

DATA PRAKTEK INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FPTK UPI

NO	KODE BUKU	JUDUL PRAKTEK INDUSTRI (PI)	PENULIS	TEMPAT PRAKTEK
1	01/ PI /1996	System radio lokomotif	Sutoyo (921532)	Perusahaan Umum Kereta Api Daop II Bandung
2	02/ PI /1996	Pelayanan sambungan	Sri Windarwati (921566)	Di PT PLN Distribusi Jawa Barat Cabang Cimahi
3	03/ PI /1996	Perencanaan Instalasi Listrik Mesin Hidralik pada Mesin Cetak Injeksi Plastik	Nora Roshdiyah	BBLM
4	04/ PI /1996	System Pengoperasian Eksaiter Statis	Hilman Ramdiana (920803)	PLTA Plengan
1	01/ PI /1997	Pada Pabrik HOT Scrip Mill	Eli Aisah S (921861)	PT Krakatau Steel Cilegon
2	02/ PI /1997	System Pengontrolan Sinyal NX dengan menggunakan Relay Interlocking Sinyal	Lindawati (931524)	Perusahaan Umum KA DAOP II Bandung
3	03/ PI /1997	System Proteksi Generator 6.3 KV/ 8 MVA	Dwi Haryanto (922499)	PLTA Lamajang Jawa Barat
1	01/ PI /1998	EXCITASI Sistem Penguat Tegangan Pada Generator	Elis Haryanti (941296) Yuyun Yuliani (941265)	Perusahaan Umum Kereta Api Daop II Bandung
2	02/ PI /1998	Unit Kontrol Radio Lokomotif (LRCU) dalam perangkat system radio lokomotif (LRS)	Yusep Kusmawan (930595)	Perusahaan Umum Kereta Api Daop II Bandung
3	03/ PI /1998	System transmisi jaringan telepon dan paging	Eli Juhemi (951776) Eha Julaeaha (951130)	PT Pupuk Kujang (Persero) Cikampek Jawa Barat
4	04/ PI /1998	Speech Circuit PT UMC TT-650	Aty Prisnawati (941272)	PT INTI (Industri Telekomunikasi Indonesia) Persero
5	05/ PI /1998	Pesawat Tranceiver AN/PRC-77 dan PRC 1077	Dede Bahrudin (941196) Saipul Rahman (941168)	Bengkel Pusat Perhubungan TNI AD Bandung

1	01/ PI /1999	Perawatan dan perbaikan Printer DOT Matriks Impact	Rusli Mulyadi (930875)	PT Prodata Panca Sakti
2	02/ PI /1999	Proses Pembangkit Energi Listrik Sistem Exitasi Generator Sinkron 3 Fasa	Dian Susanto (931392) Agus Gustiawan (930692)	Unit PLTA Lamajang Sektor Saguling
3	03/ PI /1999	Locomotive Transceiver unit (LTU) pada locomotive radio system	Carma (941082) Imron Hasani (941607)	Perumka DAOP II Bandung
4	04/ PI /1999	Lokomotif Radio Control Unit pada Locomotif Radio Sistem sebagai alat Komunikasi	Iman Haryadi (941152) Wawan Suryana (946021) Sapta Deni (942042)	Perumka
5	05/ PI /1999	Pemeliharaan Power Supply Sistem Swtching pada personal computer	Oos Abdul K (931243) Durakim (942396)	PT Prodata Panca Sakti
6	06/ PI /1999	Trouble Shooting dan UP-Grading pada personal computer Tipe AT. 486 DX-40	Kustini (930899) Siscka Elvyanti (931800)	PT Prodata Panca Sakti
7	07/PI/1999	Detector cashing pesawat telepon umum swalayan (PTUS) V 4.0	Ida Nurlaela (941590)	PT INTI (persero)
1	01/ PI /2000	Komunikasi antar perguruan tinggi dengan teknologi VSAT	Iwan Kustiawan (961249)	Divisi Pelatihan PT.TELKOM
2	02/ PI /2000	Transformator Tenaga 70/20 KV	Andri Irawan (961036) Yuliani Indrawati (960037)	Gardu Induk Majalaya Unit Transmisi dan Gardu Induk Majalaya PT. PLN (Persero) Penyeluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali Sektor Priangan
3	03/ PI /2000	Sistem Proses Kelistrikan	Ariyanto (960217)	PT. Terminal Petikemas Koja
4	04/ PI /2000	Blok Modulator Pada Pesawat Pemancar UHF	Deni Syamsi (950748) Erik Haritman (951436) M. Taufik (951064)	TVRI Satuan Transmisi Pasir Sumbul Puncak-Cipanas Jawa Barat
5	05/ PI /2000	Laporan Praktek Industri di PT Industri Pesawat Terbang Nusantara Bandung Departemen Avionics system Laboratory	Nurlaila (942031) Erni Nuraeni (951628)	PT. IPTN Bandung
6	06/ PI /2000	Pemanfaatan saluran udara tegangan tinggi sebagai media komunikasi	Epa Apipiah (951356) Sofian Istianto (951087) Deni Krisdianto (951445)	PT. PLN (Persero) Unit Pengaturan Beban Cigereleng

