69.644.557
313	478.950	1.436.506	1.451.587	-	105.865	-	-	361.297	46.921	376.313	4.257.439
314	2.919.472	7.234.342	915.200	371.428	1.262.584	58.006	-	720	441.000	1.074.876	14.277.623
321	319.520	7.329.910	13.711.062	1.698	192.579	-	-	56.969	383.533	1.331.545	23.326.816
322	327.303	880.750	10.535	32.521	94.649	-	-	10.566	54.177	151.826	1.562.327
323	95.821	193.112	1.920	-	93.627	-	-	436	56.856	75.183	516.955
324	524.127	3.937.784	4.846.957	3.531	241.136	-	-	1.800	20.656	626.215	10.202.206
331	702.656	7.348.344	899.017	110.681	143.579	49.970	50.000	6.910	494.038	2.087.999	11.893.194
332	871.191	4.291.189	58.261	1.076	122.027	16.802	-	9.837	1.170.161	664.085	7.204.629
341	1.122.843	13.371.645	23.243.054	11.409.314	199.333	9.115.635	-	2.009.011	5.052.490	4.184.374	69.707.699
342	858.107	723.856	35.287	6.730.134	46.897	-	-	-	205.066	401.709	9.001.056
351	594.915	9.918.027	2.544.943	13.041.106	914.884	-	693.978	7.782.593	2.888.379	1.492.167	39.870.992
352	1.159.450	8.021.111	2.242.256	128.900	34.135	11.838	-	52.436	176.636	1.023.085	12.849.847
353	1.821	941.858	-	-	8.047	-	-	3.567	151	39.050	994.494
354	13.746	913.578	70.575	211.678	318.218	-	-	34	158.217	99.972	1.786.018
355	187.750	2.373.914	142.320	16.345	139.012	936	-	-	231.395	306.673	3.398.345
356	2.372.951	9.797.967	1.040.471	2.712.891	543.147	-	-	297.676	150.024	3.706.336	20.621.463

Lanjutan dari tabel 11.2  
Continued from table

											Nilai / Value : (000.Rp)
Kode industri <i>Industrial code</i>	Bensin <i>Gasoline</i>	Minyak solar <i>Diesel fuel</i>	Minyak diesel <i>Diesel oil</i>	Minyak bakar/ Bunker <i>Fuel oil/bunker</i>	Minyak tanah <i>Kerosene</i>	Batubara <i>Coal</i>	Kokas <i>Cokes</i>	Gas PGN <i>Public Gas</i>	Bhn bakar lainnya <i>Other fuel</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
361	96.708	4.587.708	703.482	-	22.858.850	-	-	12.057.141	3.279.924	77.775	43.661.588
362	17.399	9.288.482	1.348.446	12.657.260	1.284.555	-	-	8.454.497	1.948.067	775.629	35.774.335
363	514.013	4.614.350	12.096.082	6.479.631	29.118	16.458.388	-	8.150	3.581.020	2.982.630	46.763.382
364	32.929	358.382	214.081	113.068	203.044	-	-	858.973	1.449.460	83.071	3.313.008
369	74.675	6.815.462	60.128	8.137	169.273	-	-	8.781.783	10.325	1.023.110	16.942.893
371	1.559.121	5.785.788	1.124.613	2.445.749	290.789	1.494.529	194.800	10.179.415	4.013.137	2.056.243	29.144.184
372	33.085	152.355	949.267	3.622.821	1.045.255	-	2.146.636	486.762	1.380.238	646.193	10.462.612
381	986.966	3.521.144	1.065.427	152.037	2.596.944	907	721.165	2.299.923	1.491.857	1.495.408	14.331.778
382	410.470	513.277	7.789	4.512	85.856	2.020	36.081	571.334	105.822	539.910	2.277.071
383	2.011.067	611.560	44.930	1.110	452.004	-	43	1.703.614	5.980.033	274.561	11.078.922
384	1.056.336	2.886.589	1.592.413	45.685	417.805	18.075	7.668	3.160.182	399.863	1.264.968	10.849.584
385	76.047	104.650	753	1.025	780	-	-	-	7.529	35.728	226.512
390	249.434	528.417	16.234	-	19.189	-	-	11.859	168.153	129.082	1.122.368
Jumlah <i>Total</i>	25.426.937	156.818.399	102.409.796	80.960.374	38.714.704	27.289.201	4.496.682	77.633.091	41.827.117	39.664.537	595.240.838

