

**Lampiran A**

***KUESIONER***

*Mohon diisi oleh yang telah mengerti benar tentang perusahaan tempat Anda bekerja*

*Petunjuk pengisian : isilah pada kotak tebal yang tersedia dan beri tanda ' 0 ' pada pertanyaan pilihan berkotak tipis*

Judul skripsi : Survei Tingkat Pemakaian Teknologi Informasi pada Perusahaan Konstruksi di Surabaya

Tujuan :

- a. Untuk mengetahui sampai sejauh mana pemanfaatan komputer pada bidang industri konstruksi.
- b. Untuk mengetahui aplikasi-aplikasi apa saja yang banyak digunakan oleh perusahaan industri konstruksi.
- c. Untuk mengetahui hal-hal apa saja yang berhubungan dengan teknologi informasi yang digunakan oleh perusahaan industri konstruksi.

**DATA RESPONDEN**

Nama perusahaan : \_\_\_\_\_  
Jenis perusahaan : \_\_\_\_\_  
Alamat perusahaan : \_\_\_\_\_  
No. telp : \_\_\_\_\_  
Nama responden : \_\_\_\_\_  
Jabatan : \_\_\_\_\_

**Di Tempat Kerja Saya**

P1. Perusahaan menggunakan sedikitnya 1 komputer Ya  Tidak   
Jika ya, ke Pertanyaan 2      Jika tidak, ke Pertanyaan 25

P2. Komputer, alat yang penting bagi perusahaan \* Ya  Tidak

P3. Jumlah komputer seluruhnya  buah

P4. Posisi / jabatan yang menggunakan komputer


\* Jawaban adalah rata-rata dari seluruh karyawan

\*\* Jawaban bisa lebih dari satu dan dari seluruh karyawan

\*\*\* Sedikitnya 1 orang, berarti jawaban ya

Kotak lainnya bisa diisi lebih dari satu

P5. Jumlah karyawan di tempat kerja saya

	orang
--	-------

P6. Pemakaian komputer dalam sehari-hari \*

	jam
--	-----

P7. Sejak kapan komputer dipakai dan jumlah yang memakainya

Pemakaian komputer	Jumlah
< 1 th	
1 - 2 th	
2 - 3 th	
> 3 th	

P8. Jenis processor yang dipakai dan jumlahnya

Jenis processor	Jumlah
Pentium I	
Pentium II	
Pentium III	
Pentium IV	
AMD < 1 GHz	
AMD 1 - 2 GHz	
AMD > 2 GHz	
Lainnya	

P9. Operasi sistem yang sekarang digunakan \*\*

DOS	<input type="text"/>	UNIX	<input type="text"/>	Win 3.x	<input type="text"/>	Win 95	<input type="text"/>
Win 98	<input type="text"/>	Win ME	<input type="text"/>	Win 2000	<input type="text"/>	Win NT	<input type="text"/>
Apple / Mac	<input type="text"/>	Tidak tahu	<input type="text"/>	Lainnya	<input type="text"/>		

P10. Pengolah kata yang digunakan \*\*

MS Word	<input type="text"/>	Word Perfect	<input type="text"/>	Tidak ada	<input type="text"/>
		WS	<input type="text"/>	Lainnya	<input type="text"/>

P11. Aplikasi spreadsheet yang digunakan \*\*

		Tidak ada	<input type="text"/>
MS Excel	<input type="text"/>	Lotus	<input type="text"/>
Quattro Pro	<input type="text"/>	Lainnya	<input type="text"/>

P12. Aplikasi database yang digunakan \*\*

		Tidak ada	<input type="text"/>
MS Access	<input type="text"/>	Paradox	<input type="text"/>
Fox Pro	<input type="text"/>	Lainnya	<input type="text"/>

P13. Aplikasi untuk menggambar 2D \*\*

		Tidak ada	<input type="text"/>
AutoCAD	<input type="text"/>	ArchiCAD	<input type="text"/>
		Lainnya	<input type="text"/>

P14. Aplikasi untuk menggambar 3D \*\*

		Tidak ada	<input type="text"/>
AutoCAD	<input type="text"/>	ArchiCAD	<input type="text"/>
		Lainnya	<input type="text"/>

\* Jawaban adalah rata-rata dari seluruh karyawan

\*\* Jawaban bisa lebih dari satu dan dari seluruh karyawan

\*\*\* Sedikitnya 1 orang, berarti jawaban ya

Kotak lainnya bisa diisi lebih dari satu



## Lampiran B

### DAFTAR ASOSIASI PERUSAHAAN DAN ASOSIASI PROFESI ANGGOTA LPJK DAERAH PROPINSI JAWA TIMUR

No.	Asosiasi Profesi	
	Nama	Alamat
1	AABI *) (Asosiasi Aspal Beton Indonesia)	Jl. Gayung Kebonsari Tengah 3A Sby T/F. 8285987
2	AKAINDO *) (Asosiasi Kontraktor Air Indonesia)	Jl. Sidosermo Airdas Kav.A/14 Sby T. 8411114 F. 8420018
3	AKLI *) (Asosiasi Kontraktor Listrik dan Mekanikal Indonesia)	Jl. Bratang Binangun Komplek Manyar Megah Indah Plasa Blok A No. 31 Sby T/F. 5029769
4	APBI *) (Asosiasi Perawatan Bangunan Indonesia)	Jl. Raya Wiyung Indah No. 7 B2 TPI Sby T. 7661422 F. 7669086
5	GAPEKNAS *) (Gabungan Pengusaha Kontraktor Nasional)	Jl. Gayungsari Barat 35 Sby T. 8280438
6	GAPENSI *) (Gabungan Pengusaha Konstruksi Indonesia)	BPD Gapensi Jatim Jl. Gayungsari X/27 Sby T. 8280988
7	INKINDO *) (Ikatan Nasional Konsultan Indonesia)	Jl. Rungkut Asri Utara XII/7 Sby T. 8715438 F. 8707249

  

No.	Asosiasi Profesi	
	Nama	Alamat
1	HAKI **) (Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia)	Lab. Beton ITS Sby T/F. 5931223
2	HPJI *) (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia)	Jl. Gayung Kebonsari 167A Sby T/F. 8281261
3	HATHI ***) (Himpunan Ahli Teknik Hidrolika Indonesia)	Lab. Keairan dan Teknik Pantai Jurusan Teknik Sipil FTSP ITS Kampus ITS Sukolilo, Sby (60111) (Prof. DR. Ir. Nadjadji Anwar, MSc.) E-mail: hidroits@sby.centrin.net.id T/F. 5928602
4	IAI **) (Ikatan Arsitek Indonesia)	Jl. Mojoklanggru Wetan IV/20-21 Sby T. 5942677, 5941598
5	HAEI ***) (Himpunan Ahli Elektronik Indonesia)	Jl. Wisma Permai Tengah II KK-42 Sby T. 5933047
6	HATTI **) (Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia)	Program Pascasarjana (S2) Bidang Keahlian Geoteknik Jurusan Teknik Sipil FTSP ITS, Kampus Sukolilo, Sby T. 5929507 T/F. 5928797 E-mail: s2sipils@sby.net.id atau tmr@sby.mega.net.id
7	IAP ***) (Ikatan Ahli Perencana Indonesia)	YKP Rungkut Lor RL. 2B I Sby T. 8710929, 8706572
8	PII **) (Persatuan Insinyur Indonesia)	Jl. Rungkut Mejoyo Selatan I/33 Sby T. 8414415 (Rumah Bp. Sukarsono, Sekretaris I)
9	PATI ***) (Perhimpunan Ahli Teknik Indonesia)	Jl. Jemur Andayani XXII/3 Sby T. 8412440
10	IAGI ***) (Ikatan Ahli Geologi Indonesia)	Komplek Karah Indah L-22 Sby T. 8284174, 8283976
11	IALI ***) (Ikatan Ahli Lansekap Indonesia)	Jl. Gayungsari Barat VIII/11 Sby T. 8292758
12	APEI **) (Asosiasi Profesionalis Elektrikal Indonesia)	Jl. Bratang Binangun Komplek Manyar Megah Indah Plasa Blok A No. 31 Sby T/F. 5029769

Keterangan:

- \*) Telah terakreditasi di tingkat Nasional maupun di tingkat Daerah
- \*\*) Telah terakreditasi di tingkat Nasional dan di tingkat Daerah masih dalam proses akreditasi
- \*\*\*) Belum terakreditasi di tingkat Nasional maupun di tingkat Daerah

**Lampiran C (sambungan)****GAPEKNAS JAWA TIMUR  
SURABAYA**

Periode: 28 April 2003

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	NO. TELP	KWA
863	PT. HANDARA KARYA	Jl. Tales III /1 Surabaya		B
864	CV. TUNGGAL JAYA	Jl. Banyu Urip Lor VIII / 65	(031) 5689221	K1
865	CV. BINA ARTHA UTAMA	Jl. Dukuh Kupang Timur XI/ 42	(031) 5679451	K1
866	CV. CITA YASA PERDANA	Jl. Gayung Kebonsari XI/8	(031) 8290685	K1
867	CV. CIPTA UTAMA NUSANTARA	Jl. Jetis Kulon I / 4 - D	(031) 8974603	K1
868	CV. GUNA AMERTA	Jl. Musi No. 14 Surabaya	(031) 5949062	K1
869	CV. KARINOSA KONADA	Jl. Raya Kendangsari No. 38	(031) 8494457	K1
870	CV. BANGUN PERSADA	Jl. Sidosermo PDK VII-B/280	(031) 8495716	K1
871	PT. BISMA JAYA NUSANTARA	Jl. Barata Jaya VI No. 6	(031) 5044831	K2
872	CV. KOPKAR KUSUMA SEJAHTERA	Jl. Barata Jaya XX / 80	(031) 5689221	K2
873	CV. HANDAYANI	Jl. Bhaskara VI / 18	(031) 5921701	K2
874	CV. DIAN NUSANTARA	Jl. Bratang Perintis III/3 , Jl. Rajawali No. 5 Rewwin	(031) 8668357	K2
875	CV. ALAM RAYA SEMESTA	Jl. Dharmawangsa VII/ 12	(031) 5038168	K2
876	CV. FARZA PERDANA	Jl. Gembili III / 24 Surabaya	(031) 8498645	K2
877	CV. SOKO SEWU	Jl. Griya Kebraon Tengah VI Blok Q-14	(031) 7666593	K2
878	CV. DOYOKA	Jl. Gubang Kertajaya IX-D/5	(031) 5021990	K2
879	CV. CIPTA SARANA REJEKI	Jl. Jakarta Barat No. 10	(031) 3282272	K2
880	CV. KUSUMA LARAS ABADI	Jl. Jakarta Barat No. 10	(031) 3282272	K2
881	CV. MENARA PRATAMA	Jl. Jambangan Kebon Agung II / 44	(031) 8289939	K2
882	CV. MAKMUR JAYA	Jl. Jetis Kulon IX/ 21-E	(031) 8283225	K2
883	CV. ROCHMANI	Jl. Jetis Kulon IX/ 21-E	(031) 8283225	K2
884	CV. ZAINNABIL	Jl. Jetis Kulon IX/ 21-E	(031) 8283225	K2
885	CV. EKA PUTERA PERSADA	Jl. Kalisari Dharma VIII G-2 /28 Perum Laguna Indah	(031) 5939026	K2
886	CV. CENDAWAN	Jl. Karang Wismo III / 19	(031) 5039889	K2
887	CV. SAKURA	Jl. Karang Wismo III / 19	(031) 5039889	K2
888	CV. DEWA INTAN ASRI	Jl. Kembang Kuning Kulon Besar C / 2	(031) 5663006	K2
889	PT. GRESSURA JAYA ABADI	Jl. Kembang Kuning Kulon II / 21	(031) 5663006	K2
890	CV. BINTANG TERANG	Jl. Keputran Panjunan II / 43 B	(031) 5463414	K2
891	CV. UDIN JAYA ABADI	Jl. Margerejo No. 32-D	(031) 8491442	K2
892	KPRI R.S.U.D Dr. SOETOMO	Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No. 6-8	(031) 5501716	K2
893	CV. CAKRAWARDANA PRIMA	Jl. Mejoyo I/ 9-B Surabaya	(031) 8293132	K2
894	CV. ABID	Jl. Mulyosari Tengah V No. 47	(031) 5934567	K2
895	CV. MULYOSARI	Jl. Mulyosari Utara IV/31-33	(031) 5939947	K2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	NO. TELP	KWA
896	CV. PILAR BARAT	Jl. Nambangan Kedinding Lor No. 94	(031) 3815842	K2
897	PT. INSANI KIAT AGUNG	Jl. Ngagel Dadi IV / 12 - A	(031) 5044033	K2
898	CV. ELBIAS	Jl. Pucang Anom No. 65	(031) 5675957	K2
899	CV. ARCHINDO INTI MAS	Jl. Putat Gede Indah No. 29	(031) 5618243	K2
900	PT. SAMUDRA JAYA WISESA	Jl. Raya Dukuh Kupang No. 3-7	(031) 5670370	K2
901	CV. ANUGRAH TRI ARTA	Jl. Raya Menganti No. 120 Lidah Kulon	(031) 7532205	K2
902	CV. TEJA NYATA	Jl. Rungkut Asri Barat X/40	(031) 8713571	K2
903	CV. AMALIA SUMBER AGUNG	Jl. Semolowaru Gg. Buntu No. 5	(031) 5992187	K2
904	CV. MARGA MADU INDAH	Jl. Teknik Komputer II/3 Blok U-27 Perum ITS	(031) 5048617	K2
905	CV. FIRMAN JAYA	Jl. Teknik Komputer II/3 Blok U / 27 Perum ITS	(031) 5927350	K2
906	CV. BUMIRREJO	Jl. Wonokromo SS No. 32 A	(031) 8288814	K2
907	CV. RATNA MAS	Jl. Wonokromo SS No. 32 A	(031) 8288814	K2
908	PT. KONADA SURAMAS	Jl. Ketintang selatan II/10	(031) 8283819	M1
909	PT. KLAMPIS IRENG	Jl. Tales III / 1 Surabaya		M1
910	PT. GRAMULIA UTAMA	Ruko Surya Inti Permata B/38-39 Jl. Jemur Andayani	(031) 8496897	M1
911	PT. DASA EKA KUSUMA	Jl. Arif Rahman Hakim No. 179	(031) 5991732	M2
912	CV. AIRLANGGA	Jl. Dharmawangsa VII / 12	(031) 5038168	M2
913	CV. RUDY JAYA	Jl. Gajahmada No. 404 RT 17 RW 04 Ds. Janti Kec. Tarik Sidoarjo	(031) 8974603	M2
914	CV. ADHI MANUNGGAL PERKASA	Jl. Gayungsari I / 71	(031) 8280712	M2
915	PT. ALAM MADURA TEDUH	Jl. Gembili III / 26 Surabaya	(031) 8498366	M2
916	CV. KARSA INDAH	Jl. Jagiran No. 47 A	(031) 5030077	M2
917	CV. PETRO LINE SURABAYA	Jl. Kebonsari LVK I/ 2	(031) 8281907	M2
918	PT. SUMBER NUSANTARA, AP	Jl. Kompleks Mayjen Sungkono Darmo Park I Blok II B/ 8-9	(031) 7498000	M2
919	CV. KENCONO WUNGU	Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 75	(031) 5022393	M2
920	CV. MAS BRANTA	Jl. Sidosermo Airdas Kav. 22	(031) 8434947	M2

## Lampiran C

### DAFTAR POPULASI

**BPC GAPENSI - KOTA SURABAYA**

**Jl. Kentintang Madya no: 72 , SURABAYA  
SURABAYA 60000**

**DAFTAR ANGGOTA TAHUN 2003**

**Periode: 4 APRIL 2003**

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
1	ARTA NIAGA NUSANTARA	Klampus Jaya 68	5996780, 5996790	B
2	BARATA INDONESIA	Ngagel 109	5019060	B
3	DUTA GRAHA INDAH	Dharmahusada Utara IV - 6	5946704, 5928211	B
4	IRATO WIJAYA	Perak Barat 151	3558377-79	B
5	JATIM MUSTIKA SARANA STEEL	Rungkut Industri III / 22-A	8439466	B
6	KOP. JASA MANGGALAKARYA KONSTRUKSI	Kintamani 12-B	8282048	B
7	MODERN SURYA JAYA	Dr. Sutomo 28	5676355, 5671314	B
8	PAL INDONESIA	Ujung Surabaya	3292275	B
9	PRAMBANAN DWIPAKA	Ngagel Jaya Tengah 24 - 26	5027878	B
10	PWU ANEKA JASA PEMBANGUNAN	Cendrawasih 20 - 22	3578038/3578039	B
11	SHANTY WIRAPERKASA	Kreembangan Barat 28	3523479	B
12	SINAR GALAXY	RAYA DARMO 80	5940888	B
13	WIDYA SATRIA	Ketintang Permai Blok BB - 20	8284172, 8286860	B
14	WIRA BHUMI SEJATI	Tenggiling Timur VI/1 Blok AA-25	8289900	B
15	ADI KARSA UTAMA	Sidotopo VI - 26	5939905	K-1
16	ADIPURA	Mulyosari Tengah V / 47	5934567	K-1
17	ADITYA KARYA	Ngagel Wasono I / 38	5026875	K-1
18	ALBATEC INTI	JEMUR ANDAYANI XI - 17	8438206	K-1
19	AMANAT	Karang Wismo III -19	5039889	K-1
20	ANINDITHA NAYA GUNA	Saronojiwo II - 19 Lt. 1-B	8439416	K-1
21	ARDHIYAKA CONTRACTOR	Masjid 19 Asemrowo	5466217	K-1
22	ARDI PERKASA UTAMA	Wonorejo III - 57	5997115	K-1
23	ARISONA WIDODO	Margorejo DKA No.3	8476354	K-1
24	ARTHA DAHANA	Raya Kedurus 16	76,624,297,664,023	K-1
25	ARTHA MUSTIKA	Rungkut Lor III-A / 2	5020508	K-1
26	BADAYA RAKSANTARA	W.R Supratman 62	5621137, 5615581	K-1
27	BAHTERA YUDA UTAMA	Jedong I - 16	5016607	K-1
28	BANGKIT KARYA	Progo No. 12	5681245, 5663789	K-1