7	07/ PI /2000	Perusahaan dan pengoperasian tenaga listrik	Acing Ibarsyah (951453) Jendri Pasaribu (951552)	Gardu Induk Bandung Utara
8	08/ PI /2000	System komunikasi power line Carrier (PLC) sebagai salah satu sarana Telekomunikasi	Ade Lia K (950923)	PT. PLN (Persero) UPB Cigere;eng Bandung
9	09/ PI /2000	Transformator Tenaga 70/20 KV	Andri Irawan (961036) Yuliani Indrawati (960037)	Gardu Induk Majalaya Unit Transmisi dan Gardu Induk Majalaya PT. PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali Sektor Priangan
10	10/ PI /2000	Turbin Air dan Generator Pembangkit	Ade Susanti (931220)	PLTN Plengan Pangalengan
11	11/ PI /2000	Blok Mixer dan Blok Transmitter pada Pesawat Pemancar UHF	Alex Chandra (951866) Suhartono (951457) Yonal Herdian (951033)	TVRI Satuan Transmisi Pasir Sumbul Puncak-Cipanas Jawa Barat
12	12/ PI /2000	Pelatihan Jaringan Komputer	Heryanto (961397) Santy F M.A (961649) Vitricia S (960656) Deni Yusuf (961495) Hendi Rohendi (961143)	PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk Divisi Pelatihan Bandung
13	13/ PI /2000	System Pengoperasian Taping Card (miro Video DC30) Untuk Konversi File Video For Windows ke dalam Format Beta/VHS	Edi Hadiman H (931316)	UPT Audio Visual/Media Rekam STSI Bandung
14	14/ PI /2000	CIRCUIT BREAKER	Agus Saepullah (961581) Syahrur Roji (960893)	Unit Transmisi dan Gardu Induk Ujung Berung
15	15/ PI /2000	HARNESSING PADA PESAWAT CN 235	Luky Ardy G (961018)	PT. IPTN
16	16/ PI /2000	BATERAI	Suryani (950750) Tuty Farihala (950750) Wulansari A (951060)	Gardu Induk Bandung Utara
1	01/ PI /2001	Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan di PT. PLN (Perserp) Pusat Penyaluran dan Pengatur Beban Jawa Bali (P3B) Unit Transmisi Ujung Berung Bandung	Hani Nurhaeni (970244)	PT. PLN Ujung Berung Bandung
2	02/ PI /2001	Peralatan dan fasilitas gardu induk dalam penyaluran tenaga listrik di PT. PLN (Persero) P3B sector priangan unit transmisi Bandung Utara	Asri Resna (971203)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara

3	03/ PI /2001	Jaringan Distribusi Primer	Rahmat Sonjaya (960840)	PT. PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Barat Cabang Bandung
4	04/ PI /2001	Operasi dan pemeliharaan peralatan studio TVRI Stasiun Bandung	Dede Imat M (960178) Senja (961131)	TVRI Bandung
5	05/ PI /2001	Laporan Praktek Industri Divlat PT. Telkom	Wiwin Susanti (960832) Netty Amaliyah (960835) Nina Mariyana (960964)	PT. TELKOM
6	06/ PI /2001	System Transmisi Pemancar TV UHF Thomcast Tipe 1040 586/E UHF 500 AC Band 4-5 TVRI Satuan Transmisi Panyandaan	Ono Shah P (970671) Siti Yuniar K (971241)	TVRI Bandung
7	07/ PI /2001	Perencanaan Pemasangan Panel Induk Pada Instalasi Air Conditioning di LB LIA	Dudung A (960946) Siti N (961160) Yuli Yuliana (961372)	PT. Sarana Tunggal Mulia Bandung
8	08/ PI /2001	Gambaran system solid state interlocking (SSI) proyek jalur Bekasi-Gedebage pada PT. Kereta Api Indonesia (Persero) DAOP II Bandung	Tini Yugiati (970948) Tati masitoh (970961) Wahyudin (971547)	PT. Kereta Api Indo (Persero) DAOP II Bandung
9	09/ PI /2001	Pemasangan Panel Hubung Bagi pada satu system Air Conditioning	Mulyadi Syufril (960822) Nina Yuniarti (961483)	PT. Sarana Tunggal Mulia Bandung
10	10/ PI /2001	Analisis Penggunaan konduktor jenis ACSR dengan kode DOVE pada Instalasi SUTT	Soleh Rohmat (970561)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
11	11/ PI /2001	Penerapan koordinasi isolasi pada sisi tegangan primer 150 KV di gardu induk Bandung Utara	Wahyudin (970202)	PT. PLN Bandung Utara sector Priangan
12	12/ PI /2001	AT89C51 PROGRAMMER	Euis Teti (961441) Imas Rahayu (961426)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
13	13/ PI /2001	Studi prakiraan beban dengan metode koefisien dan pertumbuhan beban puncak untuk hari-hari khusus di PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat	Bambang S (960027) Abdul Rohim(960180) Yuli M (961353)	PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat
14	14/ PI /2001	Laporan Praktek Industri di PT. Sang Hyang Seri (Persero) Sukamandi Subang Mempelajari Sistem Kontrol Pengeringan Gabah Untuk Bahan Benih	Kurniatin (951119)	PT. Sang Hyang Seri (Persero) Sukamandi Subang
15	15/ PI /2001	Uninterruptible Power Suplly Untuk Peralatan Kontrol dan Instrumentasi	Kuswanda (970050)	Pertamina Unit Pengeolaan VI Balongan
16	16/ PI /2001	Proses Kerja Ruang MDF (Main Distribution Frame)	Rina I (970588)	PT. Telkom di Sentral Telepon