Tabel : 12.1  
TableBiaya input menurut kode industri 2 digit, tahun 1997  
*Input costs by 2 digits industrial code, 1997*

Nilai / Value : (000 Rp)

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Bahan baku dan bahan penolong <i>Raw materials</i>	Bhn bakar, listrik & gas <i>Fuel, electricity &amp; gas</i>	Barang lainnya <i>Other goods</i>	Jasa industri <i>Manufacturing services</i>	Sewa gedung, mesin dan alat2 <i>Rent of building, machinery &amp; tools</i>	Jasa non industri <i>Non industrial services</i>	Jumlah Total <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	8.443.610.890	276.001.623	869.994.183	62.072.904	11.588.329	463.267.070	10.126.534.999
32	1.842.279.649	104.575.919	89.217.039	33.095.605	29.906.961	160.803.920	2.259.879.093
33	1.491.171.776	56.720.194	94.379.719	16.996.971	9.504.529	147.679.655	1.816.452.844
34	2.238.798.829	164.269.771	68.321.977	18.276.703	3.992.819	145.025.074	2.638.685.173
35	3.468.008.848	200.381.480	466.232.358	70.819.109	16.874.420	316.001.026	4.538.317.241
36	492.114.426	224.286.566	127.096.920	16.265.291	8.204.963	92.742.728	960.710.894
37	1.368.934.966	81.816.040	17.558.514	4.926.373	1.195.160	25.880.961	1.500.312.014
38	2.207.198.171	86.542.097	91.092.354	33.725.352	13.721.062	190.440.318	2.622.719.354
39	387.036.763	3.142.532	5.900.992	871.896	362.929	6.530.846	403.845.958
Jumlah Total	21.939.154.318	1.197.736.222	1.829.794.056	257.050.204	95.351.172	1.548.371.598	26.867.457.570

Tabel : 12.2  
Table

**Biaya input menurut kode industri 3 digit, tahun 1997**  
*Input costs by 3 digits industrial code, 1997*

Nilai/ Value : (000.Rp)

Kode industri <i>Industrial code</i>	Bahan baku dan bahan penolong <i>Raw materials</i>	Bhn bakar, listrik & gas <i>Fuel, electricity &amp; gas</i>	Barang lainnya <i>Other goods</i>	Jasa industri <i>Manufacturing services</i>	Sewa gedung, mesin dan alat2 <i>Rent of building, machinery &amp; tools</i>	Jasa non industri <i>Non industrial services</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
311	3.020.976.599	96.402.909	313.216.412	8.311.696	3.400.198	67.435.677	3.509.743.491
312	2.177.097.214	140.757.294	121.429.118	11.617.782	3.394.517	152.264.761	2.606.560.686
313	51.051.156	8.939.196	78.253.716	450.383	541.188	21.234.937	160.470.576
314	3.194.485.921	29.902.224	357.094.937	41.693.043	4.252.426	222.331.695	3.849.760.246
321	608.384.392	62.195.256	30.199.970	15.512.711	4.270.641	68.741.219	789.304.189
322	217.103.177	4.298.901	5.935.242	1.649.387	320.924	18.914.487	248.222.118
323	107.526.113	2.035.797	2.089.999	1.275.286	21.096	3.724.785	116.673.076
324	909.265.967	36.045.965	50.991.828	14.658.221	25.294.300	69.423.429	1.105.679.710
331	1.077.167.069	38.179.215	59.336.910	6.868.991	3.253.567	117.078.305	1.301.884.057
332	414.004.707	18.540.979	35.042.809	10.127.980	6.250.962	30.601.350	514.568.787
341	1.768.775.483	150.057.183	59.173.148	10.754.647	1.895.988	123.944.844	2.114.601.293
342	470.023.346	14.212.588	9.148.829	7.522.056	2.096.831	21.080.230	524.083.880
351	1.135.933.617	80.901.582	106.395.066	39.109.266	7.016.786	166.489.608	1.535.845.925
352	846.489.611	25.513.486	280.872.540	13.615.127	4.405.108	83.510.798	1.254.406.670
353	175.403.321	1.042.494	4.884.627	8.449	2.300.000	20.495.763	204.134.654
354	16.239.916	2.245.280	1.713.852	1.455.401	689.645	659.788	23.003.882
355	61.649.632	6.958.200	2.032.062	260.030	33.128	3.062.947	73.995.999
356	1.232.292.751	83.720.438	70.334.211	16.370.836	2.429.753	41.782.122	1.446.930.111

