



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin



TERAKREDITASI B

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.045/SK/DEK./FTI-UJ/VII/2023

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA UJIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL DAN PEMBERIAN IJIN MENGIKUTI UJIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA JENJANG STUDI STRATA SATU (S-1) FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023 GELOMBANG II (DUA)

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya di Jakarta,

MENIMBANG : a. bahwa mahasiswa jenjang pendidikan Strata Satu (S-1) Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya yang telah menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir/Skripsi, wajib menempuh Sidang Tugas Akhir sebagai Penutup proses belajarnya di Jenjang Pendidikan Strata Satu (S-1);
b. bahwa untuk menyelenggarakan Sidang Tugas Akhir seperti disebut pada butir a., perlu dibentuk Panitia Sidang Tugas Akhir yang ditetapkan dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;

MENINGAT : 1. Undang – Undang Nomor : 20 Tahun 2003;
2. Undang - Undang Nomor : 12 Tahun 2012;
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999;
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 66 Tahun 2012;
5. Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan Dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999;
6. Keputusan Dirjen. DIKTI Nomor : 08/DIKTI/Kep/2002;
7. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi DEPDIKNAS Nomor : 9523/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/VII/2021;
8. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi DEPDIKNAS Nomor : 6968/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/XI/2020;
9. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi DEPDIKNAS Nomor : 10688/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/IX/2021;
10. Keputusan Ketua Yayasan Jayabaya Nomor : 021/PKTahun 2000;
11. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014;
12. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor : 71.001/SK/DEK./FTI-UJ/I/2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin



TERAKREDITAS B

- MENINGATPULA** : Keputusan Rektor Universitas Jayabaya Nomor : 65 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Ir. Herliati, MT., Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;
- MEMPERHATIKAN** : Usulan, saran dan pendapat Program Studi Jenjang Strata Satu (S-1) dan unsur pimpinan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- PERTAMA** : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor : 71.045/SK/DEK./FTI-UJ/VII/2023 Tentang Pengangkatan Panitia Ujian Tugas Akhir/Skripsi Virtual dan pemberian ijin Ujian Tugas Akhir/Skripsi Virtual dan pemberian ijin Ujian Tugas Akhir/Skripsi Virtual bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro, Teknik Kimia dan Teknik Mesin Jenjang Studi Strata Satu (S-1) Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Periode Semester Genap 2022/2023 Gelombang II (dua) dengan susunan Panitia Pelaksana dan Penguji seperti tertera pada lampiran 1., dan 2., keputusan ini;
- KE-DUA** : Susunan Panitia Ujian Tugas Akhir/Skripsi Periode Semester Genap 2022/2023 Gelombang II (dua) adalah sebagai berikut;

- Penanggungjawab : Dekan FTI-UJ
- Pengawas : 1. Wakil Dekan I.
2. Wakil Dekan II.
3. Ketua UPM FTI-UJ

Pelaksana Prodi :

- Teknik Elektro (S1) : 1. Ketua Program Studi
2. Sekretaris Program Studi
3. Host (Dosen yang ditugaskan Kaprodi)
- Teknik Kimia (S1) : 1. Ketua Program Studi
2. Sekretaris Program Studi
3. Host (Dosen yang ditugaskan Kaprodi)
- Teknik Mesin (S1) : 1. Ketua Program Studi
2. Sekretaris Program Studi
3. Host (Dosen yang ditugaskan Kaprodi)

Pelaksana Teknis:

- Akademik : Mugiyanto
- UPT IT : Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.
- Pendapatan : Dra. Tri Endah Hastuti
- Pembelanjaan : Trimurtiningrum

Staf Teknis:

- Akademik : 1. Cindy Claudia
2. Feby Safitriyani
- UPT IT : Abdul Rahmat Fauzi, S.T.
- Pendapatan : Enok Indriani, S.M.
- Pembelanjaan : Nur Wulansari