			Nina K (970738) Dianita (971493)	Otomat (STO) Hegarmanah Bandung
17	17/ PI/ 2001	Fungsi Peralatan Gardu Induk 70 KV pada Unit Transmisi Gardu Induk Ujung Berung	Ipah (960694)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
1	01/ PI/ 2002	Otomasi Operasi Sistem Tenaga Listrik	Yanto C (951473) Suhaeri M (951029) Anwar (951862)	PT. PLN (Persero) Region Kontrol Center Jawa Barat
2	02/ PI/ 2002	Membangun jaringan Komputer (Jaringan Internet)	Abdul Ruhul Q (941031) Guyana S (942084) Edi Setiawan (942281)	PT. Atnet Bandung
3	03/ PI/ 2002	Laporan Praktek Industri Divlat PT. Telkom	Umar Rahmat (961638)	PT. TELKOM
4	04/ PI/ 2002	Locomotive Radio Sistem	Nelly Rossa (961650)	PT. Kereta Api (Persero)
5	05/ PI/ 2002	Overhead Midle Voltage Line 20 KV'S and Low Voltage Line 380 KV'S	Tedi Subhan (960018)	CV. Prima Telindo
6	06/ PI/ 2002	Studi system Elektrik dan Mekanik	Yudi Kartiwa (961281) Toni Nurjaman (960096)	Unit PLTP Kamojang Garut
7	07/ PI/ 2002	System Penyiaran PT. Radio & EH sebagai Radio Siaran Berbasis Perguruan Tinggi	A. Hermawan H (970560)	PT. Radio & EH ITB
8	08/ PI/ 2002	Laporan Praktek Industri CV. AMG Bandung	Bambang C. U (993368) Budianto (023533) Indra S (022890) Widianto (023216)	CV. AMG Bandung
9	09/ PI/ 2002	Studi Peralatan system transmisi tenga listrik di Gardu Induk Bandung Utara	Iis Iskandar (970259)	PT. PLN (Persero) Gardu Induk Bandung Utara
10	10/ PI/ 2002	Pemeriksaan, Perbaikan, Perakitan dan Pengujian Transformator Distribusi 250 KV _a 20 kV-400V	Afif Syarifudin (960202)	PT. PLN (Persero) Jasa dan Produksi Unit Produksi Bandung
11	11/ PI/ 2002	Analisis Kualitas Tegangan dan Keandalan Operasi Sub Sistem Cirebon	Oih Solihadin (981247) Wawan S (982218) Desi Amalia (971538) Irma Sri M (970589)	PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat
12	12/ PI/ 2002	Laporan Praktek Industri di PT. Pindo Deli PULP AND PAPER	Dedi Marhendra	PT. PINDO Deli PULP AND

