



POLITENIK NEGERI PONTIANAK

JalanJenderal Ahmad Yani – Pontianak 78124, Kalimantan Barat
Telepon: (0561)736180, Faksimile: (0561) 740143, KotakPos 1286
Laman: www.polnep.ac.id

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
NOMOR :3477/PL16/DK/2017**

Tentang

**PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka kegiatan Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro, maka perlu dilakukan pengujian.
b. Bahwa berdasarkan Surat Ketua Jurusan Teknik Elektro, Nomor:350/PL16/EL/DK/2017, tanggal 31 Agustus 2017, Perihal: Usulan SK Penguji Tugas Akhir Mahasiswa.
c. Bahwa untuk maksud tersebut di atas, perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur.
- Mengingat : 1. UU Nomor 20 Tahun2003 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 4 Tahun 2014, Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
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 2016/2017".**
- KESATU : Penguji Tugas Akhir Mahasiswa yang terdapat pada dictum penetapan dan lampiran Surat Keputusan ini bertanggung jawab kepada Direktur Politeknik Negeri Pontianak melalui Ketua Jurusan Teknik Elektro.
- KEDUA : Segalabiaya 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 : 06 September 2017

Direktur,

H. Muh. Toasin Asha
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 MAHASISWA
 PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
 PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
 TAHUN AKADEMIK 2016/2017

1	Wawan Heryawan	Leo Beldi	Achmad Marzuki H. Irawan Suharto	Perencanaan PLTS di Puskesmas Temajok Kabupaten Sambas
		Irwan	H. Irawan Suharto Achmad Marzuki	Perencanaan Kapasitas Gardu Distribusi dan Peramalan Beban Trafo di Area Kantor Kecamatan Tangaran Kabupaten Sambas
2	Irman	Turji'i	H. Dwi Harjono Halasan Sihombing	Perencanaan Sistem Instalasi Listrik Hotel City
		Rico Ade	Halasan Sihombing Abu Bakar	Studi Pengaturan Penyaluran Daya Pembangkit Listrik Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kubu Raya
		Solin victus Fagahyo	Halasan Sihombing H. Irawan Suharto	Perancangan Instalasi Pencahayaan dan Pengkondisian Udara pada Gedung Perkantoran 7 Lantai
3	Hadi Sugiarto	Riky Juanda	Suharto Rusman	Analisis Kualitas Daya Listrik pada Bengkel Mesin Politeknik Negeri Pontianak
		Saryadi	Rusman Suharto	Analisis Kualitas Daya Listrik pada Gedung Utama Politeknik Negeri Pontianak
4	H. Sy. Agus Salim	Sabrian Akbar	Bangbang Hermanto Abu Bakar	Rugi-Rugi Tegangan pada Jaringan Distribusi 220/380 untuk Beban Perumahan
		Muhammad Syarifuddin	Abu Bakar Bangbang Hermanto	Rugi-Rugi Tegangan pada Jaringan Distribusi 220/380 untuk Beban Perumahan
5	Fauzi	Daeng M. Isdwiansyah	Suparno Ramli	Studi Sistem Pencahayaan dan Pendingin Pada Mall Matahari Pontianak
		Darmawan Putra	Ramli Suparno	Studi Instalasi Penerangan hotel NEO Pontianak
6	Ruskardi	Muhammad Rezaldi	Wahyu Widodo Latifah	Perencanaan Sistem Penerangan Selasar Politeknik Negeri Pontianak Menggunakan PLTS
		Ahmad Sholehudin	Latifah Wahyu Widodo	Sistem Kendali beban Rumah Tinggal Berbasis SMS Menggunakan Arduino
7	H. Irawan Suharto	Dedi Darmadi	Taufik Muzakkir Wawan Heryawan	Perancangan dan Implementasi Kontroler PID pada Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa
		Muhammad Arif	Wawan Heryawan Taufik Muzakkir	Kontroler PID pada Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa
8	Achmad Marzuki	Arik	Irman Halasan Sihombing	Aplikasi Smartphone untuk Meningkatkan Efisiensi Pengendalian Beban
		Aswandi	Halasan Sihombing Irman	Aplikasi Smartphone untuk Meningkatkan Efisiensi Pengendalian Beban
		Satriyanto	Irman Taufik Muzakkir	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran GAS Berbasis Arduino Uno
9	Suharto	Chairiansyah	Hadi Sugiarto Rusman	Evaluasi Beban Gardu/Transformator Distribusi Bengkel Mesin Politeknik Negeri Pontianak
		Fauzi Adrian	Rusman Hadi Sugiarto	Perencanaan Kapasitas Gardu Distribusi Bengkel Mesin Politeknik Negeri Pontianak
10	Bangbang Hermanto	Andi Akbar Udin	H. Sy. Agus Salim Abu Bakar	Kontrol Tegangan Motor DC dengan Penyearah Semi Terkendali Asimetris
		Aqil Ghalib Rizki	Abu Bakar H. Sy. Agus Salim	Kontrol tegangan beban resistif dengan penyearah semi terkendali simetris
11	H. Dwi Harjono/ Nurul Fadillah	Delfiyan	Wahyu Widodo Ruskardi	Rancang bangun Alat Pengering Ikan Asin Hybrid
		Arjun	Ruskardi Wahyu Widodo	Rancang bangun Miniatur rumah kaca untuk budidaya tanaman cabai Menggunakan Arduino
		Agusdiansyah	Wahyu Widodo Ruskardi	Rancang bangun Miniatur rumah kaca untuk budidaya tanaman cabai Menggunakan Arduino
12	Ramli	Hanafi Maulidin	Wahyu Widodo Abu Bakar	Studi instalasi listrik pada gedung kuliah baru IAIN Pontianak
		Ahmad Fadhly	Suparno Achmad Marzuki	Simulasi kontrol lampu lalu lintas berbasis PLC ZEN untuk persimpangan jalan lintas melawi
		Okta Dwi Saputri	Achmad Marzuki Suparno	Simulasi kontrol lampu lalu lintas berbasis PLC ZEN untuk persimpangan jalan lintas melawi