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
29	BANGUN SARANA INDAH	Ngaglik Kuburan 27	5910733	K-1
30	BASUKI	Ngagel Mulyo XV / 20	5047964	K-1
31	BAYU BUANA	Wonoayu III / 15 Rungkut	8711727	K-1
32	BERLIAN SEJAHTERA	Dumar Industri Blok B Kav. 9/IV-V	7494053-7497494	K-1
33	BIMANTARA	Cempaka 24	3550460	K-1
34	BINA ANUGERAH JAYA	Ruko Delta Permai B-14A, Panjang Jiwo Permai IB/23	8414576	K-1
35	BINA ARTHA UTAMA	Dukuh Kupang Timur XI - 42	5679451, 5624343	K-1
36	BINA KARYA	Pandegiling 179-I	5678679	K-1
37	BINTANG BARU	Kedung Anyar VI / 29-A	5312729	K-1
38	BIRO TEKNIK "DJON A"	Wonosari Tegal 19	3769500	K-1
39	BUMI PERWITA PERSADA	Pucang Anom Timur 25-C Lt.III	5028683	K-1
40	CAHAYA PATRIA	Perak Timur 68	3550058-3526471-3577972	K-1
41	CIPTA USAHA LANCAR	Raya Kendangsari D - 41	84,980,838,433,063	K-1
42	CITRA MANDIRI	Ngagel Tirto IV - 68	5044123	K-1
43	DAKA UTAMA	Ngagel Tama Tengah IV / 19	5033712, 5021190	K-1
44	DASA EKA KUSUMA	Arif Rachman Hakim 179	5991732, 5931013	K-1
45	DAYA SEMPURNA	Setro V / 38-D	3813810, 3815765	K-1
46	DIAN	Prapen Indah Blok A-10	8490468	K-1
47	DIAN NUSA CITRA	Bendul Merisi Selatan VII / 35	8431236	K-1
48	DIATASA JAYA	Dukuh Kupang Timur XVII - 30	5612774, 5673912	K-1
49	DINAR SAPUTRA	Jemur Andayani XIV / 5	8436587	K-1
50	DUTA INDONESIA	Cantikan Tengah IV - 34	3571964	K-1
51	DUTA LAKSANA	Bendul Merisi 28	8431041	K-1
52	DUTA MANUNGGAL	Ngagel Jaya Indah Blok B - 88	8411114	K-1
53	DWI ARGAS & CO	Pandegiling 190	7662870	K-1
54	ELBA SARANA JAYA	Masjid 9 Asemrowo	5468101	K-1
55	EMPAT PUTRA UTAMA	SIDOSERMO GANG PUSKESMAS 60	8421606	K-1
56	ESTETIKA KENCANA	Kupang Indah XVI / 20	7319120	K-1
57	ESTITI	Bendul Merisi Permai Blok H - 8	8433426	K-1
58	FAJAR KARIMAH	Petemon III - 72	5310765, 5456504	K-1
59	FAJARTAMA MULIA SEJAHTERA	Lombok 20	5018567	K-1
60	FAUZAN PERMATA INTI	Semolowaru Elok AG - 14	5949662	K-1
61	GARUDA PERKASA	GUNUNG ANYAR HARAPAN ZA / 6-B	8435530	K-1
62	GEO TIRTA	Manyar Jaya VI - 22	5948675, 8286792	K-1
63	GILANG PERSADA	Biliton 42	8291416	K-1
64	GONG	Kertajaya VI-D/133-B	5028687	K-1

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
65	GRAHA KHARISMA	Gayungsari Barat VI - 12	8702031	K-1
66	GUNA DHARMA	Bogen 29	50,337,058,711,727	K-1
67	GUNTUR WIJAYA PUTRA	Banyu Urip Kidul II Molin 3/78	5619846	K-1
68	HAKACO SURABAYA	Sekolahan 21, Asemrowo	5322150	K-1
69	HAKACO SURABAYA	KENDANGSARI DESA III / 50	5322150	K-1
70	HANITYA MITRA SEMESTA	GAYUNGAN I-A / 4	8280561, 8297205	K-1
71	HARAPAN	Gresik Gadukan Utara 202	7490278	K-1
72	HARAPAN MAHABISANA	KEDURUS DUKUH I / 9	7667263	K-1
73	HARI JAYA	Jeruk Banjar Melati 74	7532209	K-1
74	HARI SAKTI	Petemon V / 90	5310765	K-1
75	HATA MAS	Wisma Kedung Asem Indah Blk GG/8	8711693	K-1
76	HELLIA	Mojoklanggru Wetan IV-A / 20-21	5942677	K-1
77	ICHA KALINDO	Simolawang II / 49-B		K-1
78	IDEAL	Deles Lebar 11	5931013	K-1
79	IMAM KARYA	Tidar 3-IV	5044120	K-1
80	IRMA JADI JAYA	Menanggal Kelapa Gading II - 2	8297035	K-1
81	JALA KARYA UTAMA	Prapanca 24-A	5667507	K-1
82	JAYA UTAMA	Petemon Kali 1	5611464, 5671705	K-1
83	JAYAPUTRA CITRAPERKASA	Dukuh Kupang Barat Gg XXX/02	5671705	K-1
84	KALIMAYA	Wonorejo Timur 150, Rungkut	8715591	K-1
85	KARSA NUSARAYA	Rungkut Mapan Tengah IX / CI-16	8704397	K-1
86	KARTIKA PRATAMA	Manyar Kartika I - 33	5939338	K-1
87	KARTIKA SARI	Pagesangan 64	7882043	K-1
88	KARYA BARU	Dukuh Kupang XXIX / 67	5675387	K-1
89	KARYA NUGRAHA	Barata Jaya XIX - 18	5924858	K-1
90	KASTILMAS PERSADA	Rungkut Menanggal Harapan Z - 22		K-1
91	KELUARGA JAYA	Ngagelrejo Utara VI / 16-B	5041574	K-1
92	KENCANA ALAM PUTRA	Klampus Anom 17/ D-4	5925593	K-1
93	KHARISMA	Margorejo Masjid 23	8415495	K-1
94	KHARIZA KARYA	Ketintang Madya 161	8283948	K-1
95	KRISTAMA MAWIRA	Darmo Park I Blok III - C / 15	5671637	K-1
96	LABAN RAYA INSTALINDO	Kapasan No. 47-49	8296108	K-1
97	LESTARI INDAH	KENDANGSARI DESA III / 50	8435251	K-1
98	LINGGA PERSADA	Jagir Wonokromo 248	8791113	K-1
99	MAGNA PADMA PARIWARA	Bung Tomo 11	5042301	K-1
100	MAHARDHIKA	JAGIRAN II / 23-A	5034154	K-1

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
101	MAS MERAH	Kedung Asem 85	8711693, 8791942	K-1
102	MAS MITRA MANDIRI	Kedung Asem VII - 17	8711693	K-1
103	MASPURINDO PERKASA	GATOTAN NO. 10	3523974	K-1
104	MEGA	Menur 38-B	5030751	K-1
105	MEKAR ABADI	Wonosari Lor Baru 21	3713328	K-1
106	NOEGRAH HEMAS	Wonosari Kidul 152	5681926, 5660583	K-1
107	NOORHARTAMA WISESA	Ngagel Dadi I - 56	5041805	K-1
108	NUGRA ARIYANI	Kranggan VI - 79 II	5029109-5622109	K-1
109	ONGKO JOYO	Perum Graha Indah A-5 LT II Jl. Gayung Kebonsari 4	8280066	K-1
110	PALUNG BUANA	Ketintang Baru IX / 12	8288675	K-1
111	PANAH PERKASA ENGINEERING	Petemon II-A / 10-14	5460041	K-1
112	PANORAMA	Gayungsari IX / 20-22	8281203	K-1
113	PASCA WISHESA	Sutorejo Selatan II/1-3	5993020	K-1
114	PELITAMAS ADHI NUGRAHA	Ngagel 143-B	5010171	K-1
115	PETRO LINE SURABAYA	KEBONSARI ELVEKA I / 2 KAV.19	8281907	K-1
116	PRATIWI	Rungkut Menanggal Harapan J-6	5949179	K-1
117	PURNA KARYA JAYA	Kebonsari II / 44-A	8289536	K-1
118	PURNAMA SEMBADA	Kapas Gading Madya I / 9	3816780, 3713822	K-1
119	PUTRA ANDALAS UTAMA	Ngagel Dadi I-C / 8	5036957	K-1
120	PUTRA MANDALA	Bronggalan Sawah II-A/38	8700406	K-1
121	PUTRA PERSADA JAYA	Sidotopo Lor Buntu 4	5995264	K-1
122	RAHINDA KARYATAMA	Mayjen Sungkono 25	5671440-5630271	K-1
123	RANDY JATI JAYA	Jemur Handayani 50 Ruko Surya Inti Permata B/70-71	8495596	K-1
124	RIMBA UTAMA	Perak Barat 149 (atas)	56,129,355,612,936	K-1
125	RISNAMA	Kapas Madya Barat IV/24	3764338	K-1
126	SAKTI UTAMA	Teuku Umar No. 18		K-1
127	SAMACO	Tegalsari 48	8532138, 8530578	K-1
128	SAMBUDI	Wiyung Indah XII / DD-4	7661441	K-1
129	SAMUDRA JAYA	Karang Pilang Gg Melati I / 9	7882043	K-1
130	SAPTA CENDANA SAKTI	Villa Kalijudan XXII / 27-29	3895959	K-1
131	SARI MAHKOTA	Kedungdoro IX / 15	5484833	K-1
132	SAS SURABAYA	Sidoresmo V/37	8420955, 8433823	K-1
133	SEGAR SAKTI JAYA	Ikan Mungsing VI - 9	3536325	K-1
134	SEKAWAN	Perak Barat 121	3541169	K-1
135	SEKAWAN	Kebonsari Sekolahan No. 14	8281369, 8294783	K-1
136	SELOSARI	Jemursari Selatan III - 16	5671314, 8492730	K-1

