

## DATA TUGAS AKHIR (TA) MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FPTK UPI

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1988	Perencanaan dan pembuatan digital trainer	Susilo Hargiyo (810644)	1. Drs. E Ase Sobandi
2	002/TA/1988			
3	003/TA/1988			
4	004/TA/1988			
5	005/TA/1988			

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1989	Pembuatan pemancar penerima SSR	S. Iriandy K (831973)	1. Drs. Mukhidin, M.Pd 2. Drs. E Ase Sobandi
2	002/TA/1989			
3	003/TA/1989			
4	004/TA/1989			
5	005/TA/1989			

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1993	Pembuat alat Uji Fly Back Monitor	Mohammad Saleh (918471)	1. Drs, Enjang A.J, M.Pd 2. Drs. Rana Baskara H
2	002/TA/1993	Reparasi motor induksi tiga rotor sangkar	Bambang Supriyono (918397)	1. Drs. Jaja Kustija, M.Sc 2. Drs. Bambang Trisno, MSIE
3	003/TA/1993			

4	004/TA/1993			
5	005/TA/1993			

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1996	Analisis kinerja system PLTG sunyaragi Cirebon dengan menggunakan bahan baker gas alam	Een Karyono (911589)	1. Ir. Soenaryo S. 2. Ir. Cris Timotius
2	002/TA/1996			
3	003/TA/1996			
4	004/TA/1996			
5	005/TA/1996			

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1997	Instalasi dari model penyalaan lampu taman system tiga fasa dengan control LDR	Arsali (968846)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Jaja Kustija, M.Sc
2	002/TA/1997	Studi analisis rele proteksi dan batere (DC) pada gardu induk Malangbong Garut	Oding (968833)	1. Drs. Mualimin 2. Drs. Bambang Trisno, MSIE
3	003/TA/1997	Studi analisis rele proteksi dan batere (DC) pada gardu induk Malangbong Garut	Hermansyah (968845)	1. Drs. Mualimin 2. Drs. Bambang Trisno, MSIE

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/1998	Studi transformator distribusi 20 KV/380 V untuk keperluan di KPAD Turangga Bandung	Widada Prapta Tyas P (963347)	1. Ir. Soenaryo S. 2. Drs. Elih Mulyana
2	002/TA/1998	Studi rangkaian control dan pemakian motor listrik pada mesin pendingin komersial cold store merk harry alter type WIC 219	Sumakul Cristian Manuel (963111)	1. Dr. Ir. H. Bachtiar H, MSIE 2. Drs. Umar Giyanto
3	003/TA/1998	Rele proteksi arus lebih (over current relay) pada gardu induk	Umar	1. Ir. Soenaryo. S

			<b>(963349)</b>	<b>2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>4</b>	<b>004/TA/1998</b>	Studi transformator distribusi 20 KV / 380 V untuk keperluan di KPAD Turangga Bandung	<b>Widada Prapta T.P (963347)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>5</b>	<b>005/TA/1998</b>	Perhitungan intensitas penerangan lampu pijar dan lampu tabung	<b>Irianto (963356) Mulyana (963355)</b>	<b>1. Drs. Tadius Uria, MA 2. Drs. Enang Ase Subandi</b>
<b>6</b>	<b>006/TA/1998</b>	Penggunaan rele buchholz pada trafo daya	<b>Syamsudin D (963336)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>7</b>	<b>007/TA/1998</b>	Studi perencanaan instalasi penerangan ruang kuliah BLIP Bandung	<b>Bambang Sulistyono (963331)</b>	<b>1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd</b>
<b>8</b>	<b>008/TA/1998</b>	Studi perencanaan instalasi penerangan ruang kuliah BLIP Bandung	<b>Bambang Sulistyono (963331)</b>	<b>1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd</b>
<b>9</b>	<b>009/TA/1998</b>	Studi tentang system interkoneksi transmisi tenaga listrik 500 KV Sejava-Bali	<b>Adi Permana (922381)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs. Tasma Sucita</b>
<b>10</b>	<b>010/TA/1998</b>	Penggunaan rele buchholz pada trafo daya	<b>Syamsudin D (963336)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>11</b>	<b>011/TA/1998</b>	Penggunaan rele proteksi gangguan arus lebih pada trafo daya	<b>Tri Sulaksono P (963350)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>12</b>	<b>012/TA/1998</b>	Studi rangkaian control dan pemakaian motor listrik pada mesin pendingin komersial cold store merk harry alter type WIC 219	<b>Sumakul Cristian M B (963111)</b>	<b>1. Dr. Ir. H. Bachtiar H, MSIE 2. Drs. Umar Giyanto</b>
<b>13</b>	<b>013/TA/1998</b>	Penggunaan rele proteksi gangguan arus lebih pada trafo daya	<b>Tri Sulaksono P (963350)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo. S 2. Drs Elih Mulyana</b>
<b>14</b>	<b>014/TA/1998</b>	Perencanaan pengaturan motor induksi satu Phasa dengan sinkronisasi voltage regulator	<b>Mohammad T (931330)</b>	<b>1. Drs. Jaja Kustija, M.Sc 2. Drs. Tasma Sucita</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
<b>1</b>	<b>001/TA/1999</b>	Analisis karakteristik torsi motor induksi 3 fasa dua kecepatan konstan torsi pada mesin bubut celtic-14	<b>Dermawan Widiarinto D (978617)</b>	<b>1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs, Frans Masse Pakpahan</b>
<b>2</b>	<b>002/TA/1999</b>	Penerapan dan pelaksanaan operasi terpisah (islanding operator) PLTP Kamojang	<b>Fajar Heriyanto (941855)</b>	<b>1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Ir. Soenaryo Soeprpto</b>