Lanjutan dari tabel : 12.2  
Continued from table

							Nilai / Value : (000 Rp)
Kode industri <i>Industrial code</i>	Bahan baku dan bahan penolong <i>Raw materials</i>	Bhn bakar, listrik & gas <i>Fuel, electricity &amp; gas</i>	Barang lainnya <i>Other goods</i>	Jasa industri <i>Manufacturing services</i>	Sewa gedung, mesin dan alat2 <i>Rent of building, machinery &amp; tools</i>	Jasa non industri <i>Non industrial services</i>	Jumlah Total <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
361	60.516.875	59.660.458	17.654.273	793.855	132.242	17.051.927	155.809.630
362	149.960.021	59.611.538	28.264.834	259.789	1.188.588	21.701.560	260.986.330
363	179.344.790	80.743.306	69.212.780	14.587.647	6.694.035	38.698.550	389.281.108
364	3.984.112	3.651.783	287.745	305.222	111.133	1.400.177	9.740.172
369	98.308.628	20.619.481	11.677.288	318.778	78.965	13.890.514	144.893.654
371	1.115.387.888	58.692.438	9.415.614	1.190.072	1.134.360	15.707.828	1.201.528.200
372	253.547.078	23.123.602	8.142.900	3.736.301	60.800	10.173.133	298.783.814
381	803.723.766	31.342.551	37.513.016	3.920.172	5.106.186	68.907.249	950.512.940
382	359.378.996	8.109.133	6.487.765	3.021.731	5.422.792	42.082.350	424.502.767
383	654.242.144	20.167.372	33.234.748	2.618.743	2.438.323	43.161.815	755.863.145
384	367.025.308	25.580.182	12.981.721	24.145.917	699.617	34.284.318	464.717.063
385	22.827.957	1.342.859	875.104	18.789	54.144	2.004.586	27.123.439
390	387.036.763	3.142.532	5.900.992	871.896	362.929	6.530.846	403.845.958
<b>Jumlah Total</b>	<b>21.939.154.318</b>	<b>1.197.736.222</b>	<b>1.829.794.056</b>	<b>257.050.204</b>	<b>95.351.172</b>	<b>1.548.371.598</b>	<b>26.867.457.570</b>

Tabel : 13.1  
Table

**Nilai output menurut kode industri 2 digit, tahun 1997**  
*Value of gross output by 2 digits industrial code, 1997*

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode Industrial	Barang yang dihasilkan	Tenaga listrik yg dijual	Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain	Keuntungan dari barang yang dijual kembali	Selisih nilai stok brng setengah jadi	Penerimaan lain dar jasa non industri	Jumlah
<i>Industrial code</i>	<i>Value of goods produced</i>	<i>Electricity sold to others</i>	<i>Manufacturing services rendered</i>	<i>Gross income from resale</i>	<i>Increase in stock of semi finished product</i>	<i>Receipt from non industrial services</i>	<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	20.588.162.900	124.666	1.041.667.984	52.633.036	55.522.799	35.739.913	21.773.851.298
32	3.239.013.567	434.801	71.961.624	110.968.254	20.912.580	12.092.408	3.455.383.234
33	2.374.092.787	-	163.810.526	34.887.780	46.009.182	11.801.224	2.630.601.499
34	4.363.703.054	-	400.149.675	1.959.736	24.615.587	19.225.210	4.809.653.262
35	6.436.504.684	1.218.849	82.373.190	112.239.512	32.066.324	42.889.396	6.707.291.955
36	1.574.310.033	-	32.068.071	9.259.185	7.448.528	4.779.417	1.627.865.234
37	3.337.572.906	-	25.135.371	46.677.019	15.932.283	4.268.934	3.429.586.513
38	3.665.628.747	29.495	105.608.805	50.361.123	69.320.298	39.357.720	3.930.306.188
39	519.618.854	-	2.545.349	12.942.629	5.159.127	19.154	540.285.113
<b>Jumlah Total</b>	<b>46.098.607.532</b>	<b>1.807.811</b>	<b>1.925.320.595</b>	<b>431.928.274</b>	<b>276.986.708</b>	<b>170.173.376</b>	<b>48.904.824.296</b>