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
137	SIER PUSPA UTAMA	Rungkut Industri Raya 10	8439581-8439981	K-1
138	SINAR ANUGERAH	Kapas Gading Madya IV / 7	8546863	K-1
139	SINAR MULIYA	Ngagel Jaya Tengah III / 33	5947156	K-1
140	SINAR PERSADA INDAH AGUNG	Ngagel Jaya Indah III / 2-4 (B 36-37)	5010315	K-1
141	SOKRASANA	Kertajaya VI-A / 1	5683983	K-1
142	SUMAR	Manyar Sindharu IV - 23	5946623	K-1
143	SUMBER HIDAYAH	Keputih 55	5931284	K-1
144	SUMBER MULYA	Ngagel Mulyo 11	5047662	K-1
145	SUMBER PELITA	Cantikan Tengah IV - 34 (atas)	3710996-3573267	K-1
146	SURYA ADITIA	Gumuk Galeng 97	5464478	K-1
147	SURYA PONTIAGUNG ENG	Embong Gayam 8	5464308/8496056	K-1
148	SURYAMAKMUR JAYA MANDIRI	NGEMPLAK 30 - BLOK A-7		K-1
149	SURYAMAKMUR JAYAMANDIRI	Ngemplak 30 - Blok A-7	5347101	K-1
150	SURYATROPICAL JAYAINDAH	KUPANG JAYA VI / 19	7312128	K-1
151	TEKINDO HARJA KARYA MUDA	Pucang Anom Timur I - 23	5035474	K-1
152	TEKNIK UMUM	Parang Barong No.2	3538544	K-1
153	TENTREM SENTOSO	Simo Sidomulyo I - 11	5456269	K-1
154	TETRA WAHYU KENCANA	Gayungan PPN Komplek AD Kav. 10	8288414	K-1
155	TRI SUKSES	Ngagel Madya X / 1	5685694	K-1
156	VARYATAMA GRAHA INDAH	KERTAJAYA 133 - B	5037152, 5030492	K-1
157	VIRA JAYA	NGEMPLAK 30 - BLOK A-7	8418660	K-1
158	VITA SEJAHTERA	Krukah Selatan XIII-A/5	5044508-5612508	K-1
159	WALISONGO	Pulo Wonokromo 164	8286932	K-1
160	WIDJI TRITUNGGAL	Tempel Sukorejo IV/34-A	5484190	K-1
161	WIRA NUSA UTAMA	Baruk Tengah V BB - 107 No. 4	8721712	K-1
162	YOSOADI	Rungkut Harapan G-26	8793051	K-1
163	YUDHA PERDANA	Gembong II DKA 125	3721690	K-1
164	AABBADI AGUNG	Kertajaya Indah Timur XVII/2 Blok P-352	5948813	K-2
165	ABA	Kebonsari Sekolahan No. 14	8281369, 8288505	K-2
166	ABADI	MARGOREJO MESJID 23	8412339	K-2
167	ABHIRAMA PRAMESI	Sidotopo Sekolahan VIII/23	8911207	K-2
168	ACEDO TEKNIK	Raya Medokan No. 14	5995991	K-2
169	ADI NUGRAHA	Kampung Malang Utara II / 11	5619846	K-2
170	ADI NURITA JAYA	Simorejo XII - 10	5453153	K-2
171	ADICITA UTAMA	Dukuh Karanganyar IV / 10	7530040	K-2
172	ADIKARYA GIRIHIMA	TAMBAK DALAM BARU III - 27	7496744	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
173	ADIL	TEMPEL SUKOREJO I / 47-D	5354747	K-2
174	ADITYA EKA PRATAMA	Ketintang Selatan III - 29	8283122	K-2
175	ADJI PUTRA	Pagesangan Indah 10	8287780, 7875377	K-2
176	AGUNG OPTIMA KARYA	Praban Wetan III / 27-A	5320344	K-2
177	AGUS MULYA	Demak 146	54,915,295,491,529	K-2
178	AGUSTINA BS	Pagesangan 64	7882043	K-2
179	AJUBI	Nginden III / 31	5944365	K-2
180	ALEXIS	Manukan Sari 8 Blok 3-C / 19-20	8720226, 7405042	K-2
181	ALFA OMEGA	Tambak Rejo 17		K-2
182	AMALIA	Siwalankerto Timur 243 A	8476354-8436384	K-2
183	AMANI KARYA	SIDOTOPO LOR NO.34	3767819	K-2
184	ANDA	Barata Jaya I - 59	5683538	K-2
185	ANDALAN PRIMA	Tumapel 69-D	5012490	K-2
186	ANDALAN UTAMA	Bhakti Husada III - 1	5016575	K-2
187	ANDHANA KARYA	Jambi No. 47	5664324	K-2
188	ANDHARU ALAM LESTARI	Perak Barat 149 A	5612935	K-2
189	ANDHIKA KENCANA	Kapas Madya II-C / 8	3768289	K-2
190	ANDHIKA TAMA	SIMOREJO 47	5327124	K-2
191	ANDHIKA TEKNIK	JEMUR HANDAYANI XI - 17	8438206	K-2
192	ANDINI	Bendul Merisi Permai P-9	8431418	K-2
193	ANDRIANI PUTRI KAREND	Ngagel Dadi I-C / 6	5036957	K-2
194	ANGGARA TUA	Barata Jaya XII-A / 5	5683462	K-2
195	ANGGER	Pandugo YKP Blok PM / 5	8793168	K-2
196	ANGSO LOKAYATRA	Bung Tomo 11	5611634	K-2
197	ANITA PUTRA PERDANA	Ketintang Barat III - 190	8293132	K-2
198	ANUGERAH UTAMA	Banyu Urip 209	5610675, 5686125	K-2
199	ARCHIDITA SEGA	Raya Kali Rungkut 39	8492732	K-2
200	ARCHIECO	Praban Wetan III / 27-A	5320344	K-2
201	ARFI	Karang Rejo IV/4	8286057	K-2
202	ARJUNA	Ketintang Permai Blok BB - 19	8298199	K-2
203	ARTIKA	Krembangan Baru 69-A	3550716	K-2
204	ARTISTAMA ANDALAN MANDIRI	Bhakti Husada III - 1	5016575	K-2
205	ARYA DUTA	Dukuh Kupang Timur XI - 42	5624343 - 567945	K-2
206	ASTHA JAYA	Tambak Gringsing II / 46		K-2
207	ATA SADIRA	Kali Kepiting Jaya II - 68	3817366 - 3891709	K-2
208	AYU	TENGGILIS MEJOYO BLOK A-1	8435530	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
209	BABAD BANGUN BERSAMA	Banyu Urip Kidul II - 29	5684653	K-2
210	BALI GRAHA SURYA	Bronggalan Sawah II - 28	8418947	K-2
211	BANGKIT	DUKUH KARANGAN IV / 7	7530040	K-2
212	BANGKIT PRIMA JAYA	Sutorejo Tengah XI / 7 Blok CC - 4	5999944	K-2
213	BANGUN KARSA	Kutisari Utara III/40	8472631	K-2
214	BARATA	Barata Jaya XI / 1	5924806	K-2
215	BERLIAN	Dupak Rukun 60	5321588	K-2
216	BERSAMA	PRAPANCA 39	5687195	K-2
217	BIMA PRATAMA	Perak Timur 68	3577972	K-2
218	BIMA SARANA UTAMA	Mulyosari Utara XI / 67	5935287	K-2
219	BIMA UTAMA	Gayungsari I / 12	8281788, 8288283	K-2
220	BINA JASA	Pandegiling 179-I (Atas)	5678679	K-2
221	BINA PUTRA	Ketintang Permai Blok BC - 03	8284172	K-2
222	BINA PUTRA	Simo Katrungan Kidul I - 7	5610675	K-2
223	BINA SARANA INDAH	Prapen Indah I-A/21	8411927	K-2
224	BINAR BAKTI	Jambangan VII-C / 15	8282892	K-2
225	BINTANG KARYA PUTRA	Sidotopo Wetan Indah II - 33	3722439	K-2
226	BRABIN KARYA	Bratang Binangun I/71	5041035	K-2
227	BRILIAN NUSANTARA	Jagir Sidoresmo VII - 139	3541169	K-2
228	BUDI DAYA BARU	Kalianyar Wetan IV/4		K-2
229	BUDI SANJAYA TEHNIK	Kedurus Dukuh I/20	7660696	K-2
230	BUMI LIMA PUTRA	Bumiarjo IV / 7-A	5610774	K-2
231	BUMI MEGAH NUSANTARA	Platuk Donomulyo XII /10	3768599, 3815765	K-2
232	BUNGA TARUNA	Semolowaru Indah Blok M - 1	8421531, 5931491	K-2
233	BUSANA GRIYA	Ngagel Jaya Utara 130	5679164 - 5679159	K-2
234	BUSUR RAYA	Kupang Krajan I - 48	7407343	K-2
235	CAHAYA DINAMIKA	Kedinding Tengah Jaya I - 19	8546863	K-2
236	CANDRA & BROTHER	Menur III / 67	5981603	K-2
237	CEMARA DUA KONTRAKTOR	Wonorejo Selatan KV.55 Rungkut	8712065	K-2
238	CEMPAKA	BANYU URIP KIDUL V - 46	56,839,225,981,944	K-2
239	CENDANA	Barata Jaya No. 49	5045982	K-2
240	CHARISTA	Pucang Anom V / 28		K-2
241	CIPTA DYTAMA	Juwingan 121-B		K-2
242	CIPTA GRAHA ASRI	Semampir Selatan II-A / 62	5994725, 5936269	K-2
243	CIPTA GUNA	Petemon I / 91-B	5350955	K-2
244	CIPTA KARYA ADI	Menanggal YKP Blok MGF - 9	8286792	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
245	CIPTA LARAS PERSADA	Perak Timur 398	3299508, 3284508	K-2
246	CITRA	Kanser 37	3815302	K-2
247	CITRA JAYA	Menganti Babatan 51	7521451	K-2
248	CITRA KARYA	Pakis 50	5623860	K-2
249	CITRA MADA SURYA	Platuk Buntu 39	3769749	K-2
250	CITRA MANDIRI KONTRAKTOR	Rungkut Harapan Blok D - 5	8700754	K-2
251	CITRA PESONA	Kupang Krajan I - 21	5475911	K-2
252	CITRA SURYA ENTERPRISE	Sidokapasan Blk Pasar 35-A	3812944	K-2
253	CITRATAMA ENGINEERING	Ciliwung No. 17		K-2
254	DADI	Kertajaya No. 214	5023035, 5015018	K-2
255	DAHLIA	A.Yani 36		K-2
256	DANI NIKI SEJAHTERA	Banyu Urip Kidul VI-C/2	5016607	K-2
257	DANI NIKI SEJAHTERA	KEDUNG ASEM 85	5016607, 5610096	K-2
258	DAYA MANUNGGAL UTAMA	Nginden Intan Timur I-9 Blok F4/5	5922785, 5992051	K-2
259	DAYA REMAJA	Petemon Sidomulyo IV-A / 40	5311370	K-2
260	DHANA ANUGRAH AGUNG	SIMO SIDOMULYO V / 64	5350858	K-2
261	DIANA	Wono Ayu III - 15, Rungkut	5033705	K-2
262	DIPONEGORO	Tidar 170	5350703	K-2
263	DOMAS PERKASA	Setro Baru II - 31	3817355	K-2
264	DUA PERKASA	Bendul Merisi Permai F - 14	8414293	K-2
265	DUTA BANGUN	Nginden Baru I-A / 1	5944470	K-2
266	DUTA BUANA	Rungkut Asri Barat IX / 20	8700120	K-2
267	DUTA KARYA	Ngagel Mulyo VII / 50	5047181	K-2
268	DWI ANUGERAH JAYA	Lidah Wetan VII-A / 3	7526222	K-2
269	DWI AULIA	Gajah Mada Trem 230		K-2
270	DWI KARYA	Rembang 124	3537420	K-2
271	DWI KARYA UTAMA	Kutisari IX / 2	8472853	K-2
272	DWI MAKMUR	Blauran Kidul I - 10	5451905	K-2
273	DWI PARI ABADI	Medokan Ayu MA III-F/19		K-2
274	DWI PUTRA	Residen Sudirman 60	5032407	K-2
275	DWITAMA KARYA	Wonorejo III / 138-E	5667506	K-2
276	EDO ARTHA	Griya Kebraon Blok R - 22	7662079 - 7667694	K-2
277	EDZA MANDIRA	Pulo Wonokromo 208-A	8291421	K-2
278	EKA JAYA,	Alun-Alun Rangkah 23	3719326	K-2
279	EKA MARGA	Jemur Wonosari Gg Lebar 80 - B	8493276	K-2
280	EKA PANDORAMA HANESCO AEROSA	Slamet 25-A	8704363	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
281	ELTIGA MANDIRA	Ketintang Baru XII - 22	8291595	K-2
282	ENDAH ELOK ENERGI	KEDUNG ASEM 85	8791942	K-2
283	ERA BARU	Cempaka 23	5310678	K-2
284	ERACIPTA BANGUN PERSADA	Barata Jaya XX/1-B		K-2
285	ERHAKY	Ampel Gading 40	3550460	K-2
286	EXCELSIOR	Setro V / 38-D	8975262	K-2
287	EXTRINDO KARYA	Kanginan II / 19	5310419	K-2
288	FERRY RAHAYU	RAYA LAKARSANTRI 36	7521745	K-2
289	FRAFINDO	Mulyosari Prima I - 42 MB / 23	5925737	K-2
290	GALANG GEMILANG	Kedung Tarukan V/67	5924768	K-2
291	GOLDY KYERA PUTRA	Dupak Rukun V / 27	5477539	K-2
292	GOTHIC MAKMUR SENTOSA	Sidosermo IV Gang IX - 17	8420308	K-2
293	GRAHA KHARISMA	DARMO PERMAI SELATAN VIII - 15	7311171	K-2
294	GRAHA SEJAHTERA	Jemursari XV/27		K-2
295	GUCA UTAMA	Darmo Park II Blok IV - 6	8532824	K-2
296	GUNUNG ANYAR	Gunung Anyar Kidul II-A / 5	8710035, 8793438	K-2
297	GUNUNG JATI MULYO	Medokan Ayu Tambak D-17	8720607	K-2
298	GURUH WIJAYA PUTRA	Banyu Urip Kidul II Molin 3 / 78-A	5619846	K-2
299	GUSMIAR CITA	Tempel Sukorejo IV/34-A	5484190	K-2
300	HANDIKA KARYA	Karah IV / 25-C Karah-Jambangan	8475523	K-2
301	HARAPAN BARU	Joyoboyo 43	5687292	K-2
302	HAREN FOURGE	Banyu Urip Kidul II Molin 3 / 78	5610271	K-2
303	HARSON RIDA PERKASA	Semolowaru Elok Blok I/4	5939340	K-2
304	HASTA KARYA JAYA	Ngagel Timur V/14	8705275, 5022506	K-2
305	HENSIDA SERVICES	Simo Sidomulyo III - 57	8296983, 5324623	K-2
306	HENY HAKA	Gunung Anyar Tengah I/50	8793343	K-2
307	HERSANDO PRATAMA	Gubeng Kertajaya VII-B / 41	5033679	K-2
308	HIDAYAT	Dukuh Kupang XXIX / 15	5679546, 5623927	K-2
309	HOGGI PRATAMA	Tenggilis Lama IV-B / 31	5048617	K-2
310	HOKKI KITA TIMUR RAYA	Jemursari XV/27		K-2
311	IBOE	Rungkut Asri 19	8702758	K-2
312	IDEAL	Laguna Indah Griyo Asri Blok G-2/28		K-2
313	IKAN TERBANG	Raya Tenggilis Mejoyo D - 19	84,180,308,418,992	K-2
314	INDAH KARYA	Rembang 124	3555923	K-2
315	INDHOSARI DJAJA	KUTISARI UTARA II / 10-C	8497889	K-2
316	INJOKO	Pacar Kembang V / 41-A	3893715	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
317	INTAN HITAM	Kedung Tarukan I/20-A	8431792	K-2
318	ISMA & SAM	Margorejo II-F / 90	8497870, 08155704521	K-2
319	JASA TEKNIK	Raya Mastrip 177 - A	8283006	K-2
320	JAYA ABADI	Menganti Lidah Wetan 34	7531193	K-2
321	JAYA ABADI	Bronggalan 2-H / 15 Kav. 6	3893922	K-2
322	JAYA AZARYNDO	Sidotopo Sekolahn II/14	3769956	K-2
323	JAYA BINANGUN SARANA	Amir Hamzah 16	5673375	K-2
324	JAYA KARYA	Dukuh Kupang XIX/31	5679005, 5671705	K-2
325	JAYA KARYA	Bronggalan II-G / 19		K-2
326	JAYA PUTRA	KAPAS MADYA II-D / 7	3719326	K-2
327	KALIMASADA TUJUH	Semolowaru Praja Kav.9	5927615	K-2
328	KALINDO	Klampis Anom XV / 7	5929896	K-2
329	KALISUMO	BRATANG GEDE KALISUMO 44	5044458	K-2
330	KALIYUGA	Manukan Mulyo 7-F / 5	7406946	K-2
331	KANIA KARYA PRIMA	Semolowaru Elok AG - 13	5930035	K-2
332	KARANG SEMI LESTARI	Ketintang Baru XIII - 34	8295801	K-2
333	KARSATAMA	Girilaya No. 38	5685629	K-2
334	KARTIKA JAYA	Pagesangan 63	7882043	K-2
335	KARTIKA MARGA JAYA	Gunung Anyar Tengah 73	8793343	K-2
336	KARYA AGUNG SEJAHTERA	Babadan Rukun IV / 19	3573955	K-2
337	KARYA LUHUR	SIMO SIDOMULYO V - 21	5312356	K-2
338	KARYA MUDA	Karang Pilang Gg Melati I / 9	7882043	K-2
339	KARYA NUSA	Wisma Menanggal II/22	8295325	K-2
340	KARYA PERDANA	Balongsari Blok VI-K / 7	5036957	K-2
341	KARYA PRESTASI	Penjernihan No. 8	5049551	K-2
342	KARYA SAPUTRA	Pacar Kembang II/109-A	3810271	K-2
343	KARYA SEJAHTERA	Lidah Kulon RT 3 RW 2	7912161	K-2
344	KARYA SUMBER ABADI	RUNGKUT MAPAN BARAT XII / AJ-28	8709760	K-2
345	KARYA WIDA PERKASA	Dinoyo 92	5674874	K-2
346	KENCANA WIRA SAKTI	GATOTAN 12	3521009	K-2
347	KHARISMA	Petemon Sidomulyo I / 31-D	5312936	K-2
348	KHARISMA RENANDA	Galaxy Bumi Permai H-4 / 14	5924858	K-2
349	KITO KARYA	Panjang Jiwo VI - 26	8434727	K-2
350	KSUK. PT. GAS NEGARA (PERSERO)	Gembong 20-28	3722222	K-2
351	KURNIA ABADI	Setro V / 38-C	3816780	K-2
352	KURNIA DWI JAYA	Semolowaru Utara II - 15	5993549	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
353	KUTOREJO INDAH	Wonorejo II - 69	8295801	K-2
354	LAKSANA ANUGERAH	Pucang Arjo Timur 3-A	5027501	K-2
355	LANCAR REJEKI	Pacar Keling I / 48	5037614	K-2
356	LASKAR DOEA	Tambak Madu III - 45	7482084	K-2
357	LESTARI	Tenggilis Utara II - 58	8418297	K-2
358	LIBRA UTAMA	GUBENG KERTAJAYA VII RAYA /56	5030678, 5030231	K-2
359	LIMA BERSAUDARA	Bagong Ginayan IV / 37-A	5019734	K-2
360	LIMA BINTANG JAYA ABADI	Dukuh Kupang Timur IX / 26	5677775	K-2
361	MA ADYAKARYA	Pucang Sewu VIII - 53	5031451	K-2
362	MAJU JAYA	Supiyadi 8 Kenjeran	3810461	K-2
363	MANDALA BAKTI HUTAMA	Peneleh II - 5	5995264	K-2
364	MANDIRI	KARANG TEMBOK 27	5020776	K-2
365	MANUNGGAL DAYA KARANA	Banyu Urip Kidul Molin II-B/90	5613492	K-2
366	MANUNGGAL JAYA	Gundih II - 7	59,337,905,921,025	K-2
367	MANUNGGAL JAYA	Kalijudan Barat II / 40	3819542	K-2
368	MARA AGRASEKARA WASI	Kalibokor 43	5027157	K-2
369	MARGA JAYA	Wonorejo I - 45	5346960	K-2
370	MARGA PERKASA	Kalisantri 22 Lakarsantri	5043933	K-2
371	MARLONGGO DADI	Babatan Indah Blok B-2 / 5	7526967	K-2
372	MASA JAYA ABADI	Medokan Asri Barat IV Blok MA-IG No. 2	8705275	K-2
373	MAYANGSARI	KANDANGAN II - 1	56,674,015,614,271	K-2
374	MEGA DAUN JAYA	Pacuan Kuda No. 30		K-2
375	MEGA FASTELINDO	Bendul Merisi Besar Timur 49	5047323	K-2
376	MEGA UTAMA	Tenggilis Lama IV-B / 10	8419501	K-2
377	MEGAPRO KONTRUKSI	Manukan Lor IV-G/17	5016607	K-2
378	MEKAR JAYA	BOGANGIN BARU BLOK B / 99	7664348	K-2
379	MEKAR SARI	Lakarsantri I-C / 36	7532680	K-2
380	MELATI	Karang Menur III / 15	5034618	K-2
381	MERCU NUSANTARA	Dukuh Kupang Timur XV / 44	5674282	K-2
382	MITRA ESTU	Cipunegara No. 1	7523455, 7523550	K-2
383	MITRA KARYA	Kencana Sari Timur IV F - 32	5669088, 5612932	K-2
384	MITRA KARYA MANDIRI	Jambangan Kebon Agung II Kav. 26	8289939	K-2
385	MITRA LOKATAMA	TAMBAK BENING III / 11	50,124,905,047,206	K-2
386	MITRA TOFIRMA	Bendul Merisi Selatan I/16		K-2
387	MOJO ROSA	Kedung Anyar VI - 5	5312729	K-2
388	MUKTI	Laban Sari 49	3812965	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
389	MULYA JAYA	Ngagel Mulyo 11	5047662	K-2
390	MULYANA BS	SIMO SIDOMULYO IV / 1-B	5350982	K-2
391	MURYA RAYA	Wiyung Indah Blok CC - 15	7662870	K-2
392	MUTIARA KARYA	Pacarkeling 31	5038417	K-2
393	MUTIARA PRIMA	Rungkut Mejoyo I / 9-B	8293132	K-2
394	NOOR AMBJAH	Ngagel Dadi I - 56	5041805	K-2
395	NUGROHO & CO	Platuk No. 58-A	5322714, 5011500	K-2
396	NURISA	Dukuh Karangany I-B / 54	5048617	K-2
397	OMBAK SAMUDRA	Sukomanunggal I/1	7482084	K-2
398	OSAKA	Darmokali 110	5026079	K-2
399	PACHE MAS	Mulyosari BPD 07	5934697	K-2
400	PADMANABA PUTRA MANDIRI	Tenggilis Utara V - 37	84,326,028,419,214	K-2
401	PAGESANGAN	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12 Lt.II	5043933	K-2
402	PANARUNG	PUCANG ASRI III/4	5350703	K-2
403	PANCA INDAH JAYA	Jemur Gayungan II / 67	8282872	K-2
404	PANCA JAYA ABADI	Bendul Merisi 143	8417233	K-2
405	PANCA PUTRI	GUBENG KERTAJAYA VII RAYA /56	5030231	K-2
406	PANCARAN TIRTA KENCANA	Gayungsari Timur III Bol MGF 9	8293103, 8286792	K-2
407	PANDU SAMUDRA JAYA	Komp. YKP Medokan Ayu MA II P / 18	8705101-8705045	K-2
408	PATINDO UTAMA	Petemon III / 138	5921541	K-2
409	PELANGI KERTO RAHARJA	Ketintang Baru XIII - 34	8295801	K-2
410	PELITA BARU	Rungkut Kidul RK V Blok I/41	8714652	K-2
411	PELITA JAYA	Kanser No. 9		K-2
412	PERAK INDAH	Simorejo Timur I/47	5324849	K-2
413	PERAN UTAMA KARYA	Kupang Segunting V / 29	5681490	K-2
414	PERINTIS LIMA	YPK Rungkut Kidul RK IV - J/3	8791113	K-2
415	PILAR DARMA RAYA	Kutisari Indah Barat V - 5	8493182	K-2
416	PILAR MAS ABADI	Griya Kebraon Utama 8-DF/10		K-2
417	PONOKAWAN	Kebraon Mitra Satwa I / 48	5674506	K-2
418	PRAKOSO BAYU ABADI	TIDAR 157-K	5319982, 5462459	K-2
419	PRASASTI PARAMITHA	Tembok Gede III / 12	5315230, 5463466	K-2
420	PRATAMA TEKNIK	Pucang Anom Timur I - 23	5013457	K-2
421	PRESTASI	Kutisari Utara III/5	8494794	K-2
422	PRIMA CIPTA PRATAMA	Kebonsari VII-B / 6	8284487, 8288370	K-2
423	PRIMAVERA	Dupak Bangunrejo 3	3571250	K-2
424	PROFESSTAMA	Semampir Selatan II-A / 64-66	5923884	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
425	PUNGKI SAPUTRO	Dinoyo Sekolahan II / 40	5684653	K-2
426	PURNA KARYA MANDIRI	Kebonsari II - 50	8284354	K-2
427	PURNAMA JAYA	Jagir Sidomukti V / 33	8412548	K-2
428	PUSPA KARYA CIPTA	Kedurus Dukuh I - 20	8297035	K-2
429	PUSPITA JAYA	Sidosermo PDK I-A / 280	8475523, 8495716	K-2
430	PUTRA BAHARI	Tales I - 106	7524544	K-2
431	PUTRA PERDANA	Jemursari No. 46	8439873	K-2
432	PUTRA PERDANA	Kedinding Tengah Jaya I - 19	3814565, 8971294	K-2
433	PUTRA PERKASA	Platuk Donomulyo XII / 10	3768599	K-2
434	PUTRA PERKASA	Margorejo Tangsi V/2	8433823	K-2
435	PUTRA PERTAMA	Sarono Jiwo I / 7	8494852	K-2
436	PUTRA SEJAHTERA	Kedinding Tengah Jaya I - 19	3815765	K-2
437	PUTRA TUNGGAL MANDIRI	SIMO POMAHAN BARU 12/19		K-2
438	PUTRI BUMI	Lakarsantri III-A/47 RT. 002 - RW. 003	5016607	K-2
439	PUTRO PENDOWO	Bratang Gede III / 74	8791534	K-2
440	RACHMAT	Simorejo No.18	5324896	K-2
441	RAHAYUWA	WIGUNA TENGAH IV/6	8711239	K-2
442	RAHBU PRAKARSA	Kapas Madya Barat IV / 15	7876535	K-2
443	RAHMAD	TEMPEL SUKOREJO I / 37-D	5354746, 5352273	K-2
444	RAJAWALI KENCANA	Barata Jaya XX / 57	5041527	K-2
445	RAMAINDO EKA PUTRA	Ikan Mungsing VI - 109	3578962, 3555523	K-2
446	RAWA	Ngagel Tirto II / 61	7671124, 8791534	K-2
447	RAYA TUNGGAL	Wonorejo I / 49	5465400	K-2
448	RESTOE BOEMI	Sidotopo Wetan Baru I / 41	3723432	K-2
449	RESTOE IBOE	Rungkut Asri 19	8702758	K-2
450	REVITRAF	Jemur Wonosari Blok JF - 19	8413897	K-2
451	REZA JAYA	Karang Menjangan V / 9	5923312	K-2
452	RIDHO HAKQIQI	DIPONEGORO NO. 102	5682833	K-2
453	RIO MANUNGGAL	Wisma Permai Tengah I-AA/22	5935700	K-2
454	RIWANA,	Grogol 36	5351949	K-2
455	RIZKI	Demak 211	5321588	K-2
456	RIZKI ABDI JAYA	Wonosari Lor I/83	3765345	K-2
457	RIZKI BUDI MANDIRI	Gumuk Galeng 97	5464478	K-2
458	RONGGOLAWE	Krembangan Timur 28	3550716	K-2
459	RONNY JAYA	Jemur Wonosari Lebar 29	5043528, 8416630	K-2
460	SABDA SENTOSA	Rungkut Lor III A - 2	5020508	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
461	SAIM PUTRA KARYA	Margorejo II-D / 53	8490673	K-2
462	SANG BENDERA	Kupang Segunting IV / 48-A	5671728, 5665957	K-2
463	SANTOSO	Komp. YKP Blok PS I-C / 27	87,072,858,793,691	K-2
464	SARANA KARYA KONTRAKTOR	Petemon I - 23	5323145	K-2
465	SARANG DAYA	Darmo Permai Timur II - 19	7313911	K-2
466	SARDADI KARYA	Setro V / 61	5021990, 5016575	K-2
467	SARI ALAM	Pucang Sewu 49	5028156	K-2
468	SARI KARYA	Kedung Anyar VIII - 43	5453153	K-2
469	SARI TAMA	Bratang Binangun II/20		K-2
470	SEDATI AGUNG	Ngagel Dadi 1-C / 8	8791534, 5010749	K-2
471	SEKAR PRIMA	Perumahan SMK 10 Kav. 12	5962074	K-2
472	SEKAWAN JADI	MULYOSARI UTARA IV/19	5020077	K-2
473	SETYA DARMA TEKNIK	Wiguna Tengah X / 14	8707720	K-2
474	SHINTA	Wisma Pagesangan V / 4	8281310	K-2
475	SID SAM	KH Zamhuri 27-A, Rungkut	8700727	K-2
476	SIMO JAYA	Simogunung Kramat Barat I / 17-A	5685067	K-2
477	SIMPATI ABADI JAYA	Rungkut Barata XVI / 15		K-2
478	SINAR ABADI	Menganti Lidah Wetan 34	7533431	K-2
479	SINAR KENCANA	KERTAJAYA 135 - A	5037152, 5030492	K-2
480	SITI SRIKANDI	Dinoyo Sekolahan II - 40	5684653	K-2
481	SRI WAHYU DWI KARYA	Griyo Kebraon TG 19/FL-21	7666019	K-2
482	STASIUN KOTA	Komplek Semut Indah Blok D - 27	3573267	K-2
483	SUBUR MAKMUR	Kupang Krajan I / 97-A	5311936	K-2
484	SUGIYO LANGGENG	Kertajaya II - 27	8702131	K-2
485	SUKO HARJO	Karang Empat Besar 225	3810565	K-2
486	SULKAN MULYO	Mulyosari BPD C - 51	5934718	K-2
487	SUMBER BAROKAH	Bratang Satu IC No. 1	5044551	K-2
488	SUMBER JATI	KERTAJAYA XII-B/12	7663146	K-2
489	SUMBER JATI	KERTAJAYA XII-B/12	5019780	K-2
490	SUMBER JATI INDAH	Rungkut Mejoyo Selatan III / 3	8791534	K-2
491	SUMBER LOGAM	TENGGUMUNG WETAN I / 17-B	3723007	K-2
492	SUMBER MAKMUR	PAKIS TIRTOSARI XVII - 6	5613320	K-2
493	SUNAN KALIJOGO	Pulo Wonokromo 164	8286932	K-2
494	SUPARTIKA MULYO	Lidah Wetan 29		K-2
495	SURYA	Raden Saleh 24	5034715	K-2
496	SURYA INDAH	Kebonsari II / 47	82,892,028,283,378	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
497	SURYA KENCANA	Petemon Sidomulyo I / 31-B	5314631	K-2
498	SURYA KENCANA	Dukuh Kupang Barat XXI / 41	5671566	K-2
499	SURYA PERKASA	Petemon Timur 62	5478234	K-2
500	SURYA PUTRA	KACAPIRING 29-A		K-2
501	SURYA RAYA	Kapasari 58	3765735, 3710737	K-2
502	SURYA SEMBADA	Blauran Kidul I - 10	5451905	K-2
503	SURYA TEKNIK	Manyar Indah IV/18	5941350	K-2
504	TEGUH RAHAYU	Sidosermo II Blok A-17	8437798-5016607	K-2
505	TEKNIK INDONESIA	Pemuda 8-A	5012330	K-2
506	TEKY KARYA	Tenggilis Lama IV-B/31	5031131	K-2
507	TIAR GEMILANG	WISMA LIDAH KULON BLOK A-63	8281279	K-2
508	TIARA WISTORI	Rungkut Menanggal Harapan W-12	8701232	K-2
509	TIGA DARA	Nginden Semolo 18-A		K-2
510	TIRTA INDAH	Urip Sumoharjo 28	5312342	K-2
511	TIRTA MARGA	Dinoyo Buntu 22-D	5669069	K-2
512	TJINGGE SEJATI	KEDUNG TARUKAN 160		K-2
513	TRI ANUGRAH	Bogen 29	5033705	K-2
514	TRI EKA BHAKTI	Rungkut Asri Barat I - 36	8702227	K-2
515	TRI JAYA	Rungkut Alang-Alang 141	8702041	K-2
516	TRI JAYA TEKNIK	Wonosari Lor Baru 21	3713328	K-2
517	TRI KARYA	Ikan Trowani No. 1		K-2
518	TRI SAKTI	Rungkut Lor Bok RL- I H / 23	5047662	K-2
519	TRI TUNGGAL	Karang Tembok VII / 15	3726363	K-2
520	TRIKARYA EKASABDA	Jagir Wonokromo 238	8415704	K-2
521	TRIPLE S	Candi Lontar Lor I / 14	7412473	K-2
522	TRİYASA UTAMA	Semolowaru Utara I-A / 22	5949876	K-2
523	TUJUH BELAS	Ikan Mungsing IV / 8	3571717	K-2
524	TUNAS KENCANA	Dukuh Kupang Barat XXI / 41	5671566	K-2
525	TUNGGAL DAYA	Petemon Sidomulyo IV-A / 37	5315510	K-2
526	VIDITRIMA KARYA	Ngagel Mulyo XVI - 85	5047643	K-2
527	VINA CIPTA KREASINDO	Kutisari Indah Barat III - 24		K-2
528	WAHYU HIDAYAH	Gundih III / 66 - B	8665671	K-2
529	WAHYU PUTRA SAKTI	Wonokitri Besar 7	5664578-5047323	K-2
530	WAHYU SENTOSA	Sidosermo Gang Puskesmas 68	8421606	K-2
531	WAHYU WIDYA UTAMA	Ambengan Batu IV / 34	5317097-3764338	K-2
532	WANDYCA JAYA PERKASA	MARGOREJO INDAH III BLOK A-518	8420084	K-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
533	WARU MAS	Bagong Ginayan I / 19	5015709	K-2
534	WATI	RAYA DARMO 137	56,142,718,537,435	K-2
535	WIJAYA MANDIRI TEKNIK KREASI	Embong Kenongo 40	5324122, 5490023	K-2
536	WIJAYA RAYA	Nginden Intan Timur XV / 5	5671314-5944016	K-2
537	WINLINMA JAYA	Pacar Keling VIII / 27	7405784	K-2
538	WIRA BUANA	Kedungdoro IX / 8-A	5351094	K-2
539	WISHITAMA	Sutorejo Selatan II/1-3	5938010	K-2
540	WISMA KARYA	Bratang Gede No. 65	8419644-8413867	K-2
541	YOSIDA	Bratang Wetan I / 19	5011262	K-2
542	YURIDIA INDRA	Simo Kalangan 8	8711727	K-2
543	YUSBONS	Ngagel Jaya Selatan 69	5029213	K-2
544	ZIDARU LUX PERMAI	Ngagel Jaya Selatan 15-A	5020508	K-2
545	ANGGA PRATAMA	WONOSARI WETAN BARU X / 14		K-3
546	BINATEL PRIMA	Raya Panjang Jiwo Permai IB-23		K-3
547	INRITA	KARANG WISMO II - 14	5031202	K-3
548	KARUNIA ALAM	PACAR KELING VIII / 27	5026390	K-3
549	KARUNIA TIARA REJEKI	Wisma Menanggal II/50		K-3
550	SAPTA MITRA PRADIPTA	KETINTANG SELATAN III / 2		K-3
551	SURYA MARGA	MANUKAN LOR VII-C / 3		K-3
552	TIARA JAYA	Bendul Merisi 22		K-3
553	YAMA MEKA INDONESIA	Wiyung Indah I Blok G-4		K-3
554	AMIN KARYA LAKSANA	Manyar Kerta Adi VII/31	5945996	M-1
555	ANGGAZA WIDYA RIDHAMULYA	Ketintang Permai Blok BC - 23	8283829	M-1
556	ANGGREK MERAH	Raya Tenggilis Mejoyo D-19	8431792	M-1
557	APRILIAN DWIPA INTERNUSA	NGAGEL DADI III/3	3978668, 5042990	M-1
558	ARAYA JAYA	Raya Dharmahusada Indah 89/D.11	59,620,975,962,098	M-1
559	ARDHITAMA	Kapas Madya Barat IV - 24	3764338	M-1
560	AREMIX PLANINDO	Johar 14	3551212	M-1
561	BINA OBOR ENGININDO	Kutisari Indah Utara II / 85	835798	M-1
562	BURDAMAS INTILAND	Manyar 53-A	5014937	M-1
563	CAHAYA CERAH	Barata Jaya 27	5013784	M-1
564	DIAN SENTOSA	Raya Tenggilis Mejoyo 26	8490102	M-1
565	DIRGA PURI KENCANA	Kutisari Selatan IV / 6-8	8436797, 8436797	M-1
566	DWIWIRA KUSUMA	Raya Mastrip (Kemlaten) No. 46	7662215-7663531	M-1
567	GORIP	GAYUNGSARI TIMUR III/25 BLOK MGG 03	8290501	M-1
568	HANDAYA CITRA NIAGA	Dharmahusada Indah Timur III-M/107	5996790	M-1