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin



TERAKREDITASIB

- KE-TIGA** : Panitia Pelaksana bertugas menyiapkan pelaksanaan Ujian Tugas Akhir/Skripsi, meliputi:
- Pendaftaran Peserta Ujian.
 - Penyampaian surat kepada Panitia Penguji.
 - Penyiapan berita acara Ujian, lembar penilaian dan lainnya yang diperlukan.
 - Penyiapan daftar hadir peserta dan penguji dalam ujian Sidang Tugas Akhir/Skripsi.
 - Dan lain – lain yang memang dianggap sebagai penunjang pelaksanaan Ujian Tugas Akhir/Skripsi.
- KE-EMPAT** : Panitia Penguji bertugas melaksanakan Ujian Tugas Akhir/Skripsi dan memberikan penilaiannya sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan FTI–UJ, kemudian menyerahkan hasilnya kepada Panitia Pelaksana Ujian Tugas Akhir/Skripsi;
- KE-LIMA** : Ketua Program Studi bertanggung jawab penuh atas persyaratan administrasi dan akademik peserta Ujian dan penyelenggaraan Ujian sesuai ketentuan yang berlaku di FTI – UJ;
- KE-ENAM** : Wakil Dekan II bertanggung jawab penuh atas persyaratan administrasi keuangan peserta Ujian sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan FTI– UJ;
- KE-TUJUH** : Bilamana persyaratan pelaksanaan Ujian, termasuk di dalamnya persyaratan peserta Ujian dinyatakan batal dan peserta yang dinyatakan lulus, maka nilainya dinyatakan batalpula;
- KE-DELAPAN** : Peserta Ujian yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini, wajib mengikuti Ujian sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan FTI – UJ;
- KE-SEMBILAN** : Penentuan lulus tidaknya peserta Ujian ditetapkan dalam Rapat Pleno Tim Penguji;
- KE-SEPULUH** : Bagi Peserta Ujian yang dinyatakan gagal/tidak lulus dapat mengikuti Ujian Tugas Akhir/Skripsi ulangan pada periode berikutnya apabila keputusan Rapat Pleno Tim Penguji menghendaki demikian;
- KE-SEBELAS** : Biaya pelaksanaan Ujian Tugas Akhir/Skripsi dibebankan kepada peserta Ujian sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan FTI – UJ;
- KE-DUABELAS** : Nilai Akhir Ujian Tugas Akhir/Skripsi adalah dengan sistem penilaian rentang E s/d A, dan setiap peserta dapat dinyatakan lulus apabila memperoleh Nilai Akhir minimal "C";



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin



TERAKREDITASIB

- KE-TIGA BELAS** : Ketua Program Studi diwajibkan menyampaikan laporan pelaksanaan Ujian kepada Dekan, yang antara lain terdiri dari:
- Berita acara pelaksanaan Ujian,
 - Jadwal Ujian,
 - Jumlah peserta Ujian,
 - Daftar Nilai Akhir (lengkap dengan komponennya).
- KE-EMPAT BELAS** : Kepada Panitia yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini, berhak mendapat honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di lingkungan FTI – UJ;
- KE-ENAM BELAS** : Keputusan ini berlaku untuk 1 (satu) kali periode pelaksanaan Sidang Tugas Akhir/Skripsi (semester terkait);
- KE-TUJUH BELAS** : Keputusan ini berlaku sejak hari dan tanggal ditetapkan, dengan catatan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diadakan perubahan seperlunya dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Kamis
Tanggal : 20 Juli 2023

D e k a n
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya,



Ir. Herliati, MT., Ph.D.

SALINAN keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Rektor Universitas Jayabaya;
 2. Warek I Universitas Jayabaya;
 3. Warek II Universitas Jayabaya;
 4. Para Wadep FTI-UJ;
 5. Para Kaprodi S-1 di FTI-UJ;
 6. Dosen Penguji bersangkutan (untuk dilaksanakan);
- Arsip

LAMPIRAN 1a
KEPUTUSAN
DEKANFAKUL TASTEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.045/SK/DEK./FTI-UJ/VII/2023
Tentang
PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL DAN PEMBERIAN IJIN MENGIKUTI
SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL, BAGI MAHASISWA JENJANG PENDIDIKAN STRATA SATU (S-1)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023 GELOMBANG II (DUA)

PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTO S-1

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
1	2017710250155	POPI MASDIANTO	EE	Perancangan Sistem Control Dan Monitoring Kerusakan Lampu Di Kantor Berbasis Aplikasi Blynk	1. Reza Diharja, S.Si., M.T. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.
2	2019710250003	RAFLY ASSIDIQI	EP	Analisis Efisiensi Pembiayaan Energi Listrik Rumah Dengan Sumber Panel SuryaHybrid	1. Dr. Ir. Wike Handini, M.T. 2. Ir. Dian Samodrawati, M.M. 3. Reza Diharja, S.Si., M.T.
3	2019710250005	VIKRA AINAL IKRAM	EP	Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler	1. Dr. Ir. Wike Handini, M.T. 2. Ir. Dian Samodrawati, M.M. 3. Reza Diharja, S.Si., M.T.
4	2019710250053	HERMAN WIJAYA	EE	Perancangan Sistem Pengujian Kualitas Speaker Impedansi Rendah	1. Reza Diharja, S.Si., M.T. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.
5	2019710250103	HANIF MUHAMMAD	EE	Rancang Bangun Pengukur Kandungan Kalori Makanan Menggunakan Mikrokontroler Esp32 Dan Sistem Operasi Android	1. Ir. Endang S. R., M.Kom. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
6	2021710250113	NUMAN MANFAUL ILMI	EE	Rancang Bangun Safety Alarm Buzzer Pergerakan Kereta Di Inspection TrackDepo Pt.Mrt Jakarta	1. Dr. Ir. Hendro Tjahjono, DEA. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
7	2021710250114	MOHAMAD IRFAN PRATAMA	EE	The Guardian Of Zebra Sistem Pengaman Penyebrangan Untuk Pejalan Kaki	1. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Nurdina Widanti, S.T., M.T.
8	2021710250115	RIZKI IMMANUEL WIJAYA PASARIBU	EE	Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitoring Serta Kendali Ruang Server Berbasis IoT	1. Ir. Endang S. R., M.Kom. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Reza Diharja, S.Si., M.T.
9	2021710250116	RENALDO	EP	Pengaplikasian Plc S7-1200 Untuk Efisiensi Daya Mesin Siebler Cm 1/500 Dengan Cara Mengurangi Waktu Idle Di Pt Saka Farma Laboratories	1. Dr. Ir. Hendro Tjahjono, DEA. 2. Ir. Dian Samodrawati, M.M. 3. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.
10	2021710250117	SATRIO SITOMPUL	EE	Prediksi Waktu Perawatan Motor Menggunakan Logika Fuzzy Di Bengkel Yakupjaya	1. Ir. Endang S. R., M.Kom. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
11	2021710250118	BRYAN STEVEEN	EP	Rancang Bangun Smart Home Berbasis Raspberry Pi 3 Dengan Tampilan Lcd Raspberry Pi Untuk Meningkatkan Keandalan Pada Rumah	1. Dr. Ir. Wike Handini, M.T. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
12	2021710250119	DEWI AMALIAH SAKKA	EP	Controlling Dan Monitoring Smart Home Berbasis Raspberry Pi 3 Dengan Menggunakan Tampilan Lcd Untuk Meningkatkan Keandalan Pada Rumah Tinggal	1. Dr. Ir. Wike Handini, M.T. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
13	2021710250120	MARCEL SUANDI TAMBING	EP	Pemrograman Pada Raspberry Pi 3 Model B Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Smart Home Rumah Tinggal	1. Dr. Ir. Wike Handini, M.T. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
14	2021710250121	YOGI ADNAN JAYA	EE	Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT	1. Dr. Ir. Hendro Tjahjono, DEA. 2. Reza Diharja, S.Si., M.T. 3. Nurdina Widanti, S.T., M.T.
15	2021710250124	MUHAMMAD ILHAM MAFAZI1	EE	Monitoring Temperatur Minyak Rbd Palm Stearin Dengan Nodemcu Esp32 Berbasis IoT	1. Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 1. Ir. Dian Samodrawati, M.M.
16	2021710250125	BAGUS NUGROHO	EE	Pemberi Pakan Ikan Dan Penguras Air Otomatis Pada Budidaya Ikan Air Tawar Berbasis IoT	1. Reza Diharja, S.Si., M.T. 2. Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. 3. Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Handwritten signature