Tabel : 13.2  
Table

**Nilai output menurut kode industri 3 digit, tahun 1997**  
*Value of gross output by 3 digits industrial code, 1997*

Nilai / Value : (000.Rp)

Kode Industrial	Barang yang dihasilkan	Tenaga listrik yg dijual	Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain	Keuntungan dari barang yang dijual kembali	Selisih nilai stok brng setengah jadi	Penerimaan lain dari jasa non industri	Jumlah
<i>Industrial code</i>	<i>Value of goods produced</i>	<i>Electricity sold to others</i>	<i>Manufacturing services rendered</i>	<i>Gross income from resale</i>	<i>Increase in stock of semi finished product</i>	<i>Receipt from non industrial services</i>	<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
311	4.468.074.576	-	387.525.645	11.572.271	12.954.759	11.781.186	4.891.908.437
312	3.694.068.576	111.467	409.595.186	31.294.840	17.070.698	7.699.373	4.159.840.140
313	300.377.149	-	212.448.538	6.738.097	(114.441)	1.478.984	520.928.327
314	12.125.642.599	13.199	32.098.615	3.027.828	25.611.783	14.780.370	12.201.174.394
321	981.694.695	434.801	20.543.234	64.767.062	5.276.692	4.747.056	1.077.463.540
322	450.645.947	-	15.261.321	4.930.000	6.474.996	100.711	477.412.975
323	137.754.796	-	5.065.742	457.393	(263.290)	199.121	143.213.762
324	1.668.918.129	-	31.091.327	40.813.799	9.424.182	7.045.520	1.757.292.957
331	1.622.338.104	-	82.159.339	26.941.755	3.246.774	10.372.832	1.745.058.804
332	751.754.683	-	81.651.187	7.946.025	42.762.408	1.428.392	885.542.695
341	3.774.783.255	-	342.950.034	1.431.939	26.269.864	3.040.622	4.148.475.714
342	588.919.799	-	57.199.641	527.797	(1.654.277)	16.184.588	661.177.548
351	2.066.100.155	1.037.438	48.706.595	13.499.813	13.865.823	35.365.893	2.178.575.717
352	2.008.452.226	-	26.152.416	14.059.647	4.211.770	1.274.594	2.054.150.653
353	429.169.497	-	-	-	-	-	429.169.497
354	27.249.720	-	400.000	72.821	(54.102)	45.000	27.713.439
355	120.805.360	-	1.220.163	2.688.689	231.302	2.649.038	127.594.552
356	1.784.727.726	181.411	5.894.016	81.913.542	13.911.531	3.554.871	1.890.088.097