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
569	HARI	Ngagel 127-A	5018629	M-1
570	HARIS JAYA UTAMA	Wonosari Kidul 152	5681926, 5660583	M-1
571	HASTATUNGGAL PERSADABHAKTI	Dharmahusada Utara IV / 6 Lt. II	5946704, 5928211	M-1
572	HUTAN ALAM	Perak Barat 149	5612935 - 37	M-1
573	INJOKO	Gayung Kebonsari II / 16-18	8290901, 8290902	M-1
574	JAYA DARMABAKTI ARTHAGRAHA	Raya Dukuh Kupang Barat 119-121	5670344, 5687486	M-1
575	KALI INTANASRI	Kendangsari D-41	8433063	M-1
576	KLAMPIS IRENG	Jl.Tales III/1	8282575	M-1
577	KOMUNIKANINDO SEMBADA SEJATI	KENDANGSARI III / 51	8412719	M-1
578	LANDAS PUTRA CAHYA PERDANA	Cisedane 34	5612932, 5669088	M-1
579	MAKMUR MADYA PRATAMA	Sidosermo Airdas Kav. A - 14	8411114, 8492267	M-1
580	MEDIA CIPTA PERKASA	Dukuh Kupang Timur XVII / 18-20	5673911, 5673912	M-1
581	PUTRA NEGARA	Mojo III-D/27	5016607	M-1
582	REKAYASA KONSTRUKSI	Mastrip Bogangin II-A / 24	7664920	M-1
583	RYANTAMA CITRA KARYA ABADI	Raya Kali Rungkut 5 Blok D-23	8709279	M-1
584	SAHHADI SURYA	Darmo Park I Blok III-C / 16 Lt. II	5671637	M-1
585	SAKA	Rungkut Industri VII - 4	8420016	M-1
586	SANGGAR ADHISARANA TEKNIK	Ketintang Baru I / 4-A	8287671, 8287672	M-1
587	SARANA KARYA TEKINDO	Dukuh Kupang XXIX / 67	5614085, 5675387	M-1
588	SASMITO	Komplek YKP Blk PS I C - 27	8707285	M-1
589	SUMBER JATI	PANDEGILING 314-I	5019780	M-1
590	TATA BUMI RAYA	Kartini No. 141	5689109, 5680023	M-1
591	TEDUH KARYA UTAMA	Prapanca No. 24	5678667	M-1
592	TRI SANTOSO	Pagesangan I-A / 37	8281404	M-1
593	TRIWIRA ADHIPERMANA PRATAMA	Pucang Adi 4	56,330,835,633,086	M-1
594	TUKADMAS GENERAL CONTRACTORS	Jemursari 76 Blok C-9	8433201, 8433202	M-1
595	WELTES ENERGI NUSANTARA	Ngagel Jaya Selatan RMI Blok C-30	7912362-7912363	M-1
596	ADWITIYA NAYA GUNA	Saronojiwo II - 19 Lt. 1-A	8439416	M-2
597	ALVA CHRISA	MARGOREJO MASJID 23	8415495	M-2
598	ANEKA BUANA PERKASA	Nginden Intan Tengah F1 / 39	5936620	M-2
599	ANGGA	Nginden Baru VIII / 1		M-2
600	ARDI TEKINDO PERKASA	Pecindilan 66 - 68 Blok L	5939541	M-2
601	ARGAKENCANA PERSADA	Pucang Anom Timur 25-C		M-2
602	ARIES	Rungkut Asri Barat VIII - 30	8700903, 8704592	M-2
603	ARTA GUMILAR	Kertajaya XIII-A / 28	5342818	M-2
604	ARTO METAL	Manyar Dukuh 120	8543324	M-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
605	ARYANA CAKASANA	Krukah Utara 20	5023863	M-2
606	BINTANG GANDARI	Jemur Wonosari Blok JF / 21	8437184	M-2
607	BUKID BARISAN	Kedung Asem 104	8711693	M-2
608	BUMI SARI KENCANA	Margorejo Indah B-301	8491999	M-2
609	CAHAYA HIDUP	Mojoarum VII / 24 - 26	5942016	M-2
610	CIPTA KARYA BHAKTI	Welirang 26 Lt.II	5466419	M-2
611	DHARMA JAYA	Kebonsari VII A - 39	8286268	M-2
612	ERLANGGA CITRA PERKASA	Raya Dukuh Kupang Barat 119	5670344, 5687486	M-2
613	GANESHA JAYA	Dukuh Kupang Timur XI - 42	5679451, 5624343	M-2
614	GORGA	MENANGGAL II ANGGUR 14	8297035	M-2
615	GUNA KARYA	Medokan Kampung 3-A	8712452-5682356	M-2
616	HASIHOLAND	Griya Kebraon Blok R - 22	7667694	M-2
617	HUTABAYA JAYA	Cokroaminoto 5	5689268, 5688083	M-2
618	INDONESIAN CONTRACTOR	Ngagel Jaya Indah III Blok B/29-30	8471464-5017243	M-2
619	INNECO WIRA SAKTI HUTAMA	Sutorejo Selatan II/1-3	5993020	M-2
620	JAYA KARYA	Ach. Yani 36	8476354	M-2
621	JAYA RAYA KONSTRUKSI	Simo Sidomulyo VII - 24	5314631	M-2
622	JAYAMULYA USMINI	Dukuh Kupang XXII - 25	5671705, 5611464	M-2
623	KUMALA WANDIRA	Hercules 6 Simogunung	5618606	M-2
624	MARGA PERTIWI SEJATI	Gayung Kebonsari 46 (Perum Graha Indah A-5)	8282648-8296982	M-2
625	MARGA UTAMA	KETINTANG BARU III - 9	8280345	M-2
626	MAWAR IRENG	Raya Kendangsari 95	8410459	M-2
627	MEKARSARI MUKTI CORP	Kutisari Selatan IX - 44	8498225	M-2
628	MIAROTAMA JAYA SATHIA	Ketintang Permai Blok BG - 04	8283847, 8286860	M-2
629	NOSADA INDAH	Rungkut Mapan Tengah III DC - 10	5939338	M-2
630	PANCA WIRA DHARMA	GATOTAN 10	3523974	M-2
631	PANZOF KARYA	Progo No. 12	5681245, 5663789	M-2
632	PEMUDA PRIMA USAHA	RAYA NGAGEL 179-183 (GRAHA ASRI RK 23 A)	50,279,555,027,966	M-2
633	PRAYUNITA SAKTI	Bendul Merisi Besar Timur 49	5047323	M-2
634	RACHMA UTAMA	Wonosari Kidul 152	5681926, 5660583	M-2
635	RAHAYU SLAMET JAYA	Banjar Sugihan 17 - A		M-2
636	RAHINDA RAHMA JAYA	Mayjen Sungkono 25	56,302,715,671,440	M-2
637	REKAYASA	PRAMBANAN NO.2	5032312	M-2
638	ROYAN JAYA	Klampus Ngasem III - 25	5031965	M-2
639	SABAMAS BANGUN MEGA	Diponegoro No. 231		M-2
640	SANDANA GRAHA CIPTA	Kalasan 5	5346995	M-2