		MILLS	(980033)	PAPER MILLS
13	13/ PI/ 2002	System control elektronik motor pada mesin pemintalan	Airlangga N (971757) Nunu N (971428) Yadi Setiyadi (971467)	PT. Kasta Timbul
14	14/ PI/ 2002	Pengoperasian dan pemeliharaan trafo tenaga di Gardu Induk Bandung Utara	Leli Alhapip (9800018)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
15	15/ PI/ 2002	System transmisi station relay	Andi H (970736) Bahtiar (970761) Eko Giriando (970778)	Panyandaan Cimahi Bandung Jawa Barat
16	16/ PI/ 2002	System control elektronik motor pada mesin pemintalan	Airlangga N (971757) Nunu N (971428) Yadi Setiyadi (971467)	PT. Kasta Timbul
17	17/ PI/ 2002	Radio Locomotif system sebagai salah satu alat komunikasi di PT. KAI (Persero) DAOP II Bandung	Sari H (994204) Darto (981039) Maman R (982426) Atep Saputra (971994)	PT. KAI (Persero) DAOP II Bandung
18	18/ PI/ 2002	Laporan Praktek Industri	Yuyus Wisnurat (980797)	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Dvisi Pelatihan
1	01/ PI / 2003	Proteksi Transformator pada Gardu Induk Cigereleng	Dodi Priyanto (990489) Ela Nurlaela (990241)	Gardu Induk Cigereleng
2	02/ PI / 2003	Jaringan Akses Radio PT. Telkom di Kancatel Ponorogo	Yovi litanianda (993860)	PT. Telkom Kancatel Ponorogo
3	03/ PI / 2003	Proses pewarnaan bahan kaos menggunakan mesin circular Jet Dyeing Hisaka Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)	Ahmad Rafiudin (993204)	PT. Argo Beni Manunggal
4	04/ PI / 2003	Pemeliharaan dan perbaikan serta produser pengetesan simoco system radio lokomotif	Jamaludin N (981530) Indra Yana (982367)	PT. KAI (Persero) DAOP II Bandung
5	05/ PI / 2003	System kelistrikan air conditioning (AC) di proyek BPR Linggarjati Makmur Jl-Tuparev-Cirebon	Ari Mustanshir (980042) Freddy Harianto S (981368) Paulus Jefri JPS (981824)	PT. Sarana Tunggal Mulia-Bandung
6	06/ PI / 2003	Pengujian modul SLMA FPE dengan alat uji SPEA UNITEST 501 AD	Antoni B (990554) Dian Budiman (990476) Ahmad Gusman (993652) Ismail Saepudin (994457)	PT. INTI (Persero)

7	07/ PI / 2003	Instalasi local area network UPINET UPI	Dody Setiadiputra (981354)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
8	08/ PI / 2003	System kelistrikan pada pesawat terbang Tipe CN-235	Empri S (990541) Yeyen Sopandi (993090)	PT. Dirgantara Indonesia
9	09/ PI / 2003	Brain Activator menggunakan gelombang Ultrasonik	Ali Haedar (961459)	PT. Sembada Waruga Jati
10	10/ PI / 2003	Jaringan Akses	Artanti Iskandar (001391) Nana Suryana (001705)	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk
11	11/ PI / 2003	Instalasi Wireless pada jaringan Internet di Manajemen Qolbu Information Technology	Aditya Maulana (994708)	MQ Information Technology Bandung
12	12/ PI / 2003	Program control traffic Light Berbasis PLC	Yullyvy Lestari (994531)	Yayasan Diklat Vidiatama
13	13/ PI / 2003	Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT)	Imas Nurhamadiah (002075)	UPT. Bandung Barat (Gardu Induk Cigereleng)
14	14/ PI / 2003	Perakitan dan pengujian system AVL (Automatic Vehicle Location)	Komariah (000343) Edi Rukmana (002556) Tresna Y (980016)	PT. TBN (Tigareti Bangun Nusaperdana)
15	15/ PI / 2003	Proteksi SUTT dan penyulang pada gardu induk Cigereleng PT. PLN (Persero) Cabang Bandung	Ibnu S Pulungan (993616) Gilang F Kartika (993707)	PT. PLN (Persero) Cabang Bandung
16	16/ PI / 2003	Tata laksana pemeriksaan fungsi ginjal dengan Renograf Dual Probe	Tata Suhendar (992987)	Pusat Pengembangan Perangkat Nuklir (P2PN) Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batran)
17	17/ PI / 2003	Instalasi Wireless pada jaringan Internet di Manajemen Qolbu Information Technology	Aditya Maulana (994708)	MQ Information Technology Bandung
18	18/ PI / 2003	System Pengontrolan Motor Listrik Secara Elektronik	Irfan Mohamad F (951027)	Pd. Hari-hari Ban Cirebon
19	19/ PI / 2003	Rangkaian Kendali Motor Listrik 3 Fasa Secara Otomatis (DOL) dan Reverse-Forward Berbasis PLC	Yani Namirah (990548) Farida (993562)	Yayasan Diklat Vidiatama
20	20/ PI / 2003	Rangkaian Kendali Motor Listrik 3 Fasa Secara Otomatis (DOL) dan Reverse-Forward Berbasis PLC	Yani Namirah (990548) Farida (993562)	Yayasan Diklat Vidiatama
21	21/ PI / 2003	Laporan Praktek Industri di PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang	Arman Harris (992844)	PT. PUSRI PALEMBANG
22	22/ PI / 2003	Penggunaan dan pemeliharaan trafo pengukuran di Gardu Induk Bandung Utara	Imas Rona (990487)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
23	23/ PI / 2003	Pemeliharaan Instalasi Listrik	Iwan Kurniawan (970241)	CV. BINA SARANA TEKNIK

