



**POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK**

Jalan Jenderal Ahmad Yani – Pontianak 78124, Kalimantan Barat  
Telepon: (0561)736180, Faksimile: (0561) 740143, Kotak Pos 1286  
Laman: [www.polnep.ac.id](http://www.polnep.ac.id)

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK  
NOMOR : 2533 /PL16/DK/2016

Tentang

**PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA  
PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka kegiatan Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro, maka perlu dilakukan pengujian.  
b. Bahwa berdasarkan Surat Ketua Jurusan Teknik Elektro, Nomor:308/PL16/EL/DK/2016, tanggal 21 Juni 2016, Perihal: Usulan SK Pengujian Tugas Akhir Mahasiswa.  
c. Bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur.
- Mengingat : 1. UU Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. UU Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.  
3. UU Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen.  
4. PP Nomor 17 Tahun 2010, jo PP Nomor 66 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan  
5. PP Nomor 13 Tahun 2015 Tentang Perubahan kedua atas PP No.19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan.  
6. SK Mendikbud Nomor:079/O/1997, tanggal 28 April 1997, tentang Pendirian Politeknik Negeri Pontianak.  
7. Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Nomor: 15/MPK.A4/KP/2015, tanggal 4 Maret 2015, tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Pontianak periode Tahun 2015 – 2019.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK TENTANG " PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK TAHUN AKADEMIK 2015/2016".
- KESATU : Pengujian Tugas Akhir Mahasiswa yang terdapat pada dictum penetapan bertanggung jawab kepada Direktur Politeknik Negeri Pontianak melalui Ketua Jurusan Teknik Elektro.
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan akibat pelaksanaan Surat Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Politeknik Negeri Pontianak.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pontianak  
Pada tanggal : 22 Juni 2016

Direktur,

Ir. H. Muh. Toasin Asha, M.Si  
NIP. 19611225 199011 1 001

Tembusan :

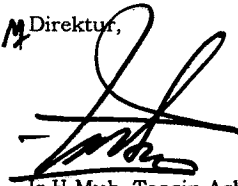
1. Pembantu Direktur di lingkungan Polnep
2. Ketua Jurusan Teknik Elektro Polnep
3. Kabag. AAK-PSI dan Kabag AUKK Polnep

**DAFTAR PENGUJI TUGAS AKHIR ( TA) MAHASISWA  
 PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
 PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK  
 TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

No.	PENGUJI 1`	PENGUJI 2	NAMA	JUDUL TA
1	Dwi Harjono, ST., MT	Ir. Abu Bakar	M.SAHRURAMADHAN	Studi Perencanaan Sistem Sinkronisasi Dua Generator PT Star Rubber
2	Ir. Rusman, MT	Ir. Suharto	ADZ DZAKKIE NURRAHMAN	Perencanaan Sistem Instalasi Listrik dan Pencahayaan Hotel Terigas
3	Ruskardi, ST., MT	Suparno, ST., MT	WIDI HERMAWAN	Evaluasi Sistem Instalasi Listrik Pada Gedung Kantor Pelayanan Bersama Jalan Sutoyo Pontianak Mengacu Pada Hemat Energi
4	Irawan Suharto, ST., MT	Dr. Halasan Sihombing	LAZUARDI EFFENDI	Uji Kinerja Kincir Angin Tipe NE300-S Di Pulau Penata Besar Kab.Bengkayang
5	Wawan Heryawan, ST., MT	Achmad Marzuki, ST., MT	PRAYOGI BINANGUN	Rancang bangun Alat Ukur Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Berbasis Mikrokontroler ATega8535
6	Irman, ST., MT	Ir. Hadi Sugiarto, MT	MUHAMMAD RISFANDY PRATAMA	Perencanaan Capacitor Bank Untuk Gedung Kuliah Terpadu di Politeknik Negeri Pontianak
7	Dr. Halasan Sihombing	Ruskardi, ST., MT	AVIF PRAMOJO	Rancang bangun Sistem Parkir Otomatis
8	Fauzi, SST	Ir. Rusman, MT	ADITYA JULIANSYAH	Perencanaan Penangkal Petir & Instalasi Pentanahan Hotel Terigas
9	Achmad Marzuki, ST., MT	Ir. Wahyu Widodo, MT	MUHAMMAD FIKRI FAUZAN	Rancang Bangun Control Peralatan Listrik Jarak Jauh Menggunakan Modem GSM
10	Ir. H. Sy. Agus Salim, MT	Ir. Taufik Muzakkir, MT	AGUSTINO	Penentuan Kapasitas Gardu Distribusi Sesuai Dengan Kebutuhan Beban Di Kecamatan Paloh Kalimantan Barat
11	Suparno, ST., MT	Ir. Bangbang Hermanto, MT	FIQIH ANUGRAH FEROZA	Evaluasi Sistem Kelistrikan Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional (LAPAN) Kalbar
12	Latifah, ST., MT	Ramli, ST., MT	DENY AKBAR	Perencanaan Intalasi Sistem Kelistrikan pada Gedung Laundry Hotel Golden Tulip Pontianak
13	Ir. Abu Bakar	Ir. Taufik Muzakkir, MT	ROBI ZULPADLI	Perencanaan Instalasi Listrik Laboratorium Lantai 3 Gedung Kuliah Terpadu B Politeknik Negeri Pontianak
14	Dwi Harjono, ST., MT	Wawan Heryawan, ST., MT	ANDRICA FAJARRULLAH	Rancang Bangun Prototype Sistem Kontrol Kandang Pada Industri Peternakan Ayam Petelur Berbasis Mikrokontroler
15	Dr. Halasan Sihombing	Fauzi, SST	KAREKA	Rancang Bangun Sistem Kontrol Simulasi Proses pembuatan Semen Menggunakan Mikrokontroler
16	Ir. Hadi Sugiarto, MT	Suparno, ST., MT	M. ZAWAWI	Simulator Proses Pengolahan Kelapa Sawit Berbasis Mikro Kontroler
17	Achmad Marzuki, ST., MT	Ramli, ST., MT	MARSIANUS MEGA	Rancang Bangun Simulasi Pabrik Ban Berbasis Microntroller
18	Ir. Suharto	Ir. Abu Bakar	AINUR ROFIK	Studi Safuran Kabel Tanah Tegangan Menengah 20 Kv
19	Irman, ST., MT	Sy. Agus Salim	URAI RINALDI	Study Sistem Kelistrikan Komplek Museum Kalimantan Barat
20	Ir. Bangbang Hermanto, MT	Latifah, ST., MT	ALAMSYAH IMAM MAULANA	Perencanaan Sistem Hidrant dan Sinyal Kebakaran Gedung Kuliah Terpadu Politeknik Negeri Pontianak
21	Achmad Marzuki, ST., MT	Ir. Wahyu Widodo, MT	SONI SAPUTRA	Rancang bangun Alat Ukur Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Berbasis Mikrokontroler ATega8535
22	Ir. Bangbang Hermanto, MT	Sy. Agus Salim	ANGGA PANDANI	Perencanaan Instalasi Listrik Gedung Kuliah Terpadu A Polnep
23	Ir. Abu Bakar	Dwi Harjono, ST., MT	ANDI FAISAL	Perencanaan Instalasi Listrik dan Pencahayaan Hotel Terigas
24	Suparno, ST., MT	Dr. Halasan Sihombing	VITRO FILAMON	Rancang bangun Alat pengatur kapasitas Parkir
25	Fauzi, SST	Ir. Hadi Sugiarto, MT	SOFYAN	Perencanaan kapasitas gardu distribusi di area kantor kecamatan paloh kabupaten sambas untuk jangka 5 tahun
26	Latifah, ST., MT	Ir. Rusman, MT	IREN PURAGA SUJANA	Perawatan Jaringan Tegangan Rendah pada Gardu KTO419 PT. PLN (Persero) Cabang Pontianak
27	Ruskardi, ST., MT	Ir. Taufik Muzakkir, MT	ARI BUDIARTA	Uji Kinerja Kincir Angin Tipe NE300-S