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON	KWA
641	SAPTA BANGUN MANUNGGAL	RAYA JEMURSARI 203 RUKO JEMUR RAYA BLOK D/1	8497095	M-2
642	SARANA MARGA PERKASA	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12	5043933	M-2
643	SARANABUMI EKAPUTRA	KERTAJAYA INDAH III-F / 614	5013581	M-2
644	SEDULUR	JERUK 278, LAKARSANTRI	7532209	M-2
645	SEKAWAN SEJATI	Raya Wiyung 5-A	7523550	M-2
646	SETIA UTAMA	Kalibokor II - 22	8547370	M-2
647	SMASHARINDO	Jl.Mayjen Sungkono Darmo Park I Blok III C/16	5671637	M-2
648	SUMBER BARU	Stasiun Kota No.11	3571964	M-2
649	SUMBER LOGAM NUSANTARA	KENJERAN NO. 4	3716065, 3717283	M-2
650	SUTRACON MARKA THERMOPLASTIK	Ngagel Jaya Selatan - Manyar Mega Indah Plaza E-19	5022134-5043928	M-2
651	TECTONIA GRANDIS	Tenggilis Utara IX - 11	8490468	M-2
652	TENDA ARTIKA	Bung Tomo 11	5042301	M-2
653	TRIGUNA INTERPERTIWI	Ikan Cumi-Cumi 14	3537590	M-2
654	WIDHA PERKASA QOLBUNSALAM	Ketintang Permai Blok BC - 08	8298199	M-2
655	WILIS NUSA CITRA	Gayung Sari I - 89	8295211	M-2
656	YUDHA KARYA BAKTI	Pagesangan II / 61	7882043	M-2

**Lampiran C (sambungan)****IKATAN NASIONAL KONSULTAN INDONESIA****SURABAYA****Periode: 14 April 2003**

<b>NO</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>ALAMAT</b>	<b>TELEPON</b>
657	Adhi Utama, CV	Jl. Ketintang Selatan I/77	8280350
658	Adhi Loka Konsultan, CV	Jl. Semolowaru Indah C-23	5610998, 5931483
659	Adhicipta Engineering Consultant, PT	Jl. Rungkut Asri Barat XIII/23	8700450, 8702170
660	Adhiguna Teknik Abadi, CV	Jl. Simo Kalangan I/90-K	5660274
661	Adhiloka Manunggal, CV	Jl. Menanggal I/9	8281664
662	Adidasa Nusa Krida, PT	Jl. Raya Arjuna No.80	5344128
663	Adiyasa Cipta, CV	Jl. Siwalankerto Selatan No. 63	8436532.879
664	Adya Graha, PT	Jl. Raya Margorejo Indah A-509	8437998, 8432505
665	Aika, CV	Jl. Petemon IV.A No. 15	5326615
666	Alco Art Studio, CV	Jl. Sidosermo PDK V Kav.45 RT.003 RW.005	8414549
667	Alfa, CV	Jl.Sukosemolo VI Blok H/13 Semolowaru Indah	5931337
668	Alief Putra Perdana, PT	Jl. Tenggilis Utara VI/35	8495334, 8421276
669	Andal Consultant Engineering, CV	Jl. Ketintang Selatan No. 83-A	8291792
670	Andhani Binasurya, PT	Jl. Pucang Jajar No. 40	5661473
671	Andromeda Konsultan, CV	Jl. Rungkut Asri Utara XI (RL.I-F No. 17)	8705824
672	Angga Konsultan, CV	Jl.Panjang Jiwo SDI No.22	8473576
673	Anggun Tridaya, PT	Jl. Krakatau No.17	5316152
674	Annex Kumara, PT	Jl. Sukosemolo VIII/E-2	5939177, 5993203
675	Archi Metric, PT	Jl. Manyar Tirtomoyo VII/43	5946980
676	Aria Jasa, CV	Jl. Ketintang Selatan I Kav.77	8280350, 8294483
677	Arkitron, PT	Jl. Kaliwaron No. 58	5939230
678	Arkon, CV	Jl. Tidar 3-III Lt.2	5313882
679	Arpidici, PT	Jl. Ngagel Jaya No. 53	5682746
680	Arsaya, CV	Komp. YKP Rungkut Blok RK V.G-3	8703651
681	Arsiggon, CV	Jl. Kendangsari N-14 Lantai II	8417189
682	Arsindo, CV	Jl. Kaliwaron No. 60	5939230
683	Arsitektur Spasial Nusa, CV	Jl.Manyar Tirtomoyo IX/16	5940776
684	Artara, CV	Jl. Tidar No. 36	5962009
685	Arton Engineering Consultant, CV	Jl. Gading Pantai IV/16	3820300
686	Asas Utama, CV	Margorejo Indah Blok C 218A	8494801

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON
687	Asoka Tirta, PT	Jl. Kutisari Indah Selatan I/67	8417484
688	Asta Kencana, CV	Jl. Gunung Anyar Harapan ZG/20	8702697, 8701155
689	Asta Tiga, CV	Jl. Barata Jaya III No. 68	5661274
690	Atrium Penta Consultant, PT	Jl.Sutorejo Selatan VI/11	5933813
691	Aulia Konsultan, CV	Perumahan Graha Indah Wisesa Blok A-7	8289573
692	Balok Mas, CV	Jl. Pondok Maritim Indah AA-24	7663491
693	Bangkit Consultant, CV	Jl. Rungkut Menanggal Utara X/3	8702990
694	Bangun Cipta Consultant, PT	Jl. pakis Tirtosari V/59	5688253
695	Banyu Mukti, CV	Jl. Wonorejo IV No. 138-A	5314793
696	Benjamin Gideon & Associates, CV	Jl. Gayungsari VII/30	8280370, 8280977, 8285078
697	Bhumi Khuripan Jaya, CV	Jl. Pandugo Baru XX Blok Y-4	8700968, 8706017
698	Biec International, PT	Jl. Jemursari No. 80	8415564, 8435663
699	Bikonar Perdana, PT	Jl.Karang Menur II No.22	8679727;5031518
700	Bina Asih, PT	Jl. Sidosermo Airdas I No. C-54	8490374
701	Bina Karya (Persero), PT	Jl. Dharmahusada No. 63	5922060
702	Bina Mitra Consulindotama, PT	Jl.Sarano Jiwo I/11	8493967
703	Bina Tirta Indoreksa, PT	Jl.Nginden II No.125	7886517
704	Binakarsa Konsultan Teknik Pembangunan, PT	Jl. Bendulmerisi Utara VII/19	8420465
705	Biro Teknik "Ir. Soendjasmono", PT	Jl. Ambengan No. 52	5342553
706	Boerica Engineering Consultant, CV	Jl. Nginden Jangkungan V No. 44	8493224
707	Buana Archicon, PT	Jl. Kendangsari Raya Blok i/16	8438832
708	Building Interior Consultant, CV	Jl. Manyar Tirtomoyo VII/43	5946980
709	Bukid Jaya, CV	Jl. Banyu Urip Kidul IV-A No. 55	5665775
710	CAEM Indonesia, PT	Jl. Ambengan No. 38	5321444
711	Cahaya Mandiri, CV	Jl.Ngagel Jaya Selatan V/9 Lt.2	5026356
712	Candikencana Sabdawisesa, PT	Jl. Gayung Kebonsari V/19	8417534
713	Carleton Bhakti Pertiwi, PT	Jl. Gayungsari Timur III Blok MGI No.24	8286684
714	Cipta Bagus Utama, PT	Jl. Sumbawa No. 29	8471650
715	Cipta Graha Persada, CV	Jl. Jagir Sidoresmo VI/157	8435589
716	Cipta Odita, CV	Jl. Gayungsari Barat VII/17	8280311
717	Cipta Pesona Konsultan, CV	Jl. Jagir Sidoresmo X/25	8417798
718	Cipta Selaras, CV	Jl.Simpang Darmo Permai Selatan VII No.18	7315366
719	Cipta Surya Wahana, PT	Jl. Raya Sidosermo Airdas Kav. A1	8490480-81
720	Citra Cipta, CV	Jl.Raya Wisma Pagesangan Kompleks Kehutanan No.1	8298095
721	Citra Jasa Konsultan, PT	Jl. Johar No. 14	3521776
722	Citra Kartika Indonesia Consultant, CV	Komp. Wisma Penjaringansari Blok D/14	8706176

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON
723	Citra Persada, CV	Jl. Tenggilis Utara I/57	8413458
724	Data Persada, CV	Jl. Margorejo Indah XIX/35 (Blok D/507)	8437296, 8492706
725	Data Persada Konsultan, CV	Jl. Bumi Indah 11 Lt. 2	7405524, 7408291
726	Deserco Development Services, PT	Jl. Pucang Jajar No. 40	5678745
727	Designo Group, Fa	Jl. Pradah Permai IV/22-24	7319380
728	Dimensiempat Arsigatra, PT	Jl. Raya Jemursari No. 124	8491923
729	Drs. Bambang Siswanto & Associates	Jl. Rungkut Asri Tengah III/7-9	8701593, 8702210
730	Duta Consultant, CV	Komp. YKP Rungkut Blok RL II.L-13	8702273, 8704580
731	Dutaniaga Konsulindo, PT	Jl. Ngagel Kebonsari No. 11	8708975
732	Eltekons, PT	Jl. Dukuh Kupang XI/45	5671704
733	Enviro Konsultama, CV	Jl. Manyar Kerta Adi III/6	5945605
734	Eracipta Karsautama, PT	Jl.Baratajaya XX/1B	5041400
735	Etika 9, CV	Jl. Raya Dharmahusada Indah AA-8	5939480, 5925413
736	Etika Prana, PT	Jl. Mojoklanggru Wetan IV/20-21	5942677, 5941598
737	Exacta 92, CV	Jl. Gunung Sari Indah Blok E-4	762606, 7668498
738	Flow 9 Architects, CV	Jl. Ketintang Selatan III/2	8291655
739	Gagas Adi Bagaskara, PT	Komp. Perm. DLLAJ Blok A/15 Ketintang Baru Sel.	8297600
740	Gapura Sigma Konsultan, CV	Komp. YKP Rungkut Blok RL II.C-28	8702936
741	Geo Plano Konsultan, CV	Jl. Bumi Indah 11 Lt. 2	7405524
742	Ghaniyyu Engineering, CV	Jl. Bratang Binangun IX No. 6	5044414
743	Grahasindo Cipta Pratama, PT	Jl.Baratajaya XIX No.18	5683074
744	Grand Haz Consultant, CV	Jl. Ketintang Madya III No. 16	5017469
745	Handal Natsa Kedhaton, PT	Jl. Medayu Selatan XIX/20	8703432, 8703520
746	Harmoni Wiryu Sembada, PT	Komp. YKP Rungkut Blok RL II.D-18	8703045, 8715436
747	Haryono & Co. Management Consultants, Fa	Jl. Kertajaya No. 185-E	5340993, 5459168
748	Hasta Karya Perdana Divisi Konsultan, PT	Jl. Ketintang Madya II/54	8283908
749	I.D.E. Jasa Konsultan, CV	Jl. Bronggalan I/21	3815526
750	Ideal Arsitektur, CV	Jl. Jemur Andayani XVIII/30	8439731, 8436467
751	Indah Karya, PT	Jl. Sidosermo Indah II/13	8418649
752	Indocode Surya, PT	Jl. Ngagel Madya Utara No. 21	5024547
753	Indokend, CV	Jl. Kendangsari N-14	8415789
754	Indulexco, PT	Komp. Chris Kencana F-31	5677439
755	Inti Eka Fajar Konsultan, PT	Komp. YKP Rungkut Blok RL II.L-13	8702273, 8704580
756	Intishar Karya, CV	Jl. Manyar Rejo V/53	5924788
757	Isoplan, PT	Jl. Jemur Andayani XVIII/30 Lt.2	8436467
758	Jack & Brothers Corporation, PT	Jl. Ketintang Selatan No. 83-A	8291792