			Suharyanto (970615) Solehudin (971495)	BANDUNG
24	24/ PI / 2003	Program control traffic Light Berbasis PLC	Yullyv Lestari (994531)	Yayasan Diklat Vidiatama
25	25/ PI / 2003	Static Inverter ASH 732-IP (Pengubah arus dari 28 VDC ke 115 VAC) pada Pesawat Terbang Tipe CN-235	Dadan Ridwan (990538) Aan Sunandar (992508)	PT. DIRGANTARA INDONESIA
26	26/ PI / 2003	Laporan Praktek Industri UPT. Bandung Barat (Gardu Induk Cigereleng)	Syamsu Anwar (990477)	Gardu Induk Cigereleng
27	27/ PI / 2003	Generator DC Sebagai Pembangkit Pada Pesawat Terbang Tipe CN-235	Andi Suhendi (990494) Yopi Setio N (992766)	PT. DIRGANTARA INDONESIA
28	28/ PI / 2003	System proteksi transformator dan Switchyard pada gardu Induk Bandung Utara	Rohyani (990529)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
29	29/ PI / 2003	Pengoperasian KWH Meter Analog dan Digital	Yosep Yana S (990551)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
30	30/ PI / 2003	Arrester sebagai salah satu pelindung Gardu Induk dari Sambaran Petir	Riki Tirta (961398)	Unit Pelayanan Transmisi (UPT) Bandung Barat
31	31/ PI / 2003	Penggunaan dan Pemeliharaan Pengukuran di Gardu Induk Cigereleng	Teni Nita (980022)	PLN UPT Bandung Barat (Gardu Induk Cigereleng)
32	32/ PI / 2003	Laporan Praktek Industri TVRI Stasiun Bandung Jl. Cibaduyut Bandung	Amiratusyadiyah (981771) Yulmi Sastri (982100)	TVRI Stasiun Bandung
33	33/ PI / 2003	System Komunikasi Menggunakan Train Dispatch Sistem Console	Gin Gin JP (981204) Agus Sumpena (982258) Isnu Ardani (980701) Dodi Heryadi (980077)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI)
34	34/ PI / 2003	Pemeliharaan Minyak Transformator di Gardu Induk Cigereleng	Fitriani Pipit (982115)	PLN UPT Bandung Barat (Gardu Induk Cigereleng)
35	35/ PI / 2003	System Operasional PT. PLN (Persero) Area Pengatur Distribusi Bandung	Rini Aprilliani (990484) Sepholaman (993790) Yanti Nurhayati (993940) Denny Rakhmat (994663)	PT. PLN (Persero) Area Pengatur Distribusi Bandung
36	36/ PI / 2003	Studi Instalasi Penerangan Lantai I Hotel Nalendra Bandung	Aditia Dharma (961384)	Hotel Nalendra Bandung
37	37/ PI / 2003	Penerapan Koordinasi Isolasi Pada Sisi Tegangan Primer 150	Aan Sumarni	UPT Bandung Barat Unit

		KV di Gardu Induk Bandung Utara	(990515)	Transmisi Gardu Induk Bandung Utara PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat
38	38/ PI / 2003	Petunjuk Pengoperasian Perangkat Lunak Reno 2002	Dadang Suhendar (990550)	Badan Tenaga Nuklir Nasional
1	01/ PI / 2004	System Persinyalan Solid State Interlocking (SSI) pada Centralized Traffic Control Daerah Operasi 2 Bandung	S. Yogi Susandi (980040) Dadang Suhada (981369) Laura Luciana N (981713)	PT. Kereta Api Indonesia (Persero)
2	02/ PI / 2004	Laporan Praktek Industri UPT. Bandung Barat (Gardu Induk Bandung Utara)	Rudi Hidayat (010172) Gan Gan Nugraha (994506) Hadi Wiryono (990471)	UPT. Bandung Barat (Gardu Induk Bandung Utara)
3	03/ PI / 2004	Instalasi Jaringan Lokal Distribusi Data	Dudi Supriyandi (971151) Fajar Dinulhaq (971932) Juniko Harto (971348) Guntur Halim (970926)	PT. Intimulya Multikencana
4	04/ PI / 2004	Jaringan Komputer dan Koneksi Internet	Chandra Dewi L (981620) Hinda Farida (994352) Baedowi Nursobar (980041)	CV. AGNI BIRU (Biru Net Setiabudi)
5	05/ PI / 2004	Penggunaan Fiber optic sebagai Media Komunikasi Data	Achmad Hendi GS (993762) Nandang S (990540) Taryudin (993184)	PT. Kereta Api Indonesia
6	06/ PI / 2004 -	System proteksi transformator dan Switchyard pada gardu Induk Bandung Utara	Hotland (993182) Firmansyah (000049)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
7	07/ PI / 2004	Laporan Praktek Industri UBP Saguling PLTA Plengan	Rian Suratman (000169) Erwin E (000205) Dede (002021)	UBP Saguling PLTA Plengan
8	08/ PI / 2004	Gambaran Sistem Solid State Interlocking (SSI) Proyek Jalur Bekasi-Gedebage Pada PT. Kereta Api Indonesia (Persero) DAOP II Bandung	Rudi Kurniawan S (000949) Antonio Tanjung (001426) Tan Tan Rohiman	PT. Kereta Api Indonesia (Persero) DAOP II Bandung