3	003/TA/1999	Perencanaan pengontrol lampu dot matrix menggunakan computer dengan program turbo pascal	Supriyono (978398)	1. Drs. Enang Ase Subandi 2. Drs. F.X. Kundiana
4	004/TA/1999	Analisis karakteristik torsi motor induksi 3 fasa dua kecepatan konstan torsi pada mesin bubut celtic-14	Dermawan Widiarinto D (978617)	1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs, Frans Masse Pakpahan
5	005/TA/1999	Pembuatan alat pengatur jaringan telepon antar ruangan sebagai aplikasi dari program mikrokontroler	Tony Kariasaputra (978606)	1. Drs. Yoyo Somantri 2. Drs. Entis Sulaeman
6	006/TA/1999	Pembuatan pengontrol lampu lalu lintas menggunakan rangkaian terpadu (ICTTL)	Sahrul (978604)	1. Drs. J.P Purba, M.Pd. 2. Drs. A risto
7	007/TA/1999	Perencanaan dan pembuatan rangkaian pengendali 2 motor 3 phasaa secara berurutan dengan menggunakan DIAC dan TRIAC	FX. Putranto Budi Utomo (978618)	1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs, Agung Riyanto, M. eng
8	008/TA/1999	Perencanaan dan pembuatan control pengendali air dalam penampungan secara otomatis dengan menggunakan transistor BC 141	Siti Maisarah (978612)	1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. Tatang Sukendar, Dipl.Ed
9	009/TA/1999	Perencanaan pengontrol lampu dot matrix menggunakan computer dengan program turbo pascal	Supriyono (978398)	1. Drs. Enang Ase Subandi 2. Drs. F.X. Kundiana
10	010/TA/1999	Pembuatan pesawat control pemilih operasi dan arah rotasi 15 buah AC 3 fasa menggunakan 4 tombol	Muharam Hidayat (978603)	3. Dr. H. Mukhidin, M.Pd 4. Drs. Entis Sulaeman
11	011/TA/1999*	Perancangan dan pembuatan transformator 3 fasa 3 KVA 220 V/ 24-48-72-127 V	Didi Darman (988424)	1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd
12	012/TA/1999	Studi analisis reproduksi warna pada pesawat penerima telepon berwarna system PAI	Wardiman (978595)	1. Drs. Enang Ase Subandi 2. Drs. M Syariful
13	013/TA/1999	Perencanaan panel kontrol motor induksi 3 fasa hubungan bintang segitiga dengan kontraktor magnet dan tombol tekan	Ancong (978624)	1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. Edy Burnawi
14	014/TA/1999	Studi gangguan hubungan pendek pada jaringa distribusi 20 KV Penyulang di Ujung Berung	Suwarto (978614)	1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. Charles A. Selan
15	015/TA/1999	Perencanaan interfase sebagai pengendali motor induksi arus bolak-balik 3 fasa dengan program turbo pascal	Ibnu Nafis (978597)	1. Drs. Yoyo Somantri 2. Drs. F.X. Kundiana
16	015/TA/1999	Perencanaan dan pembuatan control pengendali air dalam penampungan secara otomatis dengan menggunakan transistor BC 141	Siti Maisarah (978612)	1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. Tatang Sukendar, Dipl.Ed
17	017/TA/1999	Studi peralatan pada transmisi sutet 500 KV di pusat pengaturan	Budhi Pitoyo	1. Drs. Mualimin

		beban Ungaran Semarang	(978615)	2. Drs. Brayon Mounthe
18	018/TA/1999	Penentuan lokasi gangguan sutt 150 KV antara gardu induk purworejo-gardu induk wates dengan proteksi rele jarak	Ahmad Muhaimin (978619)	1. Drs. Mualimin 2. Drs. Sapto Widodo, S.Pd
19	019/TA/1999	Perancangan system pengaman instalasi listrik pada gedung SLTP 6 Kabupaten Karawang	Agus Ramdan (988318)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Mualimin
20	020/TA/1999	Perancangan dan pembutan transformator 3 fasa 5 KVA 220 V / 24-48-72-127V	Toto Idrus (988410)	1. Ir. Soenaryo S 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd
21	021/TA/1999	Penerapan dan Pelaksanaan operasi terpisah (Islanding operation) PLTP Kamojang	Fajar Heriyanto (941855)	1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Ir. Soenaryo S
22	022/TA/1999	Perancangan dan pembutan transformator 3 fasa 5 KVA 220 V / 24-48-72-127V	Toto Idrus (988410)	1. Ir. Soenaryo S 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd
23	023/TA/1999	Pengaturan alarm bel yang dikontrol jam digital melalui computer PC-XT	Saipul Rahman (941168)	1. Dr. H. Mukhidin, ST, M.Pd 2. Drs. Yuda Mulyadi, M.Pd
24	024/TA/1999	Studi tentang pembangkit listrik tenaga surya (solar Cell)	Dasep Rohanda (998090)	1. Drs. Yuda Mulyadi, M.Pd 2. Drs. Tjetje Gunawan
25	025/TA/1999	Perencanaan penerangan listrik pada SLPT 6 Karawang	Asep Sonny (988403)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Mualimin
26	026/TA/1999	Perencanaan penerangan listrik pada SLTP 6 Karawang	Asep sonny (988403)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Mualimin
27	027/TA/1999	Pembuatan trainer interface pada IBM PC melalui jalur printer LPT I	Endang Ruhiyat (978605)	1. Drs. Yoyo Somantri 2. Drs. F.X. Kundiana
28	028/TA/1999	Analisa starting motor rot lilit daya I Kw Tegangan 380/220 Volt	Endang Rukmiati (978620)	1. Ir. Soenaryo S 2. Drs. Christian mamesah
29	029/TA/1999	Perencanaan Annunciator Elektronik	Achjadi (978611)	1. Dr. Ir. H. Bachtiar H, MSIE 2. Drs, S. Bambang Erawan
30	030/TA/1999	Studi perencanaan system pentanahan Grid pada Gardu Induk Bandung Utara 150 KV	Mohammad Solihin (942480)	1. Drs. Mualimin 2. Drs. Umar Giyanto
31	031/TA/1999*	Perancangan dan pembuatan transformator 3 fasa 3 KVA 220 V/ 24-48-72-127 V	Didi Darman (988424)	1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. I. Wayan Ratnata,