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON
759	Jodang Agung, CV	Jl. Simomulyo Baru A1 No.9	7341439
760	Joshie Arenco, PT	Pasar Atom Tahap IV Blok G/12	3557246, 3543570
761	Karmacon, PT	Jl. Mayjend Sungkono Darmo Park II Blok III 19-20	5671713, 5672651
762	Karunia Consultant, PT	Komp. Darmo Park II No. 11	5673653
763	Karya Nugraha, CV	Jl. Baratajaya XIX/18	583074, 5662850
764	Karya Sejahtera, CV	Jl.Kutisari Indah Barat VIII/19	8435964
765	Kimeko Konsultanindo, PT	Jl. Tidar No. 170	8291884
766	Konindo Timur Utama, PT	Jl. Rungkut Lor RL. II-B/1 Lt. 2	8710929
767	Koordinat Buana Utama, PT	Jl. Gayungsari Timur III Blok MGF-9	8293103
768	Krida Pratama Adhicipta, PT	Jl. Pakis Tirtosari No. 84-86	5673239, 5675344
769	Kumara Associates, CV	Jl. Sukosomolo VIII/E-2	5993203
770	Management & Project Engineering, CV	Jl. Ngagel Jaya Selatan V/9	5029372
771	Mega Permai, CV	Jl. Karah Masjid No. 3	8282682
772	Mettana, PT	Jl. Rungkut Asri Barat VIII/48	8412095
773	Mitra Utama Konsulindo, CV	Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 79	5023202
774	Monoheksa, CV	Jl. Tenggilis Utara IX/11	8494194
775	Multi Consultant, CV	Rungkut Menanggal Harapan O/22	8287857
776	Multi Gama Consultant, PT	Jl. Gerbong No. 15	5033020
777	Multi Habitat, CV	Jl. Kutisari Indah Selatan VI/25	-
778	Multi Stupa Engineering, CV	Jl. Jagir Sidoresmo IX/24	8416422, 8420409
779	Multiconsult, CV	Jl. Ketintang Baru IV/16	8280797
780	Nitya Konsultan, CV	Jl. Pacar Kembang V/22	3813091, 3891946
781	Nusantara Agung Raya Consultant, PT	Jl. Barata Jaya IX/46	5683414
782	Optima Efforta Consultant, PT	Jl. Tenggilis Timur III/48	8410221, 8490579
783	Pamoar Consultant, CV	Jl. Lidah Harapan XXII Blok W-14	7530268, 8293435
784	Pancasona, CV	Jl. Rungkut Asri Utara III/6	8430766
785	Panditabala, CV	Jl. Tambak Segaran II/28	8543340
786	Papertan, PT	Jl. Ngagel Jaya Tengah IV/18	5041683
787	Parigraha Konsultan, PT	Jl. Ikan Bandeng No. 7	5043130
788	Peniasih Wibawa Konsultan, PT	Jl. Jemur Andayani XVIII/26	8419176
789	Perentjana Djaja, PT	Jl. Sutorejo Utara X/18	8414963
790	Pilar Agung Nusantara, CV	Jl. Semolowaru Tengah IX/36	5932190
791	Pilar Kencana, PT	Jl. Tidar 3-III	5321943
792	Poernama Jaya, CV	Jl. Dharmahusada V/5	5939167, 5922895
793	Pola Kendali Nusantara Konsultan, PT	Jl. Rungkut Barata No. 27	8285522
794	Practice Consultants, CV	Jl. Nias No. 126	5017678-79

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON
795	Pramathana Konsultan, PT	Jl. Rungkut Lor Blok RL II.A-27	8700450, 8702170
796	Prasthana Idya Consultant, PT	Jl. Wisma Pagesangan V No. 14	8280462, 8286209
797	Prima Cipta Consultant, CV	Jl. Ngagel Jaya Tengah IV/20	5040907
798	Prima Yasa Konsultan, PT	Jl. Bronggalan I No. 21	3815526, 8494415
799	Profil Emas Konsultan, CV	Jl. Kutisari Indah Barat IV/45	8432860
800	Pusat Pengembangan Agribisnis, PT	Jl.Dukuh Kupang XI No.15	5679751, 5679874
801	Putri Perdana Engineering Consultant, CV	Jl. Chairil Anwar No. 14	5678493, 5684559
802	Radika Konsultan Surabaya, PT	Jl. Wisma Pagesangan III No.24	8286209
803	Rancang Persada, CV	Jl. Ketintang Baru II/26	8535741
804	Reka, PT	Jl. Ngagel Jaya No. 41	5681166
805	Reka Buana, CV	Jl. Bratang Binangun V No. 41	5041931
806	Resco Nusantara Konsultan, PT	Margorejo Tangsi V/2	8433823
807	Riptaloka Konsultan, CV	Jl. Bratang Gede VI.F/43-A	5939325, 5610998, 5670019
808	Rona Lestari, CV	Griya Kebraon Selatan D-13 RT.04/XII Kel. Kebraon	-
809	Rosa Agung Mulia Konsultan, PT	Jl. Jemur Andayani XVIII/26-28	8419176
810	Saka Utama Nusantara, PT	Jl.Bendul Merisi Besar No.77	8495477, 8282876
811	Salma Imara, CV	Jl. Wiyung Indah II Blok G-19	7661698
812	Samala Raya Konsultan, CV	Jl. Nginden Baru VIII/1 Lt.2	5944534
813	Sarana Consultant, CV	Jl. Samodra No. 30	21125, 334938
814	Sarana Raharja, CV	Komp. YKP Rungkut Blok RL II.D-18	8703045, 8705845
815	Saranarancang Bangunpersada, PT	Jl. Pacar Kembang No.121	3816585
816	Seecons, PT	Jl. Ngagel Wasana I/38	5674875, 5683046
817	Sehat Pratama Sejati, PT	Jl. Nginden Intan Utara C1/37-C	5938304
818	Sekar Trias Utama, CV	Jl. Rungkut Asri Tengah III/31	8491223
819	Soilens, PT	Jl. Kertajaya Indah Tengah No. 18 (F.313)	-
820	Soka Dharma Widya Engineering, PT	Jl. Raya Margorejo Indah A-509 Lt.3	8437998, 8437342
821	Solusi Utama Multi Consult, PT	Jl. Pacar No. 8	5313978
822	Songgon Duta Persada, PT	Jl. Semampir Tengah III-A No. 23-A	5938355, 5927611
823	Sucofindo, PT	Jl. Kalibutih No. 215	5469123
824	Sumber Karya Engineering Consultant, CV	Jl. Gading Pantai VI/29	3820300
825	Sumber Rejeki, CV	Jl. Mulyorejo Barat II/7	5942934
826	Supoyo Consultants	Jl. Simpang Dukuh 38-40 Blok C3-4	5314505, 5314560, 5473585
827	Sura Agung Consultants, PT	Jl. Johar No. 14	3521776
828	Surabaya Indonesia Engineering Consultant, PT	Jl.Baratajaya No.27 RT.03 RW.07	5921207
829	Surya Abadi, CV	Jl. Banyu Urip No. 217	5685404
830	Surya Cahaya Utama, CV	Jl. Ngagel Jaya Selatan V No. 9	5676372

NO	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	TELEPON
831	Surya Krida Teknik, PT	Bendul Merisi utara III/16 (Kav.AURI 95)	8434216
832	Swastika Konsultan, CV	Jl. Tamtama No. 33	5617127
833	Tamara Engineering, CV	Jl.Bratang Binangun IX/6	5044414
834	Tatasurya, CV	Jl.Rungkut Asri Utara 11 (RL 1-F/17)	8705824
835	Tejacipta Rekasarana, PT	Jl. Pucang Rinenggo No. 65	5673966, 5612414, 5667342
836	Testana Engineering, CV	Jl. Diponegoro No. 61	5678329, 5681501
837	Tiga Satu Tiga, CV	Jl. Jetis Kulon VII/8.A	8421414
838	Tigage, CV	Jl. Pulosari III-L No.8	5685765
839	Tirta Buana, CV	Jl.Semolowaru Elok E-11	5926459, 8702447
840	Tirtajasa Adidaya, PT	Jl. Manyar Jaya VI/22	5948675
841	Tretan Rekayasa Consult, PT	Jl. Ngagel Mulyo XI/3	8711241
842	Tricon Jaya, PT	Jl. Krakatau No. 17	5316152
843	Trisula Jaya Engineering, PT	Jl. Darmokali No. 80	5672402, 5661449
844	Tritunggal Pratyaksa, PT	Jl.Kendangsari II No.88-90	8413466
845	Triwira Jasatama, CV	Jl. Ngagel Jaya 53	5010448
846	Unisystem Utama, PT	Jl.Rungkut Barata XII No.40	8720765
847	Vigers Hagai Surabaya, PT	Jl. Nginden Intan Raya 12-14	5018100
848	Virama Karya, PT	Jl. Sidosermo Selatan Airdas No. 86	8430826, 8438314
849	Visimas Utama Konsulindo, CV	Jl.Griyo Kebraon Utama II Blok DG No.7	7664162
850	Wahana Bhakti Consultant, CV	Jl. Pucang Anom VII/32	5040907, 5021847
851	Wahana Makmur, CV	Jl.Kertajaya Indah Tengah II/27	5943739
852	Wahana Wacana Wiyata, PT	Jl. Raya Kutisari Indah No. 9	8492820
853	Waicityra Kumara, CV	Jl. Sukosemolo VIII/E-2	5939177, 5993202
854	Wal-Ardhi Consultant, CV	Jl. Mesjid No. 19 Asemrowo	5466217, 5310495
855	Wastucipta Selaras, PT	Jl. Gayungsari Barat MG-I No.24	8286684
856	Wekateks Consultant, PT	Jl. Dharmahusada V/1	5942779, 5920741
857	Widasta, CV	Jl. Wonosari Kidul No. 105	5684047
858	Wira Perdana Konsultan, CV	Jl. Gunungsari No. 80	5624195
859	Wiratman & Associates, PT	Jl. Sriwijaya No. 21	5677821
860	Wiwit Teguh, CV	Jl. Ngagel Baru I No. 94	8700328, 5926290
861	Wiyoko Suwandi Konsultan, PT	Jl. Manyar Kertoarjo No. 52	5991286-88
862	Yodya Karya (Persero), PT	Jl. Tenggilis Tengah II/16	8533961

## Lampiran D

### DAFTAR SAMPEL

#### Daftar Sampel Terpilih

No.	NS	Nama Perusahaan	Alamat	Telp	KUA	AS
1	659	Adhicipta Engineering Consultant, PT	Rungkut Asri Barat XIII/23	8702170		DO
2	179	AJUBI	Nginden III / 31	5944365	K-2	SI
3	186	ANDALAN UTAMA	Bhakti Husada III - 1	5016575	K-2	SI
4	196	ANGSO LOKAYATRA	Bung Tomo 11	5042301	K-2	SI
5	198	ANUGERAH UTAMA	Banyu Urip 209	5610675, 5686125	K-2	SI
6	682	Arsindo, CV	Kaliwaron No. 60	5939230		DO
7	689	Asta Tiga, CV	Barata Jaya III / 68	5661274		DO
8	209	BABAD BANGUN BERSAMA	Banyu Urip Kidul II - 29	5684653	K-2	SI
9	2	BARATA INDONESIA	Ngagel 109	5019060	B	SI
10	696	Benjamin Gideon & Associates, CV	Gayungsari VII / 30	8280977		DO
11	698	Biec International, PT	Jemursari 80	8415564		DO
12	219	BIMA UTAMA	Gayungsari I / 12	8281788, 8288283	K-2	SI
13	223	BINA SARANA INDAH	Prapen Indah I-A/21	8411927	K-2	SI
14	546	BINATEL PRIMA	Raya Panjang Jiwo Permai IB-23		K-3	SI
15	38	BIRO TEKNIK "DJON A"	Wonosari Tegal 19	3769500	K-1	SI
16	609	CAHAYA HIDUP	Mojoarum VII / 24 - 26	5942016	M-2	SI
17	865	CV. BINA ARTHA UTAMA	Dukuh Kupang Timur XI/ 42	(031) 5679451	K1	NAS
18	43	DAKA UTAMA	Ngagel Tama Tengah IV / 19	5033712, 5021190	K-1	SI
19	724	Data Persada, CV	MARGOREJO INDAH XIX / 35 (BLOK D/507)	8437296		DO
20	258	DAYA MANUNGGAL UTAMA	Nginden Intan Timur I-9 Blok F4/5	5922785, 5992051	K-2	SI
21	49	DINAR SAPUTRA	Jemur Andayani XIV / 5	8436587	K-1	SI
22	270	DWI KARYA	Rembang 124	3537420	K-2	SI
23	273	DWI PARI ABADI	Medokan Ayu MA III-F/19		K-2	SI
24	55	EMPAT PUTRA UTAMA	SIDOSERMO GANG PUSKESMAS 60	8421606	K-1	SI
25	57	ESTITI	Bendul Merisi Permai Blok H - 8	8433426	K-1	SI
26	613	GANESHA JAYA	Dukuh Kupang Timur XI - 42	5679451, 5624343	M-2	SI
27	291	GOLDY KYERA PUTRA	Dupak Rukun V / 27	5477539	K-2	SI
28	614	GORGA	MENANGGAL II ANGGUR 14	8297035	M-2	SI
29	293	GRAHA KHARISMA	DARMO PERMAI SELATAN VIII - 15	7311171	K-2	SI

No.	NS	Nama Perusahaan	Alamat	Telp	KUA	AS
30	71	HARAPAN	Gresik Gadukan Utara 202	7490278	K-1	SI
31	570	HARIS JAYA UTAMA	Wonosari Kidul 152	5681926, 5660583	M-1	SI
32	308	HIDAYAT	Dukuh Kupang XXIX / 15	5679546, 5623927	K-2	SI
33	572	HUTAN ALAM	Perak Barat 149	5612935 - 37	M-1	SI
34	750	Ideal Arsitektur, CV	Jemur Andayani XVIII / 30	8439731		DO
35	324	JAYA KARYA	Dukuh Kupang XIX/31	5679005, 5671705	K-2	SI
36	622	JAYAMULYA USMINI	Dukuh Kupang XXII - 25	5671705, 5611464	M-2	SI
37	762	Karunia Consultant, PT	Komp. Darmo Park II No. 11	5673653		DO
38	763	Karya Nugraha, CV	Baratajaya XIX / 18	5662850		DO
39	340	KARYA PERDANA	Balongsari Blok VI-K / 7	5036957	K-2	SI
40	343	KARYA SEJAHTERA	Lidah Kulon RT 3 RW 2	7912161	K-2	SI
41	770	Management & Project Engineering, CV	Ngagel Jaya Selatan V / 9	5029372		DO
42	372	MASA JAYA ABADI	Medokan Asri Barat IV Blok MA-IG No. 2	8705275	K-2	SI
43	580	MEDIA CIPTA PERKASA	Dukuh Kupang Timur XVII / 18-20	5673911, 5673912	M-1	SI
44	771	Mega Permai, CV	Karah Masjid No. 3	8282682		DO
45	381	MERCU NUSANTARA	Dukuh Kupang Timur XV / 44	5674282	K-2	SI
46	628	MIAROTAMA JAYA Satria	Ketintang Permai Blok BG - 04	8283847, 8286860	M-2	SI
47	773	Mitra Utama Konsulindo, CV	Ngagel Jaya Selatan 79	5023202		DO
48	778	Multi Stupa Engineering, CV	Jagir Sidoresmo IX / 24	8416422		DO
49	397	OMBAK SAMUDRA	Sukomanunggal I/1	7482084	K-2	SI
50	401	PAGESANGAN	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12 Lt.II	5043933	K-2	SI
51	112	PANORAMA	Gayungsari IX / 20-22	8281203	K-1	SI
52	408	PATINDO UTAMA	Petemon III / 138	5921541	K-2	SI
53	409	PELANGI KERTO RAHARJA	Ketintang Baru XIII - 34	8295801	K-2	SI
54	411	PELITA JAYA	Kanser No. 9		K-2	SI
55	114	PELITAMAS ADHI NUGRAHA	Ngagel 143-B	5010171	K-1	SI
56	789	Perentjana Djaja, PT	Sutorejo Utara X / 18	8414963		DO
57	420	PRATAMA TEKNIK	Pucang Anom Timur I - 23	5013457	K-2	SI
58	798	Prima Yasa Konsultan, PT	Bronggalan I / 21	3815526		DO
59	44	DASA EKA KUSUMA	Arif Rachman Hakim 179	5991732, 5931013	K-1	SI
60	910	PT. GRAMULIA UTAMA	Ruko Surya Inti Permata B/38-39 Jl. Jemur Andayani	(031) 8496897	M1	NAS
61	863	PT. HANDARA KARYA	Tales III /1 Surabaya		B	NAS
62	900	PT. SAMUDRA JAYA WISESA	Raya Dukuh Kupang No. 3-7	(031) 5670370	K2	NAS
63	918	PT. SUMBER NUSANTARA, AP	Kompleks Mayjen Sungkono Darmo Park I Blok II B/ 8-9	(031) 7498000	M2	NAS
64	425	PUNGKI SAPUTRO	Dinoyo Sekolahan II / 40	5684653	K-2	SI
65	635	RAHAYU SLAMET JAYA	Banjar Sugihan 17 - A		M-2	SI