13	Suparno	Imam Ibnu Badri	Wawan Heryawan Fauzi	Perancangan Sistem SCADA berbasis web server menggunakan RASPBERRY PI 3 pada miniatur
		Abdul Rauf	Fauzi Wawan Heryawan	Kontrol pompa otomatis untuk distribusi air pada miniatur irigasi dengan antarmuka labview-
		Arya Ariansyah	Wawan Heryawan Fauzi	Rancang bangun pendeteksi banjir dengan peringa
14	Wahyu Widodo	Indra Setiawan	Latifah Ruskardi	Kontrol Pengolahan Air Baku di Perumahan Citra Garden Aneka Kubu Raya Menggunakan Pesan
		F. Lande	Ruskardi Latifah	Kontrol Pengolahan Air Baku di Perumahan Citra Garden Aneka Kubu Raya Menggunakan Pesan
15	Halasan Sihombing	Arief Darmawan	Taufik Muzakkir Irman	Pembangkit Listrik Tenaga Angin
		M. Irfan Setiawan	Irman Taufik Muzakkir	Pembangkit Listrik Tenaga Angin
16	Rusman	Yogi Wibowo	Suharto Hadi Sugiarto	Sistem peringatan dini terhadap bahaya kebakaran Pada Bangunan Gedung
		Yudi Firmansyah	Hadi Sugiarto Suharto	Sistem peringatan dini terhadap bahaya kebakaran Pada Bangunan Gedung
17	Abu Bakar	Dede Arizal	H. Sy. Agus Salim Bangbang Hermanto	Perencanaan Material Instalasi Listrik 3 Phasa Pada Daya 6600 VA Untuk Rumah 3 Lantai
		Machammad Oktaviady	Bangbang Hermanto H. Sy. Agus Salim	Perencanaan Instalasi Listrik Rumah Tinggal 3 Phasa dengan Daya 6600 VA
18	Latifah	Hayyu Nanda Prasetyo	Fauzi H. Irawan Suharto	Studi Sistem Pendingin AC Sentral Pada Hotel Mercure Pontianak
		Agil Riyadi	H. Irawan Suharto Fauzi	Evaluasi Sistem Penerangan Selasar Politeknik Negeri Pontianak
19	Taufik Muzakkir	Wahyu Dwi Septianto	Latifah Ramli	Sistem kontrol pencuci mobil otomatis berbasis PLC
		Mahruf	Ramli Latifah	Desain perangkat cuci mobil otomatis berbasis PLC



 Direktur

H. Muh. Toasin Asha
 NIP. 19611225 199011 1 001