				<b>M.Pd</b>
<b>32</b>	<b>032/TA/1999 *</b>	Perancangan dan pembuatan transformator 3 fasa 3 KVA 220 V/ 24-48-72-127 V	<b>Didi Darman (988424)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd</b>
<b>33</b>	<b>033/TA/1999*</b>	Perancangan dan pembuatan transformator 3 fasa 3 KVA 220 V/ 24-48-72-127 V	<b>Didi Darman (988424)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd</b>
<b>34</b>	<b>034/TA/1999</b>	Pembuatan proteksi fasa hilang sebagai pengaman motor induksi tiga fasa	<b>Deni Nur Alamsyah (978609)</b>	<b>1. Drs. H. Zulkabir 2. Drs. Hadi Prasetyo</b>
<b>35</b>	<b>035/TA/1999</b>	Perencanaan panel kontrol motor induksi 3 fasa hubungan bintang segitiga dengan kontraktor magnet dan tombol tekan	<b>Ancong (978624)</b>	<b>1. Drs. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. Edy Burnawi</b>
<b>36</b>	<b>036/TA/1999</b>	Pembuatan proteksi fasa hilang sebagai pengaman motor induksi tiga fasa	<b>Deni Nur Alamsyah (978609)</b>	<b>1. Drs. H. Zulkabir 2. Drs. Hadi Prasetyo</b>
<b>37</b>	<b>037/TA/1999</b>	Perencanaan dan pembuatan rangkaian pengendali 2 motor 3 phasaa secara berurutan dengan menggunakan DIAC dan TRIAC	<b>FX. Putranto Budi Utomo (978618)</b>	<b>1. Ir. Soenaryo Soeprapto 2. Drs, Agung Riyanto, M. eng</b>
<b>38</b>	<b>038/TA/1999</b>	Aplikasi bahasa pascal dalam peragaan teknik digital	<b>Patimah (978599)</b>	<b>1. Drs. E. Ase Subandi 2. Drs. Dedi Wahyudi</b>
<b>39</b>	<b>039/TA/1999</b>	Perencanaan simulator traffic light yang dikendalikan dengan program turbo pascal	<b>Kurniawan Basuki (978596)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Rachmat Kuswandy</b>
<b>40</b>	<b>040/TA/1999</b>	Studi peralatan proteksi gardu induk 150 KV unit transmisi Ujung Berung Bandung	<b>Nanih Kania (978610)</b>	<b>1. Drs. H. Zulkabir 2. Drs. Charles A. Selan</b>
<b>41</b>	<b>041/TA/1999</b>	Studi peralatan proteksi gardu induk 150 KV unit transmisi Ujung Berung Bandung	<b>Nanih Kania (978610)</b>	<b>1. Drs. H. Zulkabir 2. Drs. Charles A. Selan</b>
<b>42</b>	<b>042/TA/1999</b>	Penentuan lokasi gangguan sudd 150 KV antara gardu induk Purworejo-Gardu Induk Wates dengan proteksi Rele Jarak	<b>Ahmad Muhaimin (978619)</b>	<b>1. Drs. Mualimin 2. Drs. Spto Widodo, S.Pd</b>
<b>43</b>	<b>043/TA/1999</b>	Studi system penangkal petir tegangan 150 KV pada Gardu Induk Kamojang	<b>Bubung (988378)</b>	<b>1. Dr. Ir. H. Bachtiar H, MSIE 2. Drs. Mualimin</b>
<b>44</b>	<b>044/TA/1999</b>	Perencanaan pengontrol lampu dot matrix menggunakan computer dengan program turbo pascal	<b>Supriyono (978598)</b>	<b>1. Drs. E Ase Subandi 2. Drs. F.X. Kundiana</b>
<b>45</b>	<b>045/TA/1999</b>	Perencanaan pengaturan tuner radio penerima FM secara digital	<b>Yusep Rusmawan (930595)</b>	<b>1. Drs. Tadius Uria, MA 2. Drs. Yuda Mulyadi, ST</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2000	Disain distem kontrol mesin penjernih air berdasarkan level ketebalan warna menggunakan mokrikontroler Z-86	Djoko Nursanto (931936)	1. Jaja Kustija, M.Sc 2. Drs. Yoyo Somantri,
2	002/TA/2000			

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2001	Pembuatan alat pengukur kadar air tanaman pada ruang terbatas	Eli Juhemi (951776)	1. Drs. JP. Purba, M.Pd 2. Drs. Tadius Uria, MA
2	002/TA/2001	Analisis aliran daya pada saluran transmisi 150kV dengan metoda fast decoupled	Iwa Sugiwa (951341)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Yadi Mulyadi, MT
3	003/TA/2001			
4	004/TA/2001			
5	005/TA/2001			

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2002	Metode pengiriman e-mail berbasis web dengan menggunakan	Wawan Bahtiar	1. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd

