

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
Nomor 011/SKR-UPH/I/2020 ✓

tentang

**PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO PROGRAM SARJANA
PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2019/2020** ✓

DENGAN RAHMAT ALLAH TRITUNGGA ✓

REKTOR UNIVERSITAS PELITA HARAPAN, ✓

- Menimbang : a. bahwa untuk pelaksanaan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Program Sarjana Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan telah memenuhi ketentuan pengambilan Tugas Akhir dan perlu dievaluasi dalam Sidang Tugas Akhir;
- b. bahwa dalam pelaksanaan Sidang Tugas Akhir perlu dibentuk Panitia Sidang Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 506/SK/BANPT/Akred/S/VI/2015 tentang Nilai dan Peringkat Akreditasi Program Studi pada Program Sarjana;
5. Keputusan Yayasan Universitas Pelita Harapan Nomor 031/SK-YUPH/2016 tentang Visi, Misi, dan Tujuan Universitas Pelita Harapan;
6. Keputusan Yayasan Universitas Pelita Harapan Nomor 032/SK-YUPH/2016 tentang Statuta Universitas Pelita Harapan Tahun 2016;
7. Peraturan Rektor Universitas Pelita Harapan Nomor 002.20 Tahun 2016 tentang Kurikulum Operasional Tahun 2016 Program Studi Teknik Elektro Program Sarjana pada Fakultas Sains dan Teknologi.
- Memperhatikan : Surat Usulan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan Nomor 080/FaST-UPH/I/2020, tanggal 20 Januari 2020, tentang Usulan Panitia Penguji Sidang Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 ✓

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PELITA HARAPAN TENTANG PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO PROGRAM SARJANA PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PELITA HARAPAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2019/2020. ✓
- Pertama : Mengangkat Panitia Sidang Tugas Akhir untuk Program Studi Teknik Elektro Program Sarjana pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan untuk Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020, sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tak terpisahkan dari keputusan ini. ✓
- Kedua : Panitia Sidang Tugas Akhir bertugas melaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa pada waktu dan tempat sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tak terpisahkan dari keputusan ini.
- Ketiga : Panitia Sidang Tugas Akhir wajib menyampaikan dan mempertanggungjawabkan hasil Sidang Tugas Akhir kepada Rektor melalui Dekan Fakultas.
- Keempat : Kepada setiap anggota Panitia Sidang Tugas Akhir diberikan honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan Universitas Pelita Harapan.
- Kelima : Biaya Sidang Tugas Akhir dibebankan pada anggaran Fakultas dan/atau anggaran Universitas Pelita Harapan.
- Keenam : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkannya.
- Ketujuh : Hal-hal yang belum diatur atau belum cukup diatur dalam Keputusan ini akan diatur kemudian dan bila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tangerang ✓
Pada tanggal : 20 Januari 2020

UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
REKTOR, ✓



Dr. (Hon) Jonathan L. Parapak, M. Eng.Sc. ✓

Salinan disampaikan kepada Yth.:

1. Para Wakil Rektor
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Personel Ybs.
4. Registrar's Office ✓
5. LP2MP
6. Arsip

**Panitia Sidang Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro Program Sarjana
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan
Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019**

No.	NIK	Nama dan Gelar	NIDN
1.	19970291	Dr. Henri P. Uranus	0302126304
2.	20011029	Dr. Marincan Pardede	0329127001
3.	20060030	Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S.	0318057301
4.	20060358	Herman Kanalebe, Ph.D.	0327094901
5.	19940043	Julinda Pangaribuan, M.T.	0319076901
6.	20080168	Mario Gracio, M.T.	0323068601

Ditetapkan di : Tangerang
Pada tanggal : 20 Januari 2020

UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
REKTOR,



Dr. (Hon.) Jonathan L. Parapak, M.Eng.Sc.



Jadwal Sidang Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro Program Sarjana
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan
Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020

No.	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis T.A.	Judul	Pembimbing/Co.	Penguji	Waktu dan Tempat
Tugas Akhir I							
1.	Felix Arden	0000022096	Skripsi	Integrated Solar Power and PLN with Adaptive Power Factor	Herman Kanalebe, Ph.D.	1. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 2. Dr. Marincan Pardede 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Kamis, 18 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260
2.	Aldo Alfandi	0000014189	Skripsi	Perancangan dan Realisasi Gimbal 2 Axis dengan menggunakan Gyroscope, Arduino, dan Servo untuk Otomatisasi Camera	1. Herman Kanalebe, Ph.D. 2. Mario Gracio, M.T.	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Julinda Pangaribuan, M.T. 3. Dr. Marincan Pardede Sekretaris: Mario Gracio, M.T.	Kamis, 18 Februari 2020 Pkl. 08.30 – 10.00 Ruang 260
Tugas Akhir II							
3.	Budi Khusnandar	0000022883	Skripsi	Perancangan Quadcopter Konfigurasi X untuk Pemetaan Kualitas Udara	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Dr. Marincan Pardede	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 3. Julinda Pangaribuan, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Selasa, 4 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260

