



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK**

Jalan Jenderal Ahmad Yani - Pontianak 78124, Kalimantan Barat
Telp: (0561)736180, Faxsmile :(0561)740143, Kotak Pos 1286
Laman: www.polnep.ac.id.

**SURAT KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
NOMOR : 1532/PL16/DT/2011**

Tentang

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK DAN TEKNIK ELEKTRONIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PROGRAM PENDIDIKAN D.III
POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka menyelesaikan Studi Jenjang D.III, maka setiap mahasiswa Jurusan Teknik Elektro diwajibkan untuk melaksanakan Tugas Akhir.
b. Bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Pontianak.
- Mengingat : 1. UU. Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. PP. Nomor 60 Tahun 1999 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Surat Keputusan Mendikbud Nomor : 079/O/1997, tentang Pendirian Politeknik Negeri Pontianak.
4. Surat Keputusan Mendiknas Nomor: 73/MPN.A4/KP/2011, tanggal 18 Februari 2011, tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Pontianak.
- Memperhatikan : a. Kalender Akademik Politeknik Negeri Pontianak Tahun Akademik 2010/2011
b. Ketentuan Akademik Politeknik Negeri Pontianak Tahun Akademik 2008/2009.
c. Surat Keputusan Senat Polnep Nomor:042/N16/SENAT/V/2004, tanggal 11 Mei 2004, tentang Pedoman Dosen Politeknik Negeri Pontianak.
d. Surat Ketua Jurusan Teknik Elektro Polnep, Nomor:54/PL16/DT/2011, tanggal 27 Juni 2011, Perihal: Usulan SK Pembimbing Tugas Akhir.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Staf Pengajar Jurusan Teknik Elektro sebagai Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro Tahun Akademik 2010/2011, seperti tercantum dalam lampiran pertama Surat Keputusan ini.
- Kedua : Staf Pengajar Jurusan Teknik Elektro sebagai Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Tahun Akademik 2010/2011, seperti tercantum dalam lampiran kedua Surat Keputusan ini
- Ketiga : Dalam melaksanakan tugas, Pembimbing Tugas Akhir bertanggung jawab kepada Direktur melalui Ketua Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Pontianak.
- Keempat : Segala biaya yang dikeluarkan akibat pelaksanaan Surat Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Politeknik Negeri Pontianak.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pontianak
Pada tanggal : 27 Juni 2011

Direktur,

Mahyus, S.Pd, SE, MM
NIP. 197002011996031001

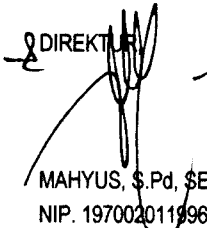
Tembusan :

1. Pembantu Direktur di lingkungan Polnep
2. Ketua Jurusan Teknik Elektro Polnep
3. Kabag. AAK-PSI dan Kabag AUKK Polnep
4. Yang bersangkutan

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
TAHUN AKADEMIK 2010 / 2011**