		bahasa pemrograman CGI-PERL	<b>(950906)</b>	<b>2. Drs. E Ase Subandi</b>
<b>2</b>	<b>002/TA/2002</b>	Pembuatan pro-logic surround decoder	<b>Solihing Dzuldin (950941)</b>	<b>1. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd 2. Drs. Tjetje Gunawan</b>
<b>3</b>	<b>003/TA/2002</b>	Analisis untuk kerja pelayanan pusat panggilan	<b>Vitricia Sandramaya (960656)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd</b>
<b>4</b>	<b>004/TA/2002</b>	Analisis penentuan banyaknya gangguan kilat pada saluran udara tegangan tinggi dengan metode elektro-geometris	<b>Agus Saepullah (961581)</b>	<b>1. Drs. Yadi Mulyadi, MT 2. Drs. Umar Giyanto</b>
<b>5</b>	<b>005/TA/2002</b>	Perencanaan pengatur tone control system digital dengan infra red remote control	<b>Eko Girianto (970778)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Rana Baskara H</b>
<b>6</b>	<b>006/TA/2002</b>	Rangkaian elektronika untuk pengereman motor induksi 3 Phasa dengan metode Plugging	<b>Novi Sugiarti (971196)</b>	<b>1. Drs. Jaja Kustija, M.Sc 2. Drs. Ir. Soemarto, MSIE</b>
<b>7</b>	<b>007/TA/2002</b>	Pengaturan pergerakan arah putaran antenna dengan gelombang radio	<b>Wiwin Susanti (960832)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. E Ase Subandi</b>
<b>8</b>	<b>008/TA/2002</b>	Pembuatan detector tingkat kebisingan suara	<b>Harianja (961352)</b>	<b>1. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd 2. Drs. Tadius Uria, MA</b>
<b>9</b>	<b>009/TA/2002</b>	Analisis penggunaan kapasitor shunt untuk mengurangi rugi-rugi daya dan energi yang optimal pada jaringan distribusi primer 20 KV	<b>Sofian Istianto (951087)</b>	<b>1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Yadi Mulyadi, MT</b>
<b>10</b>	<b>010/TA/2002</b>	Pembuatan programmer untuk mikrokontroler ATMEL SERI 89	<b>Imas Rahayu (961426)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Yoyo Somantri, ST</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
<b>1</b>	<b>001/TA/2003</b>	Pembuat trainer televisive berwarna digital	<b>Ono Shah Putro (970671)</b>	<b>1. Drs. E Ase Subandi 2. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd</b>
<b>2</b>	<b>002/TA/2003</b>	Band stop filter (BSF) untuk meredam dengung pada frekuensi	<b>Siti Nurhasanah</b>	<b>1. Drs. Tjetje Gunawan</b>

		40 Hz-60Hz	<b>(961160)</b>	<b>2. Drs. Tadius Uria, MA</b>
<b>3</b>	<b>003/TA/2003</b>	Perancangan dan pembuatan pengurum dan penerima sinyal untuk kereta api dengan menggunakan radio FM	<b>Nelly Rosa (961650)</b>	<b>1. Drs. Tjetje Gunawan 2. Drs. Rana Baskara H</b>
<b>4</b>	<b>004/TA/2003</b>	Pembuatan speedometer digital sederhana untuk kendaraan bermotor	<b>Fahdani Rakhmawan (993648)</b>	<b>1. Drs. Yoyo Somantri, ST</b>
<b>5</b>	<b>005/TA/2003</b>	Rancang bangun computer controlled circuit analyzer	<b>Yudhy Hendayani (970251)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Yoyo Somantri, ST</b>
<b>6</b>	<b>006/TA/2003</b>	Pembatas pulsa telepon local dan anti interlokal dengan menggunakan microcontroller AT89C2051	<b>Rd. Nurtaqwiyah Sara (960036)</b>	<b>1. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd 2. Drs. Yoyo Somantri, ST</b>
<b>7</b>	<b>007/TA/2003</b>	Analisis penguat depan pada mixer	<b>Adis Mulyana (017379)</b>	<b>1. Drs. Tjetje Gunawan</b>
<b>8</b>	<b>008/TA/2003</b>	Media pembelajaran interaktif teknik televise berbasis personal computer	<b>Nunu Nugraha P. (971428)</b>	<b>1. Drs. E Ase Subandi 2. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd</b>
<b>9</b>	<b>009/TA/2003</b>	Pembuat jaringan telepon local dengan menggunakan telepon jenis 600 A	<b>Luky Ardy G (961018)</b>	<b>1. Drs. Tadius Uria, MA 2. Drs. Tjetje Gunawan</b>
<b>10</b>	<b>010/TA/2003</b>	Studi karakteristik minyak jarak (castor oil) sebagai alternative minyak transformator	<b>Fitriani Pipit (982115)</b>	<b>1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Wasimudin S, ST,MT</b>
<b>11</b>	<b>011/TA/2003</b>	Cross over sebagai pembagi frekuensi	<b>Dadang ruhimat (018090)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Yoyo Somantri, ST</b>
<b>12</b>	<b>012/TA/2003</b>	Untuk kerja pengaturan kecepatan motor listrik AC dengan menggunakan suppressed 3.5A dimmer	<b>Andri Irawan (961036)</b>	<b>1. Dr. Ir. Soemarto, MSIE 2. Drs. Tasma Sucita, ST, MT</b>
<b>13</b>	<b>013/TA/2003</b>	Analisis penguat audio berdaya besar	<b>Sulaeman (018089)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd</b>
<b>14</b>	<b>014/TA/2003</b>	Pembuatan trainer kit televise berwarna digital	<b>Ono Shah Putro (970671)</b>	<b>1. Drs. E Ase Subandi 2. Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd</b>
				<b>3.</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2004	Perancangan alat pemilih nomor saluran telepon	<b>Dian Budiman (990476)</b>	1. <b>Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd</b> 2. <b>Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
2	002/TA/2004	Anti interlokal dan control jaringan pararel pesawat telepon	<b>Antoni Budiman (990554)</b>	1. <b>Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd</b> 2. <b>Drs. Enjang A. J. MT., M.Pd</b>
3	003/TA/2004			
4	004/TA/2004			
5	005/TA/2004			

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2005	Studi perencanaan kapasitor bank sebagai perbaikan factor daya di gedung LAB. FPTK UPI	<b>Farida (993562)</b>	1. <b>Drs. Elih Mulyana, M.Si.</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd</b>
2	002/TA/2005	Pengendalian personal computer (PC) dirental computer dengan antarmuka perangkat lunak Borland Delphi 6.0	<b>Arman Harris (992844)</b>	1. <b>Drs. Rana Baskara, H</b> 2. <b>Drs. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b>
3	003/TA/2005			
4	004/TA/2005			
5	005/TA/2005			