			(000001) Nardi Narhudi (002119) Ade Yuda D (981753) Arief M Ahmad (000695) Rachmat Soleh (981387)	
9	09/ PI / 2004	Perbaikan dan Pengujian Transformator Distribusi di PT. PLN (Persero) Jasa & Produksi Unit Produksi Bandung	Danhy Tirta G (001272) Yayat Saepuloh (001591)	PT. PLN (Persero) Jasa & Produksi Unit Produksi Bandung
10	10/ PI / 2004	Interface V5.1	Iyin Mulyani (001975)	PT. Telkom RisTI
11	11/ PI / 2004	System Komunikasi Menggunakan Train Dispatch Sistem Console	Dadang Suheri (992970) Wahyu Sumirat (992835) Deni Ahmad H (980307)	PT. Kereta Api (Persero) DAOP II Bandung
12	12/ PI / 2004	Laporan Praktek Industri di Yayasan Diklat Vidiatama Bandung	Muhtar Ariadi (990352) Rika Mulyadi (992575)	Yayasan Diklat Vidiatama Bandung
13	13/ PI / 2004 -	Grid Diesel Interter (GDI) sebagai Sistem Pengoperasian Power Suplay	Iyus Saepuloh (000163) Roy Dwi S (001266) Nanda Perdana (001867) Solichin (002291) Jufri L. Anshari (000113) Supriyadi A (981762)	PT. Kereta Api Indonesia
14	14/ PI / 2004	System proteksi transformator dan Switchyard pada gardu Induk Bandung Utara	Hotland (993182) Firmansyah (000049)	PT. PLN (Persero) Bandung Utara
15	15/ PI / 2004	PEMROGRMMAN CPMIA	Ahmad Rosikhin (000202)	PT. Bukaka Teknik Utama, Tbk
16	16/ PI / 2004	Proses Kerja Cell2Phone di PT. Quasar Cipta Mandiri Bandung	Adi Tajudin (970188)	PT. Quasar Cipta Mandiri Bandung
17	17/ PI / 2004	Laporan Praktek Kerja UPINET	Aceng Sobana (980974) Firman Pribadi (981252) Bambang S (981968) Apep Kamaludin (982215) I.G.H Mahendra (982227)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
18	18/ PI / 2004	Jaringan Komputer Koneksi Internet	Asep Supriatna (981231) Anwar Sadad (982146)	CV. OASIS NET

			Moch. Bachtiar (980039)	
19	19/ PI / 2004	Grid Diesel Interter (GDI) sebagai Sistem Pengoperasian Power Suplay	Iyus Saepuloh (000163) Roy Dwi S (001266) Nanda Perdana (001867) Solichin (002291) Jufri L. Anshari (000113) Supriyadi A (981762)	PT. Kereta Api Indonesia
20	20/ PI / 2004	Proses Pembuatan Core Shield Wire Size 4 X 7/0,12 mm TA	Gustiana (992981) Sigit Dwi P (993404) Aries Friansyah (994368)	PT. EWINDO
21	21/ PI / 2004	Laporan Praktek Kerja UPINET	Aldi Ramdhani (994654) Teguh Saputra (993339)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
22	22/ PI / 2004	Studi Enhanced Messaging Service (EMS) pada LAB. Signalling and Protocol	Sapta Widiatoro (993236)	PT. TELKOM RISTI
1	01/ PI /2005	Transformator Daya	Ita Kurniawati (030378)	Perusahaan Umum Percetakan Uang Republik Indonesia (PERUM PERURI)
2	02/ PI /2005	Sentral Telepon Otomat Ahmad Yani Daerah Telekomunikasi Bandung Divisi Regional III Jawa Barat	Oki Teguh Karya (000178) Sigit Widiyanto (023049)	PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
3	03/ PI /2005	Kelistrikan Kereta Penumpang Eksekutif (KI- Argo)	Agus Salim (000436) Purnama Hadi (002335) Ahmad Alwi (001704) Sri Nurbani (000226)	PT.KAI Kereta Api Indonesia (Persero)
4	04/ PI /2005	Laporan Praktik Industri di UPT Bandung Barat Gardu Induk Bandung Utara	Roni Guna I (010168) Asep Aulia R (010753) Hendi G (012061)	PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat Gardu Induk Bandung Utara
5	05/ PI /2005 -	System Grid Diesel Inverter (GDI) pada Operasi Power Supply	Eko Prastio (011038) Eko Widiyanto (002065) Moh Sobar (010759) Yudi Novaldesio (011044)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI)
6	06/ PI /2005	Petunjuk Perawatan dan Perbaikan Perangkat Renograf Dual Probe Model PNR 757	Deny Tjandra W (012074)	Badan Tenaga Nuklir Nasional

