



UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

SURAT KEPUTUSAN No. 14/SK/D/FT/IX/2021

- Tentang : Peserta Ujian Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen.
- Dekan Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen,
- Menimbang : Bahwa dalam rangka pelaksanaan Ujian Akhir Program Studi S-1 Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen, Periode Semester Ganjil T.A. 2021/2022, yang akan dilaksanakan pada hari Jumat, tanggal 24 September 2021, maka untuk itu perlu ditetapkan peserta ujiannya.
- Mengingat : 1. Anggaran Dasar Yayasan Universitas HKBP Nommensen No.07 Tahun 2014.
2. Statuta Universitas HKBP Nommensen, Tahun 2009.
- Memperhatikan : 1. SK Rektor No. 545/SK/R/IX/2021, tanggal 14 September 2021.
2. Surat Ketua Program Studi Teknik Elektro Nomor : 49/FT/3.3/IX/2021 tanggal 20 September 2021.

Memutuskan

- Menetapkan
Pertama : Peserta Ujian Akhir Program S-1 Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen, Periode Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.
- Kedua : Surat Keputusan ini berlaku untuk Ujian Akhir Program S-1 Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen Periode Semester Ganjil T.A. 2021/2022, yang akan dilaksanakan pada hari Jumat, tanggal 24 September 2021.
- Ketiga : Surat Keputusan ini supaya disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
- Kelima : Segala sesuatu akan ditinjau dan diperbaiki apabila terdapat kekeliruan di dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di : Medan
Pada tanggal : 20 September 2021

Dekan,



Timbang
Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT

Tembusan :

1. Rektor
2. Wakil Rektor I, II
3. Ka.Prodi, Teknik Elektro

Dafatr Peserta Meja Hijau Tugas Akhir Semester Ganjil Tahun Ajaran 2021/2022
Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen Medan
Pada Hari Jumat, 24 September 2021

No	Nama / NPM	Konsentrasi	JUDUL TUGAS AKHIR	Pembimbing I & II	Pembahas I & II
01	Frengky Josua S / 16330007	T. Tenaga Listrik	Pengaturan dan Pengukuran Tegangan Output Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) 100W	1. Ir. Marhirs Sitanggang, MSc 2. Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT	1. Ir. Sahat P. Siahaan, MT 2. Ir. Jamser Simanjuntak, MT
02	Romansen Butar Butar / 1630010	T. Tenaga Listrik	Analisis Pengaruh Debit Air Terhadap Daya Keluaran Pada Prototype PLTMH 100 Watt	1. Ir. Marhirs Sitanggang, MSc 2. Ir. Sahat P. Siahaan, MT	1. Ir. Fiktor Sihombing, MT 2. Libianko Slanturi, ST. MT
03	Wes Agung L. Batu / 16330025	T. Tenaga Listrik	Pengukuran Regulasi Tegangan Paa Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)	1. Ir. Marhirs Sitanggang, MSc 2. Libianko Slanturi, ST.MT	1. Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT 2. Ir. Jamser Simanjuntak, MT
04	Nova Juwita S / 17330002	T. Pengaturan	Perancangan Gerbang Otomatis Menggunakan Berbasis Arduino	1. Ir. Fiktor Sihombing, MT 2. Libianko Slanturi, ST. MT	1. Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT 2. Ir. Sahat P. Siahaan, MT
05	Tetty G. Manik / 17330003	T. Pengaturan	Desain Sistem Buka Tutup Pintu Rumah Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis Arduino Uno	1. Ir. Sahat P. Siahaan, MT 2. Jonner Manihuruk, ST.MT	1. Ir. Fiktor Sihombing, MT 2. Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT
06	Gokedo Sitanggang / 17330011	T. Tenaga Listrik	Perubahan Efisiensi Akibat Perubahan Temperatur Modul PLTS	1. Ir. Marhirs Sitanggang, MSc 2. Ir. Sahat P. Siahaan, MT	1. Ir. Fiktor Sihombing, MT 2. Dr. Ir. Sindak Hutauruk, MSEE
07	Jonariando Sitompul /17330021	T. Tenaga Listrik	Perancangan dan Pembuatan Robot Penyemprotan Disinfektan Ruang Terkendali Smartphone	1. Ir. Sahat P. Siahaan, MT 2. Dr. Ir. Sindak Hutauruk, MSEE	1. Dr. Ir. Timbang Pangaribuan, MT 2. Ir. Fiktor Sihombing, MT
08	Ina Ahui Sitompul / 17330023	T. Tenaga Listrik	Sistem Penyortir Botol Minumun Menggunakan Sensor TCR 5000 Dan Sensor Proximity Berbasis Arduino Uno	1. Ir. Fiktor Sihombing, MT 2. Libianko Slanturi, ST. MT	1. Ir. Sahat P. Siahaan, MT 2. Jonner Manihuruk, ST.MT