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2006	Perancangan kendali Fuzzy logic untuk pengaturan kecepatan motor induksi tiga fasa	<b>Empri Supriatno (990541)</b>	1. <b>Drs. Tasma Sucita, ST, MT</b> 2. <b>Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si</b>
2	002/TA/2006	Perancangan dan pembuatan perangkat keras simulator proses kontrol	<b>Acep Nurul Ihsan (010074)</b>	1. <b>Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>

3	003/TA/2006	AT89C2051 programmer melalui interfacing Parallel Port Menggunakan visual basic 6.0	<b>Fahri Ramdani (993545)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b>
4	004/TA/2006	Pembuatan sensor oksigen terlarut (Dissolved Oxygen) berbasis teknologi film tebal (Thick Film) dan karakteristiknya	<b>Dani Usman (012058)</b>	1. <b>Drs. Jaja Kustija, M.Sc</b> 2. <b>Dr. Hiskia Sirait</b>
5	005/TA/2006	Perancangan transformator satu fasa jenis cangkang (sheel tipe) dengan bantuan PC	<b>Dani Erawan (993967)</b>	1. <b>Prof. Dr. Soemarto, MSIE</b> 2. <b>Drs, Mualimin</b>
6	006/TA/2006	Pengontrol fasa hilang pada motor listrik berbasis PLC siemens Logo! 230 RCL	<b>Gan Gan Nugraha (994506)</b>	1. <b>Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si</b> 2. <b>Ir. Toto Tohir, MT</b>
7	007/TA/2006	Perancangan pembuatan modul dan trainer mikrokontroller AVR AT90S2313	<b>Ardi Winoto (022881)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
8	008/TA/2006	Transmisi sederhana sinyal audio menggunakan sinar laser pada penguat audio 10W	<b>Intro Ardo A (993643)</b>	1. <b>Drs. Tjetje Gunawan</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd</b>
9	009/TA/2006	Perencanaan dan pembuatan modul dan trainer mikrokontroler AVR AT90S2313	<b>Ardu Winoto (022881)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
10	010/TA/2006	Simulasi sistem keamanan dengan menggunakan telepon selular berbasis mikrokontroler (AT89C52)	<b>Hilman Rohmat (032556)</b>	1. <b>Erik Haritman, S.Pd</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
1	001/TA/2007	Pengukur jarak dengan ultra sonik	<b>Taufik Z. Mutakin</b>	1. <b>Drs. Yuda Mulyadi, M.Pd</b>

			<b>(992932)</b>	<b>2. Drs. Tjetje Gunawan</b>
<b>2</b>	<b>002/TA/2007</b>	Perancangan dan pembuatan signal conditioning dan data acqustion untuk sensor dissolved oxygen	<b>Iwan Supriyantoko (011837)</b>	<b>1. Drs. Jaja Kustija, M.Sc. 2. Robeth Viktoria M, ST</b>
<b>3</b>	<b>003/TA/2007</b>	Analisis GSM Drive Test dan penggunaan tems Investigion 4.1 dalam memantau performansi sinyal GSM Indosat	<b>Eko Ganar M (033067)</b>	<b>1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
<b>4</b>	<b>004/TA/2007</b>	Efisiensi penerapan lampu Billboard dengan kendali PLC siemens Logo! 230 RCL	<b>Tubagus Muhammad T (981430)</b>	<b>1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Drs. Elih Mulyana, M.Si.</b>
<b>5</b>	<b>005/TA/2007</b>	Pengontrolan arah dan kecepatan putaran motor stepper untuk mengatur posisi kamera (Webcam) dengan menggunakan PC (personal Computer)	<b>Isnu Ardani (980701)</b>	<b>1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Wasimudin S, ST,MT</b>
<b>6</b>	<b>006/TA/2007</b>	Perancangan dan pembuatan elektroplating	<b>Yullyvy Lestari (994531)</b>	<b>1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
<b>7</b>	<b>007/TA/2007</b>	Rancangan bangun system informasi media pembelajaran berbasis web	<b>Yana Rahmat S (993836)</b>	<b>1. Ir Hj Arjuni Budi P, MT 2. Siscka Elvyanti, S.Pd. MT</b>
<b>8</b>	<b>008/TA/2007</b>	Jam digital tunanetra berbasis mikrokontroler MCS-51	<b>Rdi Nur R (011460)</b>	<b>1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Ir. Dadang M. M.Eng</b>
<b>9</b>	<b>009/TA/2007</b>	Merancang dan membuat radio transceiver untuk komunikasi data digital	<b>R Ridawan N (023526)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, M.Pd 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
<b>10</b>	<b>010/TA/2007</b>	Simulasi penyiraman dan penerangan bunga krisan berbasis PLC siemens logo!230 RCL	<b>Evy Dwi Riyanti (993342)</b>	<b>1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
<b>11</b>	<b>011/TA/2007</b>	Analisis GSM driver test dan penggunaan tems investigation 4.1 dalam memantau performansi sinyal GSM Indosat	<b>Eko Ganar M (033067)</b>	<b>1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
<b>12</b>	<b>012/TA/2007</b>	Perancangan dan pembuatan thermometer digital dengan menggunakan sensor suhu DS1820 berbasis mikrokontroler AVR AT90S2313	<b>Antonio Tanjung (001426)</b>	<b>1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b>
<b>13</b>	<b>013/TA/2007</b>	Perancangan alat ukur kualitas sinyal handphone pada tipe GSM	<b>Arifin (002114)</b>	<b>1. Prof.Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd 2. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b>