No.	NS	Nama Perusahaan	Alamat	Telp	KUA	AS
66	444	RAJAWALI KENCANA	Barata Jaya XX / 57	5041527	K-2	SI
67	445	RAMAINDO EKA PUTRA	Ikan Mungsing VI - 109	3578962, 3555523	K-2	SI
68	123	RANDY JATI JAYA	Jemur Handayani 50 Ruko Surya Inti Permata B/70-71	8495596	K-1	SI
69	455	RIZKI	Demak 211	5321588	K-2	SI
70	587	SARANA KARYA TEKINDO	Dukuh Kupang XXIX / 67	5614085, 5675387	M-1	SI
71	642	SARANA MARGA PERKASA	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12	5043933	M-2	SI
72	465	SARANG DAYA	Darmo Permai Timur II - 19	7313911	K-2	SI
73	134	SEKAWAN	Perak Barat 121	3541169	K-1	SI
74	472	SEKAWAN JADI	MULYOSARI UTARA IV/19	5020077	K-2	SI
75	479	SINAR KENCANA	KERTAJAYA 135 - A	5037152, 5030492	K-2	SI
76	139	SINAR MULIYA	Ngagel Jaya Tengah III / 33	5947156	K-1	SI
77	140	SINAR PERSADA INDAH AGUNG	Ngagel Jaya Indah III / 2-4 (B 36-37)	5010315	K-1	SI
78	819	Soilens, PT	Kertajaya Indah Tengah No. 18 (F.313)			DO
79	824	Sumber Karya Engineering Consultant	Gading Pantai VI / 29	3820300		DO
80	504	TEGUH RAHAYU	Sidosermo II Blok A-17	8437798-5016607	K-2	SI
81	505	TEKNIK INDONESIA	Pemuda 8-A	5012330	K-2	SI
82	840	Tirtajasa Adidaya, PT	Manyar Jaya VI / 22	5948675		DO
83	514	TRI EKA BHAKTI	Rungkut Asri Barat I - 36	8702227	K-2	SI
84	519	TRI TUNGGAL	Karang Tembok VII / 15	3726363	K-2	SI
85	523	TUJUH BELAS	Ikan Mungsing IV / 8	3571717	K-2	SI
86	523	TUJUH BELAS	Ikan Mungsing IV / 8	3571717	K-2	SI
87	527	VINA CIPTA KREASINDO	Kutisari Indah Barat III - 24		K-2	SI
88	157	VIRA JAYA	NGEMPLAK 30 - BLOK A-7	8418660	K-1	SI
89	532	WANDYCA JAYA PERKASA	MARGOREJO INDAH III BLOK A-518	8420084	K-2	SI
90	861	Wiyoko Suwandi Konsultan, PT	Manyar Kertoarjo 52	5991286		DO

**Lampiran D (sambungan)****Daftar Sampel Dikirim Lewat Surat**

No.	NS	Nama Perusahaan	Status	Alamat	Telp	KUA	AS
1	682	Arsindo, CV	STK	Kaliwaron No. 60	5939230		DO
2	771	Mega Permai, CV	STK	Karah Masjid No. 3	8282682		DO
3	778	Multi Stupa Engineering, CV	SK	Jagir Sidoresmo IX / 24	8416422		DO
4	798	Prima Yasa Konsultan, PT	STK	Bronggalan I / 21	3815526		DO
5	824	Sumber Karya Engineering Consultant	STK	Gading Pantai VI / 29	3820300		DO
6	38	BIRO TEKNIK "DJON A"	STK	Wonosari Tegal 19	3769500	K-1	SI
7	71	HARAPAN	STK	Gresik Gadukan Utara 202	7490278	K-1	SI
8	134	SEKAWAN	STK	Perak Barat 121	3541169	K-1	SI
9	157	VIRA JAYA	STK	NGEMPLAK 30 - BLOK A-7	8418660	K-1	SI
10	186	ANDALAN UTAMA	STK	Bhakti Husada III - 1	5016575	K-2	SI
11	270	DWI KARYA	STK	Rembang 124	3537420	K-2	SI
12	273	DWI PARI ABADI	STK	Medokan Ayu MA III-F/19		K-2	SI
13	340	KARYA PERDANA	STK	Balongsari Blok VI-K / 7	5036957	K-2	SI
14	343	KARYA SEJAHTERA	STK	Lidah Kulon RT 3 RW 2	7912161	K-2	SI
15	372	MASA JAYA ABADI	STK	Medokan Asri Barat IV Blok MA-IG No. 2	8705275	K-2	SI
16	397	OMBAK SAMUDRA	STK	Sukomanunggal I/1	7482084	K-2	SI
17	411	PELITA JAYA	STK	Kanser No. 9		K-2	SI
18	425	PUNGKI SAPUTRO	STK	Dinoyo Sekolahan II / 40	5684653	K-2	SI
19	519	TRI TUNGGAL	STK	Karang Tembok VII / 15	3726363	K-2	SI
20	523	TUJUH BELAS	STK	Ikan Mungsing IV / 8	3571717	K-2	SI
21	570	HARIS JAYA UTAMA	STK	Wonosari Kidul 152	5681926, 5660583	M-1	SI
22	572	HUTAN ALAM	STK	Perak Barat 149	5612935 - 37	M-1	SI
23	609	CAHAYA HIDUP	SK	Mojoarum VII / 24 - 26	5942016	M-2	SI
24	614	GORGA	STK	MENANGGAL II ANGGUR 14	8297035	M-2	SI
25	635	RAHAYU SLAMET JAYA	STK	Banjar Sugihan 17 - A		M-2	SI

## Lampiran D (sambungan)

### Daftar Sampel Kirim Langsung

No.	NS	Nama Perusahaan	Status	Alamat	Telp	KUA	AS
1	659	Adhicipta Engineering Consultant, PT	STK	Rungkut Asri Barat XIII/23	8702170		DO
2	689	Asta Tiga, CV	STK	Barata Jaya III / 68	5661274		DO
3	696	Benjamin Gideon & Associates, CV	SK	Gayungsari VII / 30	8280977		DO
4	698	Biec International, PT	SK	Jemursari 80	8415564		DO
5	724	Data Persada, CV	SK	MARGOREJO INDAH XIX / 35 (BLOK D/507)	8437296		DO
6	750	Ideal Arsitektur, CV	STK	Jemur Andayani XVIII / 30	8439731		DO
7	762	Karunia Consultant, PT	SG	Komp. Darmo Park II No. 11	5673653		DO
8	763	Karya Nugraha, CV	SK	Baratajaya XIX / 18	5662850		DO
9	770	Management & Project Engineering, CV	SK	Ngagel Jaya Selatan V / 9	5029372		DO
10	773	Mitra Utama Konsulindo, CV	SK	Ngagel Jaya Selatan 79	5023202		DO
11	789	Perentjana Djaja, PT	SG	Sutorejo Utara X / 18	8414963		DO
12	819	Soilens, PT	SG	Kertajaya Indah Tengah No. 18 (F.313)			DO
13	840	Tirtajasa Adidaya, PT	STK	Manyar Jaya VI / 22	5948675		DO
14	861	Wiyoko Suwandi Konsultan, PT	STK	Manyar Kertoarjo 52	5991286		DO
15	863	PT. HANDARA KARYA	SG	Tales III /1 Surabaya		B	NAS
16	865	CV. BINA ARTHA UTAMA	STK	Dukuh Kupang Timur XI/ 42	(031) 5679451	K1	NAS
17	900	PT. SAMUDRA JAYA WISESA	SK	Raya Dukuh Kupang No. 3-7	(031) 5670370	K2	NAS
18	910	PT. GRAMULIA UTAMA	SK	Ruko Surya Inti Permata B/38-39 Jl. Jemur Andayani	(031) 8496897	M1	NAS
19	918	PT. SUMBER NUSANTARA, AP	STK	Kompleks Mayjen Sungkono Darmo Park I Blok II B/ 8-9	(031) 7498000	M2	NAS
20	2	BARATA INDONESIA	SK	Ngagel 109	5019060	B	SI
21	43	DAKA UTAMA	SG	Ngagel Tama Tengah IV / 19	5033712, 5021190	K-1	SI
22	44	DASA EKA KUSUMA	SK	Arif Rachman Hakim 179	5991732, 5931013	K-1	SI
23	49	DINAR SAPUTRA	SK	Jemur Andayani XIV / 5	8436587	K-1	SI
24	55	EMPAT PUTRA UTAMA	SG	SIDOSERMO GANG PUSKESMAS 60	8421606	K-1	SI
25	57	ESTITI	SK	Bendul Merisi Permai Blok H - 8	8433426	K-1	SI
26	112	PANORAMA	SK	Gayungsari IX / 20-22	8281203	K-1	SI
27	114	PELITAMAS ADHI NUGRAHA	SK	Ngagel 143-B	5010171	K-1	SI
28	123	RANDY JATI JAYA	SK	Jemur Handayani 50 Ruko Surya Inti Permata B/70-71	8495596	K-1	SI
29	139	SINAR MULIYA	SG	Ngagel Jaya Tengah III / 33	5947156	K-1	SI
30	140	SINAR PERSADA INDAH AGUNG	SK	Ngagel Jaya Indah III / 2-4 (B 36-37)	5010315	K-1	SI
31	179	AJUBI	STK	Nginden III / 31	5944365	K-2	SI
32	196	ANGSO LOKAYATRA	SK	Bung Tomo 11	5042301	K-2	SI

No.	NS	Nama Perusahaan	Status	Alamat	Telp	KUA	AS
33	198	ANUGERAH UTAMA	SG	Banyu Urip 209	5610675, 5686125	K-2	SI
34	209	BABAD BANGUN BERSAMA	SG	Banyu Urip Kidul II - 29	5684653	K-2	SI
35	219	BIMA UTAMA	STK	Gayungsari I / 12	8281788, 8288283	K-2	SI
36	223	BINA SARANA INDAH	SK	Prapen Indah I-A/21	8411927	K-2	SI
37	258	DAYA MANUNGGAL UTAMA	SG	Nginden Intan Timur I-9 Blok F4/5	5922785, 5992051	K-2	SI
38	291	GOLDY KYERA PUTRA	STK	Dupak Rukun V / 27	5477539	K-2	SI
39	293	GRAHA KHARISMA	SG	DARMO PERMAI SELATAN VIII - 15	7311171	K-2	SI
40	308	HIDAYAT	SK	Dukuh Kupang XXIX / 15	5679546, 5623927	K-2	SI
11	324	JAYA KARYA	STK	Dukuh Kupang XIX/31	5679005, 5671705	K-2	SI
42	381	MERCU NUSANTARA	SK	Dukuh Kupang Timur XV / 44	5674282	K-2	SI
43	401	PAGESANGAN	SG	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12 Lt.II	5043933	K-2	SI
44	408	PATINDO UTAMA	SG	Petemon III / 138	5921541	K-2	SI
45	409	PELANGI KERTO RAHARJA	STK	Ketintang Baru XIII - 34	8295801	K-2	SI
46	420	PRATAMA TEKNIK	SK	Pucang Anom Timur I - 23	5013457	K-2	SI
47	444	RAJAWALI KENCANA	SG	Barata Jaya XX / 57	5041527	K-2	SI
48	445	RAMAINDO EKA PUTRA	STK	Ikan Mungsing VI - 109	3578962, 3555523	K-2	SI
49	455	RIZKI	STK	Demak 211	5321588	K-2	SI
50	465	SARANG DAYA	STK	Darmo Permai Timur II - 19	7313911	K-2	SI
51	472	SEKAWAN JADI	SK	MULYOSARI UTARA IV/19	5020077	K-2	SI
52	479	SINAR KENCANA	SK	KERTAJAYA 135 - A	5037152, 5030492	K-2	SI
53	504	TEGUH RAHAYU	STK	Sidosermo II Blok A-17	8437798-5016607	K-2	SI
54	505	TEKNIK INDONESIA	SG	Pemuda 8-A	5012330	K-2	SI
55	514	TRI EKA BHAKTI	SK	Rungkut Asri Barat I - 36	8702227	K-2	SI
56	523	TUJUH BELAS	STK	Ikan Mungsing IV / 8	3571717	K-2	SI
57	527	VINA CIPTA KREASINDO	SG	Kutisari Indah Barat III - 24		K-2	SI
58	532	WANDYCA JAYA PERKASA	SG	MARGOREJO INDAH III BLOK A-518	8420084	K-2	SI
59	546	BINATEL PRIMA	SK	Raya Panjang Jiwo Permai IB-23		K-3	SI
60	580	MEDIA CIPTA PERKASA	SK	Dukuh Kupang Timur XVII / 18-20	5673911, 5673912	M-1	SI
61	587	SARANA KARYA TEKINDO	SK	Dukuh Kupang XXIX / 67	5614085, 5675387	M-1	SI
62	613	GANESHA JAYA	SG	Dukuh Kupang Timur XI - 42	5679451, 5624343	M-2	SI
63	622	JAYAMULYA USMINI	SG	Dukuh Kupang XXII - 25	5671705, 5611464	M-2	SI
64	628	MIAROTAMA JAYA SATRIA	SK	Ketintang Permai Blok BG - 04	8283847, 8286860	M-2	SI
65	642	SARANA MARGA PERKASA	SG	Ngagel Jaya Selatan RMI B-12	5043933	M-2	SI

## Lampiran D (sambungan)

### Daftar Sampel Yang Diterima dan Akan Dianalisa

NK	NS	Nama Perusahaan	Alamat	Telp	KUA	AS
1	696	Benjamin Gideon & Associates, CV	Gayungsari VII / 30	8280977		DO
2	698	Biec International, PT	Jemursari 80	8415564		DO
3	724	Data Persada, CV	MARGOREJO INDAH XIX / 35 (BLOK D/507)	8437296		DO
4	763	Karya Nugraha, CV	Baratajaya XIX / 18	5662850		DO
5	770	Management & Project Engineering, CV	Ngagel Jaya Selatan V / 9	5029372		DO
6	773	Mitra Utama Konsulindo, CV	Ngagel Jaya Selatan 79	5023202		DO
7	778	Multi Stupa Engineering, CV	Jagir Sidoresmo IX / 24	8416422		DO
8	900	PT. SAMUDRA JAYA WISESA	Raya Dukuh Kupang No. 3-7	(031) 5670370	K2	NAS
9	910	PT. GRAMULIA UTAMA	Ruko Surya Inti Permata B/38-39 Jl. Jemur Andayani	(031) 8496897	M1	NAS
10	2	BARATA INDONESIA	Ngagel 109	5019060	B	SI
11	44	DASA EKA KUSUMA	Arif Rachman Hakim 179	5991732, 5931013	K-1	SI
12	49	DINAR SAPUTRA	Jemur Andayani XIV / 5	8436587	K-1	SI
13	57	ESTITI	Bendul Merisi Permai Blok H - 8	8433426	K-1	SI
14	112	PANORAMA	Gayungsari IX / 20-22	8281203	K-1	SI
15	114	PELITAMAS ADHI NUGRAHA	Ngagel 143-B	5010171	K-1	SI
16	123	RANDY JATI JAYA	Jemur Handayani 50 Ruko Surya Inti Permata B/70-71	8495596	K-1	SI
17	140	SINAR PERSADA INDAH AGUNG	Ngagel Jaya Indah III / 2-4 (B 36-37)	5010315	K-1	SI
18	196	ANGSO LOKAYATRA	Bung Tomo 11	5042301	K-2	SI
19	223	BINA SARANA INDAH	Prapen Indah I-A/21	8411927	K-2	SI
20	308	HIDAYAT	Dukuh Kupang XXIX / 15	5679546, 5623927	K-2	SI
21	381	MERCU NUSANTARA	Dukuh Kupang Timur XV / 44	5674282	K-2	SI
22	420	PRATAMA TEKNIK	Pucang Anom Timur I - 23	5013457	K-2	SI
23	472	SEKAWAN JADI	MULYOSARI UTARA IV/19	5020077	K-2	SI
24	479	SINAR KENCANA	KERTAJAYA 135 - A	5037152, 5030492	K-2	SI
25	514	TRI EKA BHAKTI	Rungkut Asri Barat I - 36	8702227	K-2	SI
26	546	BINATEL PRIMA	Raya Panjang Jiwo Permai IB-23		K-3	SI
27	580	MEDIA CIPTA PERKASA	Dukuh Kupang Timur XVII / 18-20	5673911, 5673912	M-1	SI
28	587	SARANA KARYA TEKINDO	Dukuh Kupang XXIX / 67	5614085, 5675387	M-1	SI
29	609	CAHAYA HIDUP	Mojoarum VII / 24 - 26	5942016	M-2	SI
30	628	MIAROTAMA JAYA SATRIA	Ketintang Permai Blok BG - 04	8283847, 8286860	M-2	SI

## Lampiran E

### Pengkodean Data Pilihan

KODE	ARTI	NILAI
NK	No Kuesioner	Angka real positif
P1	Pertanyaan no. 1	1 = Ya
		2 = Tidak
		99 = Tidak sah
P2	Pertanyaan no. 2	1 = Ya
		2 = Tidak
		99 = Tidak sah
P3	Pertanyaan no. 3	Angka real positif
		99 = Tidak sah
P5	Pertanyaan no. 5	Angka real positif
		99 = Tidak sah
P6	Pertanyaan no. 6	1 = 1 jam
		3 = 3 jam
		5 = 5 jam
		6 = 6 jam
		8 = 8 jam
		9 = 9 jam
		10 = 10 jam
		12 = 12 jam
		16 = 16 jam
		99 = Tidak sah
P7	Pertanyaan no. 7	1 = < 1 th
		2 = 1 - 2 th
		3 = 2 - 3 th
		4 = > 3 th
		99 = Tidak sah
P7J	Pertanyaan no. 7 jumlahnya	Angka real positif
P8	Pertanyaan no. 8	1 = Pentium I
		2 = Pentium II
		3 = Pentium III
		4 = Pentium IV
		5 = AMD < 1 GHz
		6 = AMD 1 - 2 GHz
		7 = AMD > 2 GHz
		8 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P8J	Pertanyaan no. 8 jumlahnya	Angka real positif
P9	Pertanyaan no. 9	1 = DOS
		2 = UNIX