7	07/ PI /2005	Ruang Main Distribution Frame (MDF) PT Telkom Kancatel Ponorogo Jawa Timur	Beny Rachmanto (993085)	PT. Telekomunikasi Indonesia
8	08/ PI /2005	System Grid Diesel Inverter (GDI) pada Operasi Power Supply	Eko Prastio (011038) Eko Widiyanto (002065) Moh Sobar (010759) Yudi Novaldesio (011044)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI)
9	09/ PI /2005	System Komunikasi Serat Optik	Andri Rinaldi (023214)	PT. Telekomunikasi Indonesia Divisi Long Distance RO Bandung
10	10/ PI /2005	Analisis Rangkaian Synchronized Speed Control Module (APS-2B1)	Fahri Ramdani (993545)	PT. KTSM (P.T KANEBO TOMEN SANDNG SYNTETHIC MILLS) Bandung
11	11/ PI /2005	Sistem Identifikasi dengan Frekuensi Radio Radio Freqeuncy Identification (RFID)	Andry Priyanto (012189)	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PPET-LIPI)
12	12/ PI /2005	System Telekomunikasi PLC (Power Lline Carrier)	Dodi Permana H (011841) Endik Zapar S (010017) Faizal Arief P (010749) Nusirwan H (010125)	PT.PLN (Persero) Region Jawa Barat
13	13/ PI /2005	Instalasi dan Konfigurasi Jaringan Komputer	Andry Zaeni (992912) Yulius Rudiana (992455) Taufik Z. M (992932) Yul Ramdani (994759)	CV. HERDIMATEX
14	14/ PI /2005	Laporan Praktik Industri di PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat Gardu Induk Bandung Utara	Ade Sastyagraha (994643) Welly Arifin (993630) Dani Erawan (993967) Iim Walim S (993582)	PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat Gardu Induk Bandung Utara
15	15/ PI /2005	Penggunaan system solid state interlocking (SSI) pada pensinyalan Kereta Api	Asep Supriyadi (993238) Zakaria R (993442)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI)
16	16/ PI /2005	Laporan Praktik Industri di Gardu Induk Bandung Utara	Cepi C (010884) Yuga G (011118) Feri Siswoyo H (011449) Dian Bayu S (012195)	UPT. BANDUNG BARAT

17	17/ PI /2005	UPT. Bandung Barat (Gardu Induk Bandung Utara)	Cuciyatna (010124) Asep Rahmat H (011463)	UPT. BANDUNG BARAT
18	18/ PI /2005	System Kerja Radio Lokomotif pada PT. Kereta Api (Persero)	R. Wulandari Dwi M (000657) Ade Rudiyanasyah (002499)	PT. Kereta Api (Persero)
19	19/ PI /2005	Studi Penguasaan teknologi Fish Tracking dengan Sistem Acoustic Radio	Rudiyanto (992699) Udi Kuswadi (993351)	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PPET-LIPI)
20	20/ PI /2005	System Kerja Centralised Traffic Control (CTC) Proyek Jalur Selatan-Bandung Pada PT. Kereta Api Indonesia (KAI) DAOP II Bandung	Agustian M (001021) Dadan Nur R (000768) Muhammad R (002126) Ardifin (002114)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI) DAOP II Bandung
21	21/ PI /2005	System, Konfigurasi dan Manajemen Jaringan Lan di PT. Krakatau Steel	R. Arif F (020390) Dendy Mardiansyah (022357) Rt. Nuqi B (022783)	PT. Krakatau Steel
22	22/ PI /2005	Role and Performance Protection Sistem Of generator	Puji A (030396)	Perusahaan Umum Percetakan Uang Republik Indonesia (PERUM PERURI)
23	23/ PI /2005	System Jaringan Internet Menggunakan Wireless Bandung Cyber Community	Iyan Kurniadi (0101336)	WAN Dinas Pendidikan Kota Bandung
24	24/ PI /2005	Laporan Praktek Kerja di UPT UPINET Universitas Pendidikan Indonesia	Yana Rahmat S (993836)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
25	25/ PI /2005	System Telekomunikasi PLC (Power Line Carrier) Peralatan PLC Sisi Tegangan Tinggi	Dodi Permana H (0111841)	PT. PLN (Persero) Region Jawa Barat
26	26/ PI /2005	System Telekomunikasi PLC (Power Line Carrier) Modul Teleproteksi	Faizal Arief P (010749)	PT. PLN (Persero) Region Jawa Barat
27	27/ PI /2005	Modulasi Pada Sistem Telekomunikasi PLC (Power Line Carrier)	Nurisman Hakim (010125)	PT. PLN (Persero) Region Jawa Barat
28	28/ PI /2005	Laporan Praktek Kerja di PT. PLN (Persero) P3B Jawa Bali Region Jawa Barat UPT Bandung Barat Gardu Induk Bandung Utara	Oha Hoer (010100) Acep Nurul I (010074) Aris Munandar (010341)	UPT Bandung Barat Gardu Induk Bandung Utara