14	014/TA/2007	Merancang crossover aktif	Hadi Rusmanto (994676)	1. Drs. Tjetje Gunawan 2. Dra. Tuti Suartini, M.Pd
15	015/TA/2007	Pemancar video untuk monitoring keamanan secara wirelss denga tiga kamera	Irdam Mardiana (010058)	1. Drs. E. Ase Subandi 2. Dra. Tuti Suartini, M.Pd
16	015/TA/2007	Studi aliran daya dengan menggunakan metode fast decoupled	Aripin (020391)	1. Drs. Yadi Mulyadi, MT 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
17	017/TA/2007	Analisis quality of service system telekomunikasi selular CDMA PT. Telkom (Flexi) di STO Bandung Centrum	Sigit Widiyanto (023049)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT
18	018/TA/2007	Rancang bangun simulasi control suhu air mandi berbasis mikrokontroler AT89C51	Sepholman (993790)	1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Wasimudin Surya S, ST, MT
19	019/TA/2007	Model praktian beban listrik jangka pendek menggunakan aplikasi anfis (adaptive neuro-fuzzy inference system)	Wina Nurhayati (023371)	1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
20	020/TA/2007	Studi perhitungan susut tegangan (voltage drop) dan rugi-rugi (losses) per penyulang menggunakan etap 4.0 (elekctrical transient analyzer program) di gardu induk Bandung Selatan	Feri Siswoyo H (011449)	1. Drs. Yadi Mulyadi, MT 2. Hasbullah, S.Pd., MT
21	021/TA/2007	Perancangan system pemotongan dan pengepakan kayu secara otomatis berbasis PLC omron CPM IA	Budianto (023533)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
22	022/TA/2007	Perancangan system alarm keamanan gedung dari pencuri dengan menggunakan sensor cahaya	Andry Zaeni (992912)	1. Drs. Tjetje Gunawan 2. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd
23	023/TA/2007	Pengendali peralatan listrik melalui telepon selular berbasis PC	Agus Suratna P. (002288)	3. Drs. Rana Baskara, H 4. Siscka Elvyanti, S.Pd., MT
24	024/TA/2007	Rancang bangun mesin las titik 3000 VA	Juhaerli Fahrudi (000091)	1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Drs. Elih Mulyana, M.Si.
25	025/TA/2007	Pembangkit medan akustik	Yul Ramdani (994759)	1. Prof.Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
26	026/TA/2007	Perancangan dan pembuatan monitoring regulator penstabil tegangan dengan autmotic shutdown	Roy Dwi Saputra (001266)	1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Wasimudin Surya S, ST, MT
27	027/TA/2007	Analisis perencanaan system pentanahan peralatan switchgear gardu induk Cigereleng	Gun-Gun Maulana (010771)	1. Drs. I. Wayan Ratnata, M.Pd 2. Wasimudin Surya S, ST, MT

28	028/TA/2007	Perancangan dan pembuatan reader IRID	<b>Andry Priyanto (012180)</b>	1. <b>Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b> 2. <b>Ir. Yuyu Wahyu, MT</b>
29	029/TA/2007	Perencanaan instalasi jaringan (network planning) local area network gedung fakultas pendidikan teknologi dan kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia	<b>Oki Teguh Karya (000178)</b>	1. <b>Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b> 2. <b>Agus Heri Setya Budi, ST., MT</b>
30	030/TA/2007	Perancangan simulasi kunci kombinasi elektronik dengan menggunakan computer sebagai pengontrol	<b>Agus Kurniawan (000859)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Drs. Tasma Sucita, ST, MT</b>
31	031/TA/2007	Pembuatan pengamanan kendaraan dengan menggunakan system radio frequency identification (RFID)	<b>Yovi Litanianda (993860)</b>	1. <b>Drs. Rana Baskara H</b> 2. <b>Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd</b>
32	032/TA/2007	Pengujian kualitas kerja lampu compact fluorescent untuk pelayanan pencahayaan	<b>Solichin (002291)</b>	1. <b>Wasimudin Surya S, ST, MT</b> 2. <b>Maman Soemantri, S.Pd., MT</b>
33	033/TA/2007	Prototype system pengirim dan penerima data ketinggian air sungai sebagai tanda bahaya banjir menggunakan IC DTMF	<b>Asep Supriyadi (993238)</b>	1. <b>Prof.Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd</b> 2. <b>Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd</b>
34	034/TA/2007	Analisis gangguan arus hubung singkat menggunakan electrical transient analyzer program (ETAP) powerstation 4.00	<b>Nanda Perdana (001867)</b>	1. <b>Drs. Yadi Mulyadi, MT</b> 2. <b>Hasbullah, S.Pd., MT</b>
35	035/TA/2007	Monitoring 16 infut tegangan DC menggunakan komunikasi serial port PC	<b>Hardiansyah Putra (000696)</b>	1. <b>Drs. Rana Baskara H</b> 2. <b>Drs. Tasma Sucita, ST, MT</b>
36	036/TA/2007	Simulasi monitoring beban lebih melalui pesan pendek (short Message Service) telepon selular	<b>Arief Mubarak A (000695)</b>	1. <b>Wasimudin Surya S, ST, MT</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
37	037/TA/2007	Studi keandalan (mutu pelayanan) system distribusi jaringan tegangan rendah	<b>Abed Nego S. H (993334)</b>	1. <b>Drs. Yadi Mulyadi, MT</b> 2. <b>Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si</b>
38	038/TA/2007	Perancangan dan pembuatan alat pengaman sepeda motor menggunakan handphone dengan teknik missed call	<b>Ratu Nuqi B (022783)</b>	1. <b>Ir. Dadang Lukman H, MT</b> 2. <b>Siscka Elvyanti, S.Pd. MT</b>
39	039/TA/2007	Penganalisis spectrum sinyal audio	<b>Ade Rudyansyah (002499)</b>	1. <b>Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b> 2. <b>Aip Saripudin, S.Si., MT</b>
40	040/TA/2007	Analisa Quality of service system telekomunikasi selular	<b>Sigit Widiyanto</b>	1. <b>Dr. Enjang A Juanda,</b>

		CDMA PT. Telkom (Flexi) di STO Bandung Centrum	(023049)	M.Pd., MT 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT
41	041/TA/2007	Alat portable pemantau level air	Ade Aso (020209)	1. Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT
42	042/TA/2007	Merancang dan membuat alat uji tabung sinar katoda/alat penyuntik tabung gambar (Rejuvenator)	R. Priyo Hartono A (001271)	1. Dra. Tuti Suartini, M.Pd 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT

NO	KODE BUKU	JUDUL TA	PENULIS	PEMBIMBING
1	001/TA/2008	Perancangan dan pembuatan alat penetas telur dengan menggunakan daya secara phase control menggunakan mikrokontroler ATMEGA8	Uus Husein A (023804)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
2	002/TA/2008	Prakiraan beban listrik jangka pendek menggunakan metode arima box-jenkis	Aisyah Nuraini (022348)	1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
3	003/TA/2008	Studi harmonisa tegangan dan arus di gedung Direktorat Politeknik Negeri Bandung	Budiyanto (034016)	1. Wasimudin Surya S, ST, MT 2. Ir. Dadang Lukman H, MT
4	004/TA/2008	Rancang bangun pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) kapasitas 50w	Indra Sudrajat (022890)	1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Maman Soemantri, S.Pd., MT
5	005/TA/2008	Perancangan dan pembuatan alat pengontrol gorden jendela menggunakan remote berbasis mikrokontroler AT89S51	Yayan Suprardi (020275)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd

				2. Erik Haritman, S.Pd, MT
6	006/TA/2008	Analisis implementasi teknologi XDSL pada jaringan Telekomunikasi di Indonesia	Ismail Darmawan (011439)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT
7	007/TA/2008	Rancang bangun simulasi otomatisasi lapangan olah raga dengan menggunakan PLC	Bambang C. Utama (993368)	1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
8	008/TA/2008	Perancangan dan pembuatan antenna Helix Axial untuk komunikasi <i>wireless fidelity (Wi-Fi)</i>	Pepep mulayan (034686)	1. Drs. Rana Baskara H 2. Drs. E Ase Subandi
9	009/TA/2008	Analisis <i>up rating</i> transformator distribusi terhadap kinerja proteksi penyulang menggunakan <i>etap power station</i>	Ru'yat (030449)	1. Wasimudin Surya S, ST, MT 2. Hasbullah, S.Pd., MT
10	010/TA/2008	Pembuatan alat efek suara semi surround	Prihat Maulana S (034339)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
11	011/TA/2008	Kendali kecepatan putaran motor DC berdasarkan perubahan jarak menggunakan logika Fuzzy berbasis mikrokontroler AT89S52	Wahyu Hidayat (022366)	1. Ir. Dadang Lukman H, MT 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
12	012/TA/2008	Rancang bangun simulasi lampu lintas cerdas berdasarkan kepada kepadatan mobil dengan mikrokontroler AT89C52	Irman Sudirman (020397)	1. Drs. Jaja Kustija, M.Sc. 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
13	013/TA/2008	Perancangan alat pemanas untuk mengekstrak kulit jeruk lemon menggunakan metode OHMIC HEATING	Maman Suherman (030551)	1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Wasimudin Surya S, ST, MT
14	014/TA/2008	Aplikasi system pakar pada perencanaan instalasi listrik	Ajhe Widiyanto (023216)	1. Drs. Elih Mulyana, M.Si. 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
15	015/TA/2008	Rancang bangun sensor gas NH <sub>3</sub> berbasis sno <sub>2</sub> menggunakan teknologi film tebal (Think Film)	Rodiyat (020474)	1. Erik Haritman, S.Pd, MT 2. Dr. Goib Wiranto
16	016/TA/2008	Simulasi pengukuran impedansi pembumian dengan beban terkumpul melalui pembangkit gelombang tegangan impuls	Julia P Syarifah (034345)	1. Wasimudin Surya S, ST, MT 2. Dr. Ir. Syarif Hidayat
17	017/TA/2008	Rancang bangun sensor gas NH <sub>3</sub> berbasis sno <sub>2</sub> menggunakan teknologi film tebal (Think Film)	Rodiyat (020474)	1. Erik Haritman, S.Pd, MT 2. Dr. Goib Wiranto
18	018/TA/2008	Otomatisasi system parker di UPI dengan kartu barcode berbasis mikrokontroler A T89S51	Andri Rinaldi (023214)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT
19	019/TA/2008	Perancangan dan fabrikasi sensor berbasis In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> untuk mendeteksi gas NH <sub>3</sub> dengan teknologi <i>thick film</i>	R. Irfan Santika R (022385)	1. Erik Haritman, S.Pd, MT 2. Dr. Goib Wiranto

20	020/TA/2008	Perancangan dan pembuatan lux meter digital sederhana	<b>Dany Maulana (034083)</b>	1. <b>Drs. Tjetje Gunawan</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
21	021/TA/2008	<i>Prototype mobile robot</i> penghindar halangan berbasis mikrokontroler ATMEGA8535 menggunakan sensor ultrasonik	<b>Deden Herdian D (033069)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
22	022/TA/2008	Perancangan dan pengujian Rogowski Coil sebagai sensor arus	<b>Taufik Ridwan (034758)</b>	1. <b>Drs. Jaja Kustija, M.Sc.</b> 2. <b>Dr. Ir. Syarif Hidayat</b>
23	023/TA/2008	Analisis ketidakseimbangan beban terhadap losses pada penghantar netral pada transformator distribusi	<b>Puji Apridiastuti (030396)</b>	1. <b>Drs. Yadi Mulyadi, MT</b> 2. <b>Wasimudin Surya S, ST, MT</b>
24	024/TA/2008	Sistem pengaman rumah dengan sms otomatis menggunakan sensor infra merah	<b>Rohmat Sidkon (001148)</b>	1. <b>Drs. Yuda Mulyadi, ST., M.Pd</b> 2. <b>Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
25	025/TA/2008	Perbandingan aplikasi etap pada studi aliran daya dengan menggunakan metode gauss-seidel dan metode Newton Raphson	<b>Wiwid Yulianti (033795)</b>	1. <b>Drs. Yadi Mulyadi, MT</b> 2. <b>Hasbullah, S.Pd., MT</b>
26	026/TA/2008	Simulasi pengatur level air jarak jauh berbasis ponsel menggunakan mikrokontroler	<b>Erik Pratama (032997)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Drs. Jaja Kustija, M.Sc.</b>
27	027/TA/2008	Simulator pengaturan kecepatan motor DC berbasis mikrokontroler ATMEGA 8535	<b>Hendar Darmawan (034682)</b>	1. <b>Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b> 2. <b>Wasimudin Surya S, ST, MT</b>
28	028/TA/2008	Pembuatan program untuk melihat nilai lewat sms menggunakan bahasa pemrograman DELPGI 7.0	<b>Urip Prasetyo (022331)</b>	1. <b>Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b> 2. <b>Drs. Tasma Sucita, ST, MT</b>
29	029/TA/2008	Rancang bangun system keamanan barang dengan sensor infra merah dan sensor kawat terputus	<b>Juli Hadi P (035174)</b>	1. <b>Dr. Budi Mulyanti, M.Si</b> 2. <b>Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
30	030/TA/2008	Rancang bangun sensor gas berbasis TCD ( <i>Thermal Conductivity Detector</i> ) menggunakan teknik mikrofabrikasi di atas substrat silikon	<b>Supeno Martadi (022882)</b>	1. <b>Dr. Budi Mulyanti, M.Si</b> 2. <b>Dr. Goib Wiranto</b>
31	031/TA/2008	Perancangan dan realisasi system penginderaan kualitas udara secara wireless berbasis mikrokontroler AT89S51	<b>Ipit Ganda P (022359)</b>	1. <b>Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT</b> 2. <b>Dr. Goib Wiranto</b>