KODE	ARTI	NILAI
		3 = Win 3.x
		4 = Win 95
		5 = Win 98
		6 = Win ME
		7 = Win 2000
		8 = Win NT
		9 = Win XP
		10 = Apple / Mac
		11 = Tidak tahu
		12 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P10	Pertanyaan no. 10	1 = MS Word
		2 = Word Perfect
		3 = WS
		4 = Tidak ada
		5 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P11	Pertanyaan no. 11	1 = MS Excel
		2 = Lotus
		3 = Quattro Pro
		4 = Tidak ada
		5 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P12	Pertanyaan no. 12	1 = MS Access
		2 = Paradox
		3 = Fox Pro
		4 = Tidak ada
		5 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P13	Pertanyaan no. 13	1 = AutoCAD
		2 = ArchiCAD
		3 = Tidak ada
		4 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P14	Pertanyaan no. 14	1 = AutoCAD
		2 = ArchiCAD
		3 = Tidak ada
		4 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P15	Pertanyaan no. 15	1 = ETABS
		2 = Microfeap
		3 = SAP
		4 = GRASP
		5 = Tidak ada
		6 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P16	Pertanyaan no. 16	1 = MS Excel

KODE	ARTI	NILAI
		2 = Lotus
		3 = Tidak ada
		4 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P17	Pertanyaan no. 17	1 = HTPM
		2 = MS Project
		3 = Primavera
		4 = MS Excel
		5 = MS Access
		6 = Tidak ada
		7 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P20	Pertanyaan no. 20	1 = Ya
		2 = Tidak
		99 = Tidak sah
P21	Pertanyaan no. 21	1 = Ya
		2 = Tidak
		99 = Tidak sah
P23	Pertanyaan no. 23	1 = Kursus
		2 = Orang Lain
		3 = Baca buku
		4 = Baca pertolongan
		5 = Belajar sendiri
		6 = Lainnya
		99 = Tidak sah
P24	Pertanyaan no. 24	1 = Ya
		2 = Tidak
		99 = Tidak sah

**Lampiran E (sambungan)**

**Pengkodean Data Isian**

<b>KODE</b>	<b>ARTI</b>	<b>NILAI</b>
NK	No Kuesioner	Angka Real Positif
P4	Pertanyaan no. 4	Jawaban
		Kosong = tidak diisi
P18	Pertanyaan no. 18	Jawaban
		Kosong = tidak diisi
P19	Pertanyaan no. 19	Jawaban
		Kosong = tidak diisi
P22	Pertanyaan no. 22	Jawaban
		Kosong = tidak diisi
P25	Pertanyaan no. 25	Jawaban
		Kosong = tidak diisi









NK	P1	P2	P3	P5	P6	P7	P7J	P8	P8J	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P20	P21	P23	P24
----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Lampiran F (sambungan)**

**Pengolahan Data Isian**

<b>NK</b>	<b>P4</b>	<b>P18</b>	<b>P19</b>	<b>P22</b>	<b>P25</b>
1	direktur			kirim/terima file autoCAD	
	structural engineering			dan data-data lain	
	secretary				
2	chief engineer	RDS, mendesain perkerasan	MS Excel	pendaftaran online	
	chief administrator	jalan		inkindo online	
	design engineer				
	site engineer				
	data specialist				
3	administrasi	HG (Harvard Graphic),		menerima/mengirim email	
	staff teknik	menggambar grafik			
		Galena,			
		menghitung kestabilan lereng			
4	direktur	Visio	MS Word	kirim data ke klien	
	staff teknik		MS Excel	melalui email	
	drafter				
	manajer teknik				
	administrasi proyek				
	estimator				
5	operator				
	administrasi				
	sekretaris				
	bagian keuangan				
	staff teknik				

NK	P4	P18	P19	P22	P25
	tenaga ahli teknik				
6	semua karyawan	MS Power Point, presentasi LGGP, dimensi pipa	MS Excel MS Word	pendaftaran prakualifikasi, mengirim data ke proyek	
7	EDP drafter cost estimator planner div. akuntansi div. operasional			email, browsing	
8	administrasi keuangan administrasi personalia manager proyek operasional		MS Excel	transfer data ke klien atau owner	
9	kabag. keuangan kabag. administrasi kabag. teknik sekretaris direktur operasional customer service			email	
10	kepala departemen administrasi sekretaris direktur manager pembuat laporan kasir tukang gambar		Fox Pro	sourcing material	

NK	P4	P18	P19	P22	P25
	desainer				
11	administrasi				
12	direktur		MS Excel		
	site manager				
	pelaksana				
	administrasi				
13	keuangan				
	teknik				
14	direktur		MS Excel		
15	logistik		MS Excel	mengikuti tender pelelangan,	
	site manager		MS Word	pemesanan barang proyek,	
	project manager		Lotus	daftar harga barang	
	administrasi				
	keuangan				
	arsitektur				
16	marketing			informasi	
	operasional				
	distributor				
	direktur				
17	estimator	Adobe Photoshop 5.5,	Quattro Pro	kirim gambar lewat email,	
	administrasi	edit gambar		informasi pajak	
	perencana				
18	direktur		MS Excel	prakualifikasi,	

NK	P4	P18	P19	P22	P25
	tenaga inti		MS Word	tender,	
	staff		AutoCAD	informasi proyek pemerintah	
	staff				
19					aktifitas banyak di lapangan
20	administrasi teknik		MS Excel		
	administrasi umum		MS Word		
	drafter				
21					langsung kerja di lapangan, perhitungan manual
22	administrasi teknik				
23	direktur		Lotus		
			MS Excel		
24	staff administrasi		MS Excel	mengikuti lelang di pemda	
			MS Word		
25	direktur		MS Word		
26	finance & accounting	MYOB, accounting	MS Excel	email,	
	design & engineering			sourcing material / supplier,	
	drafter			info proyek,	
	logistik			tender	
	marketing / project				
27	direktur	Photoshop, pelaporan proyek	MS Excel	tender,	
	pajak	pemerintah, company profile	MS Word	kiriman laporan pekerjaan +/-,	
	accounting			mendaftar proyek pemerintah	
	perencana				

NK	P4	P18	P19	P22	P25
	monitoring project				
	drafter				
28	manager		MS Excel	transfer data / gambar	
	supervisor		MS Word		
29	accounting		MS Excel	cari data	
	kasir		AutoCAD		
	project koordinator				
	quantity surveyor				
	civil engineering				
30	dewan direksi / pimpinan	GL Pro, monitoring keuangan	MS Excel	pengiriman data (intern),	
	administrasi		MS Word	koleksi data	
	keuangan				
	teknik				
	logistik				
	proyek / lapangan				

Lampiran G

Hasil Pengolahan Data Pilihan

KODE	ARTI	NILAI	JUMLAH	%
P1	Pertanyaan no. 1	1 = Ya	28	93%
		2 = Tidak	2	7%
		99 = Tidak sah	0	
P2	Pertanyaan no. 2	1 = Ya	28	93%
		2 = Tidak	2	7%
		99 = Tidak sah	0	
P3	Pertanyaan no. 3	Angka real positif	191	
		99 = Tidak sah	0	
P5	Pertanyaan no. 5	Angka real positif	430	
		99 = Tidak sah	0	
P6	Pertanyaan no. 6	1 = 1 jam	1	4%
		3 = 3 jam	3	11%
		5 = 5 jam	3	11%
		6 = 6 jam	2	7%
		8 = 8 jam	13	46%
		9 = 9 jam	1	4%
		10 = 10 jam	3	11%
		12 = 12 jam	1	4%
		16 = 16 jam	1	4%
		99 = Tidak sah	0	
P7	Pertanyaan no. 7	1 = < 1 th	7	4%
		2 = 1 - 2 th	29	17%
		3 = 2 - 3 th	21	12%
		4 = > 3 th	116	67%
		99 = Tidak sah	1	
P8	Pertanyaan no. 8	1 = Pentium I	33	19%
		2 = Pentium II	35	20%
		3 = Pentium III	48	27%
		4 = Pentium IV	44	25%
		5 = AMD < 1 GHz	2	1%
		6 = AMD 1 - 2 GHz	4	2%
		7 = AMD > 2 GHz	1	1%
		8 = Lainnya	9	5%
99 = Tidak sah	3			
P9	Pertanyaan no. 9	1 = DOS	7	12%
		2 = UNIX	0	0%
		3 = Win 3.x	0	0%
		4 = Win 95	9	16%
		5 = Win 98	20	34%
		6 = Win ME	3	5%
		7 = Win 2000	12	21%
		8 = Win NT	2	3%

KODE	ARTI	NILAI	JUMLAH	%
		9 = Win XP	5	9%
		10 = Apple / Mac	0	0%
		11 = Tidak tahu	0	0%
		12 = Lainnya	0	0%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P10</b>	Pertanyaan no. 10	1 = MS Word	27	77%
		2 = Word Perfect	1	3%
		3 = WS	5	14%
		4 = Tidak ada	0	0%
		5 = Lainnya	2	6%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P11</b>	Pertanyaan no. 11	1 = MS Excel	26	67%
		2 = Lotus	10	26%
		3 = Quattro Pro	3	8%
		4 = Tidak ada	0	0%
		5 = Lainnya	0	0%
		99 = Tidak sah	2	
<b>P12</b>	Pertanyaan no. 12	1 = MS Access	13	50%
		2 = Paradox	0	0%
		3 = Fox Pro	3	12%
		4 = Tidak ada	8	31%
		5 = Lainnya	2	8%
		99 = Tidak sah	5	
<b>P13</b>	Pertanyaan no. 13	1 = AutoCAD	21	64%
		2 = ArchiCAD	5	15%
		3 = Tidak ada	6	18%
		4 = Lainnya	1	3%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P14</b>	Pertanyaan no. 14	1 = AutoCAD	19	56%
		2 = ArchiCAD	5	15%
		3 = Tidak ada	7	21%
		4 = Lainnya	3	9%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P15</b>	Pertanyaan no. 15	1 = ETABS	5	14%
		2 = Microfeap	5	14%
		3 = SAP	14	39%
		4 = GRASP	1	3%
		5 = Tidak ada	9	25%
		6 = Lainnya	2	6%
		99 = Tidak sah	2	
<b>P16</b>	Pertanyaan no. 16	1 = MS Excel	23	68%
		2 = Lotus	4	12%
		3 = Tidak ada	5	15%
		4 = Lainnya	2	6%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P17</b>	Pertanyaan no. 17	1 = HTPM	1	2%
		2 = MS Project	12	28%

KODE	ARTI	NILAI	JUMLAH	%
		3 = Primavera	5	12%
		4 = MS Excel	15	35%
		5 = MS Access	3	7%
		6 = Tidak ada	6	14%
		7 = Lainnya	1	2%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P19</b>	Pertanyaan no. 19	MS Excel	15	47%
		MS Word	10	31%
		Windows	1	3%
		Fox Pro	1	3%
		Lotus	2	6%
		Quattro Pro	1	3%
		AutoCAD	2	6%
<b>P20</b>	Pertanyaan no. 20	1 = Ya	16	64%
		2 = Tidak	9	36%
		99 = Tidak sah	3	
<b>P21</b>	Pertanyaan no. 21	1 = Ya	20	71%
		2 = Tidak	8	29%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P23</b>	Pertanyaan no. 23	1 = Kursus	12	24%
		2 = Orang Lain	10	20%
		3 = Baca buku	18	37%
		4 = Baca pertolongan	8	16%
		5 = Belajar sendiri	1	2%
		6 = Lainnya	0	0%
		99 = Tidak sah	0	
<b>P24</b>	Pertanyaan no. 24	1 = Ya	16	67%
		2 = Tidak	8	33%
		99 = Tidak sah	4	

## Lampiran H

### ANALISA *CHI SQUARE* DENGAN SPSS 11.0 FOR WINDOWS

KOMPUTER	KARYAWAN	PAKAI
10	8	8
10	26	16
4	25	8
3	10	6
10	10	8
9	9	8
12	8	12
6	8	10
6	12	6
40	80	8
1	20	8
3	5	3
2	6	5
1	4	1
5	25	8
10	30	10
3	13	8
3	10	8
3	4	5
1	3	8
1	1	3
3	11	5
1	2	3
5	10	9
6	10	8
5	20	8
5	10	10
23	50	9

KOMPUTER	KARYAWAN
>4	1-10
>4	>10
1-4	>10
1-4	1-10
>4	1-10
>4	1-10
>4	1-10
>4	1-10
>4	>10
>4	>10
1-4	>10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	1-10
>4	>10
>4	>10
1-4	>10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	1-10
1-4	>10
1-4	1-10
>4	1-10
>4	1-10
>4	>10
>4	1-10
>4	>10

## Lampiran H - a

**KOMPUTER \* KARYAWAN Crosstabulation**

			KARYAWAN		Total
			1-10	>10	
KOMPUTER 1-4	Count	9	4	13	
	Expected Count	7.9	5.1	13.0	
	% of Total	32.1%	14.3%	46.4%	
>4	Count	8	7	15	
	Expected Count	9.1	5.9	15.0	
	% of Total	28.6%	25.0%	53.6%	
Total	Count	17	11	28	
	Expected Count	17.0	11.0	28.0	
	% of Total	60.7%	39.3%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.738 <sup>b</sup>	1	.390
Continuity Correction <sup>a</sup>	.222	1	.638

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.11.

KOMPUTER	PAKAI
>5	>7
>5	>7
>5	>7
1-5	1-7
>5	>7
>5	>7
>5	>7
>5	>7
>5	1-7
>5	>7
>5	>7
1-5	1-7
1-5	1-7
1-5	1-7
1-5	>7
>5	1-7
1-5	>7
1-5	>7
1-5	1-7
1-5	>7
1-5	1-7
1-5	1-7
1-5	1-7
1-5	1-7
1-5	>7
>5	1-7
1-5	>7
1-5	>7
>5	>7

## Lampiran H - b

**KOMPUTER \* PAKAI Crosstabulation**

			PAKAI		Total
			1-7	>7	
KOMPUTER	1-5	Count	8	7	15
		Expected Count	5.9	9.1	15.0
		% of Total	28.6%	25.0%	53.6%
	>5	Count	3	10	13
		Expected Count	5.1	7.9	13.0
		% of Total	10.7%	35.7%	46.4%
Total	Count	11	17	28	
	Expected Count	11.0	17.0	28.0	
	% of Total	39.3%	60.7%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.673 <sup>b</sup>	1	.102
Continuity Correction <sup>a</sup>	1.555	1	.212

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.11.



## Lampiran H - c

### KARYAWAN \* PAKAI Crosstabulation

		PAKAI		Total
		1-7	>7	
KARYAWAN 1-9	Count	8	5	13
	Expected Count	5.1	7.9	13.0
	% of Total	28.6%	17.9%	46.4%
>9	Count	3	12	15
	Expected Count	5.9	9.1	15.0
	% of Total	10.7%	42.9%	53.6%
Total	Count	11	17	28
	Expected Count	11.0	17.0	28.0
	% of Total	39.3%	60.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.038 <sup>b</sup>	1	.025
Continuity Correction <sup>a</sup>	3.447	1	.063

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.11.

## Lampiran I

### TABEL *CHI SQUARE*

v	a			
	0.05	0.025	0.01	0.005
1	3.841	5.024	6.635	7.879
2	5.991	7.378	9.21	10.597
3	7.815	9.348	11.345	12.838
4	9.488	11.143	13.277	14.86
5	11.07	12.832	15.086	16.75
6	12.592	14.449	16.812	18.548
7	14.067	16.013	18.475	20.278
8	15.507	17.535	20.09	21.955
9	16.919	19.023	21.666	23.589
10	18.307	20.483	23.209	25.188
11	19.675	21.92	24.725	26.757
12	21.026	23.337	26.217	28.3
13	22.362	24.736	27.688	29.819
14	23.685	26.119	29.141	31.319
15	24.996	27.488	30.578	32.801
16	26.296	28.845	32	34.267
17	27.587	30.191	33.409	35.718
18	28.869	31.526	34.805	37.156
19	30.144	32.852	36.191	38.582
20	31.41	34.17	37.566	39.997
21	32.671	35.479	38.932	41.401
22	33.924	36.781	40.289	42.796
23	35.172	38.076	41.638	44.181
24	36.415	39.364	42.98	45.559
25	37.652	40.646	44.314	46.298
26	38.885	41.923	45.642	48.29
27	40.113	43.194	46.963	59.645
28	41.337	44.461	48.278	50.993
29	42.557	45.722	49.588	52.336
30	43.773	46.979	50.892	53.672

Sumber: Ronald E. Walpole (1995): Pengantar Statistika.