NO	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR
1	2	3	4	5
1	Fauzi,SST	Feriyadi	3200803027	Studi Optimasi Sistem Pencahayaan Ruang Praktek Gedung Laboratorium Manajemen Informatika Politeknik Terpikat Terigas
		Herwan	3200803005	Tinjauan Instalasi Listrik Gedung SMA Negeri 1 Pemangkat Kabupaten Sambas
2	Ir.Taufik Muzakkir, MT	Eko Subekti	3200803026	Perencanaan Pemasangan Gardu Distribusi Di Perumahan Lacisah Terrace Tanjung Raya 2 Pontianak Timur
	Nurul Fadhilah, S.Pd.	Edo Erlandi	3200803030	Sistem Pencahayaan Sumber Listrik di Gedung PT. Matahari (Pim) Pontianak
3	Ir.H.Sy.Agus Salim,MT	Sy. Muhammad Yusuf	3200803034	Evaluasi Sistem Kelistrikan Pada Gedung Departemen Agama Di Kota Pontianak
		Ari Purwanto	3200803014	Studi Perbandingan Intensitas Pecahayaann Menggunakan Lampu Hemat Energi (Lampu Led) dengan Lampu TL/XL Pada Gedung
4	Ir.Wahyu Widodo, MT	Seriyanto	3200803021	Evaluasi Perencanaan Instalasi Penerangan Pada Gedung Akademik Politeknik Terpikat Terigas Kabupaten Sambas.
		Jefri Ambarye	3200803037	Perencanaan Gardu Distribusi Pada BTN Dedis Permai 10 Perumnas 4 Tanjung Hulu Lestari
5	Fartha Haryadi,ST	Humala Rotrianto S	3200803007	Studi Perencanaan Instalasi Suplay Daya Pembangkit Listrik Cadangan Di Kantor Bupati Kabupaten Kubu Raya.
		Ade Mulyana	3200803023	Perencanaan Rehab Instalasi Listerik ,dan Pencahayaan pada gedung Teori Politeknik Negeri Pontianak
6	Ramli, ST, MT	Diky Arfiandi	3200803031	Perencanaan Sistem Otomatisasi Genset Berbasis PLC Di PT.Telkom Amet Kalbar
	Nurul Fadhilah, S.Pd.	Muslih	3200803042	Evaluasi Sistem Instalasi Penerangan Pada Kantor Dinas Perhubungan Distrik Navigasi Pontianak
7	H. Dwi Harjono.MT	Mardiah	3200803041	Simulasi Kontrol Proses Pengolahan Mie Instant pada PT. Indoput Tbk Menggunakan PLC
		Muslimin	3200803017	Perancangan sistem kontrol traffic light simpang lima akper ketapang menggunakan PLC
8	Ir. Rusman,MT	Jefri Harisandy	3200803010	Studi Sistem Proteksi Transformator Daya Pada Gardu Induk Sei Wie Di PT PLN (Persero) Cabang Singkawang.
		Ikkhalas Hakiki	3200803032	Anaalisa Drop Tegangan Pada Feeder Setapak Tegangan Menengah 20 KV Di Gardu Induk Sei Wie Pada PT PLN (Persero) Cabang
9	Ir.Hadi Sugiarto	Agus Indra Saputra	3200803039	Analisa Perbandingan Penggunaan Lampu TL, Lampu Pijar dan Lampu Hemat Energi Pada Politeknik Negeri Pontianak.
		Jimmy Alexander Pezamonnia	3200803024	Evaluasi Perawatan dan Penjadwalan Generator di PLTD Siantan Pontianak
10	Ir. Abu Bakar	Hardiansyah	3200803035	Perencanaan Pengaturan Kapasitas Gardu Distribusi Kantor Bupati Kubu Raya
		Sigit Prabowo	3200803004	Perencanaan Instalasi Listrik Gedung Kuliah Utama Lantai 1 dan 2 Stain Pontianak
11	Ruskardi,ST	M.Basuni	3200803009	Studi perencanaan instalasi penerangan bangunan kantor bupati kabupaten kubu Raya
12	Irman.ST	Rahman	3200803015	Perencanaan Pemasangan Gardu Distribusi Di Perumahan Graha Zaujati Tanjung Raya 2 Pontianak Timur
		Wempi Noviandi	3200803002	Studi perencanaan Instalasi Listrik gedung Utama dan Aula Stain pontianak
13	Ir.Suharto	Robby Derfianto	3200803025	Perawatan Transformator Daya Di PT PLN (Persero) Cabang Singkawang
		Aryn Andestha	3200803001	Sistem Pemeliharaan Dan Perawatan Jaringan Distribusi Pada Wartsila PT PLN Sektor Kapuas Sui Raya Pontianak.

1	2	3	4	5
14	Suparno, ST	Azis	3200803038	Perencanaan Sistem Kelistrikan Dan Kebutuhan Daya Pada Gedung Perkantoran PT. Meta Estetika Graha
		Ade Suhada	3200803016	Perencanaan Instalasi Listrik Gedung Kantor Wilayah XI Direktorat Jenderal Kekayaan Negara Pontianak.
15	Ahmad Marzuki .MT	Jonatan Berlet Tampubolon	3200803008	Perawatan Tjauan Transformator Di PLTD Ngabang
		Joko Muhalim	3200803040	Evaluasi Pentanahan Generator Genset Di PLTD PT. PLN Persero Ranting Landak
16	Ir. Bangbang Hermanto	Hidayatullah	3200803020	Studi Perencanaan Sistem Kelistrikan Dan Kebutuhan Daya Pada Gedung Jurusan Administrasi Bisnis Polnep
		Bakri Ahmad Taufik	3200803022	Studi Perencanaan Sistem Kelistrikan Dan Kebutuhan Daya Pada Gedung Direktorat Politeknik Negeri Pontianak.
17	Latifah, ST	Catur Prio Octariyanto	3200803028	Evaluasi Kinerja Gardu Distribusi PT.PLN (Persero) Cabang Sanggau Ranting Sintang
		Kurniawan Hermanto	3200803018	Evaluasi Sistem Penerangan Jalan Lintas Melawi Kota Sintang
18	H. Irawan Suharto, ST	Gatut Yudhi Prasetyo	3200803043	Studi Sistem Proteksi Gardu Distribusi Pada PT PLN Ranting Sekura
		Heri Sulistiyono	3200803011	Studi Jatuh Tegangan Dan Rugi-Rugi Daya Jaringan Distribusi Tegangan Rendah 220/380 V Untuk Beban Perumahan.
19	Dr. Halasan Sihombing	Arif Setiawan	3200803006	Rancang Bangun Miniatur Pembangkit Listrik Tenaga Angin Model Spiral
		Randa Herawan	3200803012	Setudi Instalasi Kelistrikan Pada Kantor dan Bengkel Dinas Perhubungan Distrik Navigasi Pontianak