No.	PENGUJI 1`	PENGUJI 2	NAMA	JUDUL TA
28	Achmad Marzuki, ST., MT	Irawan Suharto, ST., MT	WAHYU ABDILLAH	Rancang Bangun Prototype Sistem Kontrol Kandang Pada Industri Peternakan Ayam Petelur Berbasis Mikrokontroller
29	Irman, ST., MT	Ir. Suharto	ABDUL RAUF ALZUBAIR	Evaluasi Sistem Kelistrikan Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional(LAPAN) Kalbar
30	Wawan Heryawan, ST., MT	Fauzi, SST	SUBHAN JAYA	Perencanaan Instalasi Listrik Gedung Audit Torium dan Hotel Politeknik Negeri Pontianak
31	Ir. Taufik Muzakkir, MT	Irawan Suharto, ST., MT	DANANG HIDAYANTO	Rancang Bangun Simulasi Pabrik Ban Berbasis Microntroller
32	Ir. Wahyu Widodo, MT	Ir. Hadi Sugiarto, MT	PONIMAN	Evaluasi Sistem Instalasi Listrik Pada Gedung Kantor Pelayanan Bersama Jalan Sutoyo Pontianak Mengacu Pada Hemat Energi
33	Irman, ST., MT	Dwi Harjono, ST., MT	IWAN PAULUS	Mengguhung Ulang Generatoe ( <i>ReWinding</i> ) Genset 450 kVA Di Politeknik Negeri Pontianak
34	Suparno, ST., MT	Ir. Bangbang Hermanto, MT	RIZKY APRIYADI	Simulator Proses Pengolahan Kelapa Sawit Berbasis Mikro Kontroler
35	Ruskardi, ST., MT	Ramli, ST., MT	VIDO ANANTA	Rancang Bangun Pengatur Kecepatan Motor Induksi Satu Fasa
36	Fauzi, SST	Ir. H. Sy. Agus Salim	M. AGUS BADRIYANSYAH	Rancang Bangun Sistem Kontrol Simulasi Proses pembuatan Semen Menggunakan Mikrokontroller
37	Ir. Hadi Sugiarto, MT	Ir. Wahyu Widodo, MT	BAYU ANANZAR	Perencanaan Pembangkit Listrik Cadangan untuk Gedung Kuliah Terpadu Bagian B Politeknik Negeri Pontianak
38	Irawan Suharto, ST., MT	Ir. Suharto	HASRUL MIRAD	Perencanaan Sistem Hidrant dan Sinyal Kebakaran Gedung Kuliah Terpadu Politeknik Negeri Pontianak
39	Ir. Abu Bakar	Ramli, ST., MT	AGUS PRASETYA	Perencanaan Instalasi Fasilitas Infrastruktur Olahraga Indoor Gedung Kuliah Terpadu Politeknik Negeri Pontianak
40	Latifah, ST., MT	Wawan Heryawan, ST., MT	RIZAL	Perencanaan Intalasi Sistem Kelistrikan Pada Gedung Laundry Hotel Golden Tulip Pontianak

M. Direktur,



Ir.H.Muh. Toasin Asha, M.Si  
NIP.196112251990111001