			Irwan (010731)	
1	01/ PI / 2006	Pabrikasi dan Pemasangan Tower Telekomunikasi	Supeno Martadi (022882)	IPMS (Inti Pindad Mitra Sejati)
2	02/ PI / 2006	Sensor Kualitas Pencemaran Lingkungan	Rodiyat (010474)	PPET_LIPI
3	03/ PI / 2006	Untuk Studi Pustaka Mengenai Sensor Kualitas Pencemaran Lingkungan	Ipit Ganda Permana (022359)	PPET_LIPI
4	04/ PI / 2006	Karakteristik Sensor GAS SnO ₂	Andri Priyatna (020425)	PPET_LIPI
5	05/ PI / 2006	Perawatan SSB-PLC Merk ALSPA Type 194-201	Ardi Winoto (022881)	PT. PLN P3B RJBR Bandung
6	06/ PI / 2006	Penggunaan Transformator untuk Pemenuhan Kebutuhan Daya Listrik	Irman Sudirman (020397)	PT. OmEDATA ELECTRONICS
7	07/ PI / 2006	Rancang Bangun Sensor Dissolved Oxygen	Dani Usman (012058)	PPET_LIPI
8	08/ PI / 2006	Permasalahan Pesawat Telepon Rumah Selular (Telesat) Produksi CV, Raih Bintang Bandung	Gugun Sukma G (992789) Dodi Gunawan (993982)	CV, Raih Bintang Bandung
9	09/ PI / 2006	Aplikasi Jaringan Komputer Lokal UPT UPINET	Muman S (032830) Prihat Maulana (034339)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
1	01/ PI / 2007	Operasi Sistem Tenaga Listrik	Ru'yat (030449) Maman S (030551) Alfa Y (035203) Neneng S (030433) Wiwid Y (033795)	PT. PLN P3B RJBR Bandung
2	02/ PI / 2007	Memperbaiki Kerusakan Peralatan Telepon Panafone Jenis Cordless, Fitre TF-315, Telepon Buatan PT. INTI dan PABX (Private Auxilary Branch Exchange)	Yayan Supardi (020275)	PT. PUPUK KUJANG CIKAMPEK
3	03/ PI / 2007	System Radio Lokomotif pada PT. Kereta Api Indonesia	Erik Pratama (032997)	PT. Kereta Api Indonesia (KAI) DAOP II Bandung
4	04/ PI / 2007	Low Noise Amplifier (LNA) pada Radar Pengawas Pantai Menggunakan Program Linc2 ACS	Urip Prasetyo (022334)	PPET_LIPI
5	05/ PI / 2007	MAINTENANCE WORKSTATION UPT UPINET	R. Priyo Hartono A (001271)	UPINET Universitas Pendidikan Indonesia
6	06/ PI / 2007	System Komunikasi Data	Novia Kusuma (023914)	PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat

7	07/ PI / 2007	Akses Internet dengan Menggunakan Kabel Modem pada Jaringan HFC	Gita Sahara Sara P (030474)	PT. INDOSAT MEGA MEDIA
8	08/ PI / 2007	Penggunaan Driver Control Head Unit pada Radio Lokomotif dalam Menunjang Kelancaran dan Keamanan Transportasi KA	Bambang Yugo P (030542)	PT. KAI (Persero) DAOP II Bandung
9	09/ PI / 2007	Memperbaiki Kerusakan Peralatan Telepon Vitaphone Panatel, Alcatel 2720, dan PABX (Private Auxilary Branch Exchange)	Ade Aso (020209)	PT. PUPUK KUJANG CIKAMPEK
10	10/ PI / 2007	System Navigasi Udara di Bandar Udara Husein Sastranegara PT. (Persero) Angkasa Pura II	Juli Hadi P (035174) Oki Susanto (033329)	PT. (Persero) Angkasa Pura II
11	11/ PI / 2007	Transmission Control Protokol (TCP)	R Ridwan N (023526)	PPET_LIPI
12	12/ PI / 2007	Kerja Praktek di LIPI untuk studi Pustaka Sensor Pencermaran Lingkungan	R . Irfan Santika R (022385)	PPET_LIPI
13	13/ PI / 2007	System pengoperasian dan Pemeliharaan Constant Current Regulator (CCR)	Hendar Darmawan (034682)	PT. (Persero) Angkasa Pura II
14	14/ PI / 2007	Instalasi Jaringan ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)	Nofa Setya M (035214)	PT. INDOSAT MEGA MEDIA
15	15/ PI / 2007	Perancangan Penguat Daya pada Radar Pengawas Pantai Menggunakan Software LINC2 ACS	Abdi Nisura Purba (032978)	PPET_LIPI
16	16/ PI / 2007	Pembuatan Sistem Kontrol Elektronik Penggerak Motor Servo dengan Potensio dan Komputer Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535	Uci Sanusi (034209) Dany Maulana (034083)	PT. DIRGANTARA INDONESIA
1	01/ PI / 2008	Panel Tegangan Rendah "Terminal Facilities & Pipeline Construction for Gresik Terminal	Lingga Nugraha (040196)	PT. Krakatau Engineering - Cilegon