



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

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
NOMOR : 2536 /PL16/DK/2016

Tentang

**PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA 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 Negeri Pontianak periode Tahun 2015 – 2019.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK TENTANG " PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA PRGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA 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 ELEKTRONIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
 PROGRAM PENDIDIKAN D-III POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
 TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

NO	PENGUJI I	PENGUJI II	NAMA	Judul TA
1	Eko Mardianto, ST, MT	Widda Arifa, ST, MT	Cyntia Novella	Sistem Jaringan Komunikasi PLC Dengan Multi-PC Melalui LAN
2	Rianda, ST	Yunita, ST, M.Sc	Nurmala	Alat Pendeteksi Kabel Putus
3	Satriyo, ST, M.Kom	Sri Muryati, SST	Andi	lemari pendingin mini portable untuk buah-buahan
4	Wendhi Yuniarto, ST, MT	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Ari Anto	Lampu Otomatis Penerangan Selasar Teknik Elektronika Berbasis Analog
5	Wendhi Yuniarto, ST, MT	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Ade Sinta	Sistem Jaringan Komunikasi PLC Dengan Multi-PC Melalui WLAN
6	Rianda, ST	Yunita, ST, M.Sc	Isah	prototipe meja tamu berlampu
7	Ferry Faisal, SST, MT	Widda Arifa, ST, MT	Billy Graham Dutu	Prototype Alat Putar Pengasapan Dendeng Berbasis Analog
8	Sri Muryati, SST	Eko Mardianto, ST, MT	Elki Lazuardi	Alat Pendeteksi Nominal Mata Uang Rupiah Kertas Untuk Penyandang Tunanetra Dengan Notifikasi Suara
9	Hasan, ST, MT	Sri Muryati, SST	Ahmad Jainal	Air Cooler Otomatis Dengan Sensor Suhu
10	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Bhagus Setyo Nugroho	Pembangkit Listrik menggunakan seebeck Peltier
11	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Widda Arifa, ST, MT	Cahyo Setyo Wibowo	Argometer Pada Ojek Motor
12	Eko Mardianto, ST, MT	Agus Riyanto, ST, MT	Nova Rivandi	Dispenser Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Ping
13	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Yunita, ST, M.Sc	Fahmi Setiadi	Pembuatan Prototype Mobile Manipulator Dengan Kamera
14	Hasan, ST, MT	Widda Arifa, ST, MT	Niyeh Kusumawati	Pengembangan Prototype Sistem Ayunan Bayi Otomatis Menggunakan Sensor Suara dan Sensor Suhu
15	Agus Riyanto, ST, MT	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Ranto Susilo	Prototipe Kontrol Penyiraman Tanaman Sayuran Berbasis Arduino Uno R3
16	Satriyo, ST, M.Kom	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Muhammad Tovan	Prototype Sistem Kontrol Multi tasking Camera Grip Pada Proses Pembuatan Film
17	Rianda, ST	Satriyo, ST, M.Kom	Fitri Aulia	Prototype Monitoring Kadar PH dan suhu Air otomatis berbasis Mikrokontroler pada Proses Pengolahan Limbah
18	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Sri Muryati, SST	Edy Samboja	Pembuatan Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler
19	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Widda Arifa, ST, MT	Diro Satriyo Pranoto	Alat Pengukur Tingkat Kebisingan Pada Knalpot Kendaraan Bermotor
20	Hasan, ST, MT	Ferry Faisal, SST, MT	Gregorius Agung	Alat Pencetak Bata Otomatis Berbasis PLC (Programmable Logic Controller)
21	Agus Riyanto, ST, MT	Satriyo, ST, M.Kom	Danang Nugraha	Helm Anti ngantuk danIndikator Rem Sein
22	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Sri Muryati, SST	Toni Ardi	Prototype Mobil Robot Pengikut Garis Pengantar Makanan Berbasis Mikrokontroler ATmega32
23	Rianda, ST	Widda Arifa, ST, MT	Ricky Noviandani	Prototype Alat Pemindah Beban Dengan Kontrol Relay
24	Ferry Faisal, SST, MT	Yunita, ST, M.Sc	Abu Rizal	Prototipe Antrian Loket
25	Wendhi Yuniarto, ST, MT	Hasan, ST, MT	Ali Zulfikar	alat pengukur Kecepatan Angin Mikrokontroler ATmega 16
26	Rianda, ST	Yunita, ST, M.Sc	Mahar Muharbi	Led Cube Berbasis Digital
27	Agus Riyanto, ST, MT	Eko Mardianto, ST, MT	Duei Widiyo Jarot	Keran Otomatis
28	Ferry Faisal, SST, MT	Satriyo, ST, M.Kom	Hedy Suretno	Prototype Alat Sistem Kontrol Suhu dan Kelembapan untuk Proses Pembuatan Tempe Berbasis Arduino
29	Hasan, ST, MT	Yunita, ST, M.Sc	Rintis Sanjaya	Pembuatan Kompor Listrik Berbasis Solar Panel/Cell
30	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Eko Mardianto, ST, MT	Atun	Inverter Pengatur Kecepatan Putaran Motor Induksi Satu Fasa Berbasis Mikrokontroler
31	Wendhi Yuniarto, ST, MT	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Riky Rahim Siregar	Sistem Keamanan Ruang Menggunakan Password dan RFID
32	Ferry Faisal, SST, MT	Widda Arifa, ST, MT	Taufik Setiadi Hasan Putra	Alat Anti Tabrakan Berbasis Sensor Ultrasonik Untuk Multicopter
33	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Agus Riyanto, ST, MT	Muhammad Arfan Nur	pembuatan alat BCU Menggunakan Solar Cell 50Wp

NO	PENGUJI I	PENGUJI II	NAMA	Judul TA
34	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Sri Muryati, SST	Ade Munandar	Prototipe <i>Mobile Robot Manipulator</i> Pemindah Barang Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroler ATmega32
35	Rianda, ST	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Denny Setiawan	Acces Monitoring dan Remote Acces Control Berbasis Mikrokontroler dan Web
36	Ferry Faisal, SST, MT	Satriyo, ST, M.Kom	Muliawan Putra	Alat Penunjuk Letak buku pada perpustakaan dengan mikrokontroler atmega16
37	Wendhi Yuniarto, ST, MT	Yunita, ST, M.sc	Riko Ewin Sinaga	Timbangan Digital Berbasis Mikrokontroler Dengan Tampilan LCD Beserta Harganya
38	Hasan, ST, MT	Eko Mardianto, ST, MT	Nur Amrullah	oven pengering kerupuk berbasis mikrokontroller
39	Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng	Dr. Ardi Marwan, S.Pd, M.Ed	Ari Gusnadi	Alat Pengatur Jarak Dengan Memanfaatkan Putaran Roda
40	Agus Riyanto, ST, MT	Medi Yuwono Tharam, ST, MT	Bayu Budi Kusuma	Prototipe kapal pengangkut sampah menggunakan conveyor belt

14
Direktur


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