No.	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis T.A.	Judul	Pembimbing/Co.	Penguji	Waktu dan Tempat
4.	Alvaro Amos Hadipranoto	00000025420	Skripsi	Design and Construction of a User-Following System for Shopping Carts Based on the DWM1000 Module	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Dr. Henri P. Uranus	1. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 2. Herman Kanalebe, Ph.D. 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Selasa, 4 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260
5.	Alexander Giannini	00000015901	Skripsi	Sistem <i>Monitoring</i> Kualitas Udara Berbasis IoT	Dr. Henri P. Uranus	1. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 2. Dr. Marincan Pardede 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Julinda Pangaribuan, M.T.	Rabu, 5 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260
6.	Josavan Ezekhiel	00000019630	Skripsi	Perancangan Ornithopter dengan Pengendali Jarak Jauh	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Junita, M.Eng.	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Herman Kanalebe, Ph.D. 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Rabu, 5 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260
7.	Natanael Rafael Adhinugroho	00000022277	Skripsi	Perancangan Rumah Cerdas Sebagai Aplikasi IoT Berbasis <i>Voice Recognition</i> dan Arduino	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Junita, M.Eng.	1. Herman Kanalebe, Ph.D. 2. Dr. Marincan Pardede 3. Julinda Pangaribuan, M.T. Sekretaris: Mario Gracio, M.T.	Kamis, 6 Februari 2020 Pkl. 08.30 – 10.00 Ruang 260
8.	Hadipranowo Hartanto	00000019808	Skripsi	Analisis Keamanan Kunci Nirkabel dengan <i>Software Define Radio</i> (SDR)	Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S.	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Herman Kanalebe, Ph.D.	Kamis, 6 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260

No.	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis T.A.	Judul	Pembimbing/Co.	Penguji	Waktu dan Tempat
9.	Gerry Chandra	00000024282	Skripsi	Implementasi Educational Data Mining untuk Prediksi Performa Calon Mahasiswa	Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S.	3. Julinda Pangaribuan, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M. 1. Dr. Henri P. Uranus 2. Herman Kanalebe, Ph.D. 3. Julinda Pangaribuan, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Selasa, 11 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260
10.	Reynold Vinson Chen	00000021612	Skripsi	Perancangan dan Aplikasi <i>Quadcopter</i> Sebagai Pengikut Manusia	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Dr. Henri P. Uranus	1. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 2. Herman Kanalebe, Ph.D. 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Selasa, 11 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260
11.	Andrew Dwijanto	00000021683	Skripsi	Perancangan dan Pembuatan Sistem Pengiriman Rantai Dingin Berbasis <i>Quadcopter</i>	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Junita, M.Eng.	1. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 2. Herman Kanalebe, Ph.D. 3. Dr. Marincan Pardede Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Rabu, 12 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260
12.	Juanito	00000005839	Skripsi	Penerapan SDR Sebagai <i>Spectrum Analyzer</i>	1. Herman Kanalebe, Ph.D. 2. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S.	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Dr. Marincan Pardede 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Julinda Pangaribuan, M.T.	Rabu, 12 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260

No.	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis T.A.	Judul	Pembimbing/Co.	Penguji	Waktu dan Tempat
13.	Edward Samudra	00000023929	Skripsi	Perancangan dan Pembuatan Robot Modular Origami	1. Dr.Eng. Endrowednes Kuantama 2. Dr. Henri P. Uranus	1. Dr. Marincan Pardede 2. Dr.-Ing. Ihan Martoyo, M.T.S. 3. Julinda Pangaribuan, M.T. Sekretaris: Mario Gracio, M.T.	Kamis, 13 Februari 2020 Pkl. 10.00 – 11.30 Ruang 260
14.	Alfian Christianto Limardiono	00000009967	Skripsi	Pot Tanaman Cerdas Berbasis IoT	1. Dr. Henri P. Uranus 2. Herman Kanalebe, Ph.D.	1. Dr. Marincan Pardede 2. Julinda Pangaribuan, M.T. 3. Mario Gracio, M.T. Sekretaris: Rianto Mangunsong, S.T., M.M.	Kamis, 13 Februari 2020 Pkl. 13.30 – 15.00 Ruang 260

Catatan: Penguji I adalah ketua sidang

Ditetapkan di : Tangerang ✓
Pada tanggal : 20 Januari 2020



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
REKTOR, ✓

Dr. (Hon.) Jonathan L. Parapak, M.Eng.Sc. (H) ✓