Lanjutan dari tabel : 13.2  
Continued from table

							Nilai / Value : (000.Rp)
Kode Industrial	Barang yang dihasilkan	Tenaga listrik yg dijual	Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain	Keuntungan dari barang yang dijual kembali	Selisih nilai stok brng setengah jadi	Penerimaan lain dar jasa non industri	Jumlah
<i>Industrial code</i>	<i>Value of goods produced</i>	<i>Electricity sold to others</i>	<i>Manufacturing services rendered</i>	<i>Gross income from resale</i>	<i>Increase in stock of semi finished product</i>	<i>Receipt from non industrial services</i>	<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
361	249.084.311	-	12.871	6.538.877	(155.630)	48.966	255.529.395
362	423.358.048	-	3.737.164	2.380.109	572.553	1.759.151	431.807.025
363	682.153.994	-	25.514.661	287.396	(1.705.414)	2.629.792	708.880.429
364	18.286.070	-	6.184	119.707	(61.864)	51.895	18.401.992
369	201.427.610	-	2.797.191	(66.904)	8.798.883	289.613	213.246.393
371	2.893.397.876	-	18.136.388	36.290.271	10.597.485	1.920.966	2.960.342.986
372	444.175.030	-	6.998.983	10.386.748	5.334.798	2.347.968	469.243.527
381	1.403.220.609	-	12.540.553	8.531.348	26.335.432	20.970.771	1.471.598.713
382	535.873.278	-	80.754.800	(2.041.174)	11.941.862	5.078.384	631.607.150
383	918.459.374	-	2.967.453	5.548.544	3.811.304	3.192.812	933.979.487
384	764.742.435	29.495	8.399.084	37.678.659	26.285.150	10.057.150	847.191.973
385	43.333.051	-	946.915	643.746	946.550	58.603	45.928.865
390	519.618.854	-	2.545.349	12.942.629	5.159.127	19.154	540.285.113
<b>Jumlah Total</b>	<b>46.098.607.532</b>	<b>1.807.811</b>	<b>1.925.320.595</b>	<b>431.928.274</b>	<b>276.986.708</b>	<b>170.173.376</b>	<b>48.904.824.296</b>

Tabel : 14.1  
Table

**Nilai tambah menurut kode industri 2 digit, tahun 1997**  
*Value added by 2 digits industrial code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Nilai Output <i>Value of gross output</i>	Biaya input <i>Input cost</i>	Nilai tambah (harga pasar) <i>Value added (at market prices)</i>	Nilai / value : (000. Rp)	
				Pajak tak langsung <i>Indirect taxes</i>	Nilai tambah (biaya faktor prod.) <i>Value added (at factor cost)</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	21.773.851.298	10.126.534.999	11.647.316.299	3.972.201.998	7.675.114.301
32	3.455.383.234	2.259.879.093	1.195.504.141	73.371.728	1.122.132.413
33	2.630.601.499	1.816.452.844	814.148.655	37.540.279	776.608.376
34	4.809.653.262	2.638.685.173	2.170.968.089	65.556.561	2.105.411.528
35	6.707.291.955	4.538.317.241	2.168.974.714	148.737.587	2.020.237.127
36	1.627.865.234	960.710.894	667.154.340	28.735.934	638.418.406
37	3.429.586.513	1.500.312.014	1.929.274.499	40.511.574	1.888.762.925
38	3.930.306.188	2.622.719.354	1.307.586.834	65.964.574	1.241.622.260
39	540.285.113	403.845.958	136.439.155	2.140.550	134.298.605
<b>Jumlah Total</b>	<b>48.904.824.296</b>	<b>26.867.457.570</b>	<b>22.037.366.726</b>	<b>4.434.760.785</b>	<b>17.602.605.941</b>

Tabel : 14.2  
Table

**Nilai tambah menurut kode industri 3 digit, tahun 1997**  
*Value added by 3 digits industrial code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Nilai Output <i>Value of gross output</i>	Biaya input <i>Input cost</i>	Nilai tambah (harga pasar) <i>Value added (at market prices)</i>	Nilai / value : (000. Rp)	
				Pajak tak langsung <i>Indirect taxes</i>	Nilai tambah (biaya faktor prod.) <i>Value added (at factor cost)</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
311	4.891.908.437	3.509.743.491	1.382.164.946	76.698.462	1.305.466.484
312	4.159.840.140	2.606.560.686	1.553.279.454	13.350.272	1.539.929.182
313	520.928.327	160.470.576	360.457.751	13.452.933	347.004.818
314	12.201.174.394	3.849.760.246	8.351.414.148	3.868.700.331	4.482.713.817
321	1.077.463.540	789.304.189	288.159.351	19.250.954	268.908.397
322	477.412.975	248.222.118	229.190.857	2.020.882	227.169.975
323	143.213.762	116.673.076	26.540.686	532.446	26.008.240
324	1.757.292.957	1.105.679.710	651.613.247	51.567.446	600.045.801
331	1.745.058.804	1.301.884.057	443.174.747	35.319.487	407.855.260
332	885.542.695	514.568.787	370.973.908	2.220.792	368.753.116
341	4.148.475.714	2.114.601.293	2.033.874.421	58.214.625	1.975.659.796
342	661.177.548	524.083.880	137.093.668	7.341.936	129.751.732
351	2.178.575.717	1.535.845.925	642.729.792	89.122.849	553.606.943
352	2.054.150.653	1.254.406.670	799.743.983	37.535.469	762.158.514
353	429.169.497	204.134.654	225.034.843	982	225.033.861
354	27.713.439	23.003.882	4.709.557	989.185	3.720.372
355	127.594.552	73.995.999	53.598.553	3.557.993	50.040.560
356	1.890.088.097	1.446.930.111	443.157.986	17.481.109	425.676.877