32	032/TA/2008	System antrean pelanggan berbasis komputer	Rahmat Sukma W (012371)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
33	033/TA/2008	System proteksi generator pada pembangkit listrik tenaga mikro hidro di PLTMH Cinta Mekar Kabupaten Subang	Dian Mudiana (020147)	1. Wasimudin Surya S, ST, MT 2. Drs. Bambang Trisno, MSIE
34	034/TA/2008	Rancang bangun algoritma dan program robot otomatis	A. Sumarudin (045285)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
35	035/TA/2008	Rancang bangun <i>Hardwar controller</i> robot otomatis	Kusman Subagja (043683)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
36	036/TA/2008	Perancangan dan pembuatan bel otomatis berbasis mikrokontroler AT89S52	Asep Ahmadi (011035)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
37	037/TA/2008	Sistem indikator pengaman jarak pada mobil dengan sensor gelombang ultrasonic	Nofa Setya M (035214)	1. Drs. Rana Baskara H 2. Drs. Tjetje Gunawan
38	038/TA/2008	Perancangan dan pembuatan antena Omnidirectional Vertical Collinear 2,4 Ghz untuk jaringan Wireless Lan	Syah ALam (044993)	1. Drs. Rana Baskara H 2. Dra. Tuti Suartini, M.Pd
39	039/TA/2008	Perancangan dan pembuatan alat pengatur suhu pada elemen pemanas setrika listrik dengan menggunakan mikrokontroler ATMEGA8	Enjang Sarip Hidayat (023535)	1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Erik Haritman, S.Pd, MT
40	040/TA/2008	Pembuatan program untuk melihat nilai lewat sms menggunakan bahasa pemrograman DELPHI 7,0	Urip Prasetyo (022331)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Drs. Tasma Sucita, ST, MT
41	041/TA/2008	Simulasi sistem kendali palang pintu dan lampu peringatan perlintasan kereta api berbasis PLC Siemens logo soft 230 RCL	Puji Puryono (993777)	1. Drs. Elih Mulyana, M.Si 2. Ade Gaffar Abd, S.Pd., M.Si
42	042/TA/2008	Rancang bangun divais sensor gas NH, berbasis WO, dengan menggunakan teknologi film tebal	Andri Priyatna (020425)	1. Dr. H. Budi Mulyanti, M.Si 2. Dr. Goib Wiranto
43	043/TA/2008	Analisis teknologi 3G (Third Generation)	Yudi Novaldesio (011044)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Drs. Tjetje Gunawan
44	044/TA/2008	Trainer pemancar dan penerima radio AM	Ino Mochamad H (002180)	1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT

				<b>2. Erik Haritman, S.Pd, MT</b>
<b>45</b>	<b>045/TA/2008</b>	Rancang bangun sensor arpays berbasis metal oksida dengan menggunakan teknologi Thick Film	<b>Riris Rismawati (010156)</b>	<b>1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Dr. Goib Wiranto</b>
<b>46</b>	<b>046/TA/2008</b>	Perancangan dan pembuatan sistem penguat gitar yang dilengkapi dengan perangkat gema dan pencaat	<b>Zainal Aripin (030416)</b>	<b>1. Drs. E Ase Subandi 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>

<b>NO</b>	<b>KODE BUKU</b>	<b>JUDUL TA</b>	<b>PENULIS</b>	<b>PEMBIMBING</b>
<b>1</b>	<b>001/TA/2009</b>	Analisis pengujian karakteristik lampu pijar	<b>Atep Hikmat (011458)</b>	<b>1. Wasimudin Surya S, ST, MT 2. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b>
<b>2</b>	<b>002/TA/2009</b>	Rancang bangun software dan trainer untuk mempermudah pemrograman mikrokontroler AT89S52	<b>Dendy Mardiansyah (022357)</b>	<b>1. Dr. Enjang A Juanda, M.Pd., MT 2. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd</b>
<b>3</b>	<b>003/TA/2009</b>	Alat penampil biaya telepon rumah berbasis mikrokontroler	<b>Gita Sahara Sara P (030474)</b>	<b>1. Drs. Yoyo Somantri, ST., M.Pd 2. Ir Hj Arjuni Budi P, MT</b>
<b>4</b>	<b>004/TA/2009</b>	Perencanaan filter pasif untuk megurangi harmonisa di gedung direktorat polban	<b>Cepi Ciptarsa (010884)</b>	<b>1. Drs. Tasma Sucita, ST, MT 2. Wasimudin Surya S, ST, MT</b>
<b>5</b>	<b>005/TA/2009</b>			