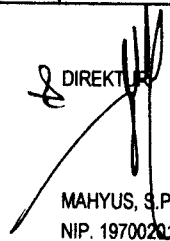
 DIREKTUR

 MAHYUS, S.Pd, SE, MM

 NIP. 197002011996031001

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
TAHUN AKADEMIK 2010 / 2011**

NO	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR
1	M. Ilyas Hadikusuma, M.Eng	Ulil Amri	3200811023	Permodelan Sistem Parir Otomatis Dalam Gedung Berbasis Mikrokontroler AT Mega 8535
2	Hasan, ST	Rendi	3200811007	Simulasi Ruangan Dengan Sistem Anti Kebakaran Menggunakan Smoke Detektor
		Habibudin	3200811013	Simulasi Aplikasi PLC Pada Eskalator Dengan Menggunakan Sensor Infra Merah
		Faizal Reza AP	3200811021	Simulasi Eskalator otomatis Berbasis Mikrokontroler AT8951
		Sumadi	3200811011	Prototipe Kendali Monitoring Level Air Dengan Menggunakan PLC dan Touchscreen
3	Wawan Heryawan, ST,MT	Chemy Ryand	3200811027	Rancang Bangun Sistem Energi Cadangan Lampu (XL) Untuk Rumah Tangga
		Darul Muflihin	3200811003	Perancangan dan Pembuatan Alat Pengereng Tangan Otomatis
		Riko Erixson. S	3200811014	Perancangan Kendali Pintu Pagor Dengan Memanfaatkan Getar Handphone
		Misnadi	3200811009	Rancang Bangun Sistem Pengaman Pada Komputer Dengan Menggunakan Sensor Infra Merah
4	DR. Ardi Marwan, M.Tsol	Rizhar Lufiszhar	3200711024	Lampu Otomatis Menggunakan Infra Merah
		Ogi Aprian	3200711021	Mesin Pencetak Batu Bata Sederhana Dengan Simulasi Berbasis PLC
		Try Dharma Trisno Putra	3200811032	Simulasi Etching PCB Otomatis
		Hengky Bunnovi	3200811008	Sistem Pengharum Ruangan Otomatis
5	Daudi Lazarus, M.Eng	Norman Aprianto	3200711020	Detektor Kebocoran LPG Pada Regulator Dengan Sensor HS 133
		M. Zailani	3200811033	Prototipe Pengukur Ketinggian Level BBM Pada Tangki Pendam SPBU Dengan Menggunakan Infra Red Objek Detektor
		lin Widiyanti	3200711014	Alat Komunikasi Satu Arah Antara Ibu dan Bayi Menggunakan Sensor Suara Berbasis Microcontroller AT89C51
		Walidah Nurhidayah	3200811001	Sistem Dispenser Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89C51
6	Rianda, ST	Nurdin Syaifudin	3200811030	Perontok/Pencabut Ayam Otomatis
		Riduan	3200811016	Penerangan Lampu Rumah Tangga Menggunakan Remote Control
		Ramondo	3200811024	Aplikasi Pemblok Sinyal Handphone Dimanfaatkan Pada Ruang Rapat
		Roni Elsa Putra	3200811018	Saktar Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Suara
		M. Bayu Vachruddin Trona	3200811005	Rancang Bangun Rangkaian Inverter Gelombang Kotak 1000 Watt
		Edwin Juniardi	3200811017	Rancang Bangun Pengendali Motor Induksi Satu Phase Dengan Frekwensi
		Yonathan Charis	3200811012	Pengendali Kipas (Exhaust) Otomatis Pada Kamar Mandi Menggunakan Sensor Infra Merah
7	Wendhi Yuniarto, ST,MT	Pumamawanto	3200811020	Sistem Pengontrolan Kecepatan Kipas Angin Menggunakan Remote Control
		Agus Supriyanto	3200811004	Prototipe Pembuka dan Penutup Pintu Otomatis Menggunakan Sensor Infra Merah dan Pengaman Password
		Slamet Rudiyanto	3200811015	Rancang Bangun Battery Control Unit


 DIREKTUR
 MAHYUS, S.Pd SE, MM
 NIP. 197002011996031001