Lanjutan dari tabel : 14.2  
Continued from table

Kode industri <i>Industrial code</i>	Nilai Output <i>Value of gross output</i>	Biaya input <i>Input cost</i>	Nilai tambah (harga pasar) <i>Value added (at market prices)</i>	Pajak tak langsung <i>Indirect taxes</i>	Nilai tambah (biaya faktor prod.) <i>Value added (at factor cost)</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
361	255.529.395	155.809.630	99.719.765	3.039.698	96.680.067
362	431.807.025	260.986.330	170.820.695	5.806.270	165.014.425
363	708.880.429	389.281.108	319.599.321	9.384.711	310.214.610
364	18.401.992	9.740.172	8.661.820	52.782	8.609.038
369	213.246.393	144.893.654	68.352.739	10.452.473	57.900.266
371	2.960.342.986	1.201.528.200	1.758.814.786	36.341.626	1.722.473.160
372	469.243.527	298.783.814	170.459.713	4.169.948	166.289.765
381	1.471.598.713	950.512.940	521.085.773	25.147.426	495.938.347
382	631.607.150	424.502.767	207.104.383	13.822.250	193.282.133
383	933.979.487	755.863.145	178.116.342	12.696.186	165.420.156
384	847.191.973	464.717.063	382.474.910	13.520.980	368.953.930
385	45.928.865	27.123.439	18.805.426	777.732	18.027.694
390	540.285.113	403.845.958	136.439.155	2.140.550	134.298.605
Jumlah <i>Total</i>	48.904.824.296	26.867.457.570	22.037.366.726	4.434.760.785	17.602.605.941

Tabel : 15.1  
Table

**Penambahan/pengurangan/perbaikan besar barang modal tetap menurut kode industri 2 digit, 1997**  
*Addition/reduction/major repairs of fixed capital by 2 digits industrial code, 1997*

Kode industri <i>Industrial code</i>	Pembelian/penambahan <i>Purchase/addition</i>		Pembuatan dan perbaikan besar <i>Construction and major repairs</i>		Jumlah <i>Total</i>	Penjualan/ pengurangan barang bekas <i>Sale/reduction of used merchandise</i>
	Barang modal baru <i>New fixed capital</i>	Barang modal bekas dalam negeri <i>Used domestic fixed capital</i>	Oleh pihak lain <i>By others</i>	Oleh perusahaan Sendiri <i>By own</i>		
	(2)	(3)	(4)	(5)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
31	401.726.439	87.734.781	107.893.857	13.946.160	611.301.237	20.354.984
32	239.474.762	28.837.041	3.509.884	7.432.967	279.254.654	1.776.818
33	120.731.265	10.648.305	4.770.807	1.296.339	137.446.716	5.408.663
34	828.296.431	53.588.539	1.100.229	243.272.596	1.126.257.795	25.795.915
35	643.416.548	25.950.146	11.655.406	5.930.511	686.952.611	8.186.942
36	91.479.568	1.683.441	186.644.355	3.876.639	283.684.003	753.669
37	89.360.364	11.242.694	2.806.572	1.050.394	104.460.024	3.592.125
38	143.015.860	32.838.375	9.042.602	3.191.895	188.088.732	7.879.391
39	17.059.863	122.970	82.000	44.361	17.309.194	2.197
<b>Jumlah Total</b>	2.574.561.100	252.646.292	327.505.712	280.041.862	3.434.754.966	73.750.704

Tabel : 15.2  
Table

**Penambahan/pengurangan/perbaikan besar barang modal tetap menurut kode industri 3 digit, 1997**  
*Addition/reduction/major repairs of fixed capital by 3 digits industrial code, 1997*

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Pembelian/penambahan		Pembuatan dan Perbaikan Besar		Jumlah <i>Total</i>	Penjualan/ pengurangan barang bekas <i>Sale/reduction of used merchandise</i>
	<i>Purchase/addition</i>		<i>Construction and major repairs</i>			
	Barang modal baru	Barang modal bekas dalam negeri	Oleh pihak lain	Oleh perusahaan Sendiri		
	<i>New fixed capital</i>	<i>Used domestic fixed capital</i>	<i>By others</i>	<i>By own</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
311	75.516.189	3.658.328	15.188.395	3.423.623	97.786.535	5.248.785
312	165.213.400	42.333.442	81.501.484	4.041.970	293.090.296	3.866.261
313	34.526.998	11.529.315	8.739.447	10.997	54.806.757	1.156.457
314	126.469.852	30.213.696	2.464.531	6.469.570	165.617.649	10.083.481
321	159.787.739	1.968.730	1.017.013	2.035.609	164.809.091	400.225
322	6.094.596	3.940.396	594.020	388.125	11.017.137	352.976
323	2.870.153	145.540	98.868	85.279	3.199.840	111.700
324	70.722.274	22.782.375	1.799.983	4.923.954	100.228.586	911.917
331	94.396.680	7.836.294	2.671.525	776.692	105.681.191	2.577.756
332	26.334.585	2.812.011	2.099.282	519.647	31.765.525	2.830.907
341	813.570.487	52.660.361	966.770	243.210.561	1.110.408.179	25.517.053
342	14.725.944	928.178	133.459	62.035	15.849.616	278.862
351	528.245.524	19.187.221	9.345.831	490.679	557.269.255	1.934.467
352	32.693.519	858.373	808.036	1.755.706	36.115.634	5.660.844
353	0	0	0	0	0	0
354	5.475.779	550.000	0	0	6.025.779	0
355	2.659.691	12.000	97.624	356.212	3.125.527	305.077
356	74.342.035	5.342.552	1.403.915	3.327.914	84.416.416	286.554

Lanjutan dari tabel : 15.2  
Continued from table

Kode Industri <i>Industrial code</i>	Pembelian/penambahan <i>Purchase/addition</i>		Pembuatan dan Perbaikan Besar <i>Construction and major repairs</i>		Jumlah <i>Total</i>	Penjualan/ pengurangan barang bekas <i>Sale/reduction of used merchandise</i>
	Barang modal baru <i>New fixed capital</i>	Barang modal bekas dalam negeri <i>Used domestic fixed capital</i>	Oleh pihak lain <i>By others</i>	Oleh perusahaan Sendiri <i>By own</i>		
	(2)	(3)	(4)	(5)		
361	9.840.799	0	1.398.125	3.141.759	14.380.683	21.000
362	50.531.009	231.636	181.025.774	21.704	231.810.123	101.200
363	14.728.175	123.743	1.986.888	635.145	17.473.951	150.345
364	1.044.883	8.000	50.880	2.700	1.106.463	31.000
369	15.334.702	1.320.062	2.182.688	75.331	18.912.783	450.124
371	38.221.160	6.681.049	2.490.972	701.206	48.094.387	3.592.125
372	51.139.204	4.561.645	315.600	349.188	56.365.637	0
381	29.816.553	8.829.228	2.786.007	2.293.223	43.725.011	317.779
382	15.596.453	113.000	13.743	581.182	16.304.378	573.911
383	61.128.922	22.114.603	677.226	220.995	84.141.746	6.598.953
384	35.359.567	546.663	5.515.957	93.745	41.515.932	388.748
385	1.114.365	1.234.881	49.669	2.750	2.401.665	0
390	17.059.863	122.970	82.000	44.361	17.309.194	2.197
Jumlah	2.574.561.100	252.646.292	327.505.712	280.041.862	3.434.754.966	73.750.704