Ditetapkan di : Jakarta

Padahari : Kamis

Tanggal : 20 Mei 2023

Dekan,

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Jayabaya,



I. Herliati, M.T., Ph.D.

fin

LAMPIRAN 1b
KEPUTUSAN
DEKANFAKUL TASTEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.045/SK/DEK./FTI-UJ/VII/2023

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL DAN PEMBERIAN IJIN MENGIKUTI
SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL, BAGI MAHASISWA JENJANG PENDIDIKAN STRATA SATU (S-1)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023 GELOMBANG II (DUA)

PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA S-1

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
1	2018710450347	NOVANTO GURUH PRATAMA	TK	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Diklorida Dengan Proses Direct Chlorination	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
2	2018710450372	MAULANA MALIKI	TK		
3	2019710450240	YUDHITIA IMANANDA	TK	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimethyl Ether (Dme) Dari Methanol Dengan Proses Dehidrasi Kapasitas 50.000 Ton/Tahun.	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
4	2018710450062	RISKI APRIYANTINI	TK	Prarancangan Pabrik Klorin Dioksida Dari Natrium Klorat, Hidrogen Peroksida, Dan Asam Sulfat Kapasitas 40.000 Ton/Tahun.	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
5	2018710450084	FARADILLA ZULLIA	TK		1. Ir. Harini Agusta, M.M.
6	2018710450086	BENTAR AL FARIDZAL EKA SAPUTRA KUNTA	TK	Prarancangan Pabrik Karbon Disulfida Dengan Bahan Baku Methana Dan Belerang Dengan Proses Hidrokarbon Kapasitas 35.000 Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Rinette Visca, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
7	2018710450088	YOGA PERMANA	TK	Pra Rancangan Pabrik Biodiesel Dari PALM FATTY ACID DESTILATE (PFAD) Dan Metanol Dengan Proses Transesterifikasi Enzymatic Kapasitas 50,000 Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
8	2020710450256	AHMAD BAIHAQI SYAFI'I	TK	Ra Rancangan Pabrik Dikalsium Fosfat Dihidrat Dari Asam Fosfat Dan Kalsium Hidroksida Dengan Kapasitas 60.000 Ton/ Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
9	2020710450264	ALIFIA RETA PANGESTI	TK	Pra Rancangan Pabrik Kitosan Dari Kitin Dengan Proses Deasetilasi Kapasitas 5.000 Ton/Tahun.	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

Jws

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
10	2021710450143	RION NUGRAHA	TK	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-Coke Dari Biomassa Cangkang Kelapa Sawit (Palm Kernell Shell) Dengan Kapasitas 150.000 Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
11	2021710450155	AZKA FAUZI AZHAR	TK	Pra Rancangan Pabrik Phthalic Anhydride Dari O-Xylene Dan Udara Dengan Von Heyden Process Kapasitas 55.000 Ton/Tahun.	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Ir. Lubena, M.T.
12	2021710450156	HAMZAH AN'NUR	TK		
13	2021710450178	ALESSANDRO EKA PRADANA	TK	Pra Rancangan Pabrik Ammonium Nitrat Dari Gas Ammonia Dan Asam Nitrat Dengan Proses Prilling Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Dody Guntama, ST., M.Eng
14	2021710450183	YUSUF FAJAR SETYAWAN	TK		
15	2021710450153	GALUH WAHYU PUTRI	TK	Pra Rancangan Pabrik Asetat Anhidrida Dari Metil Asetat Dengan Proses Karbonilasi Kapasitas 25.000 Ton/Tahun.	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
16	2021710450151	VANIA DWI WARDANI	TK		
17	2019710450063	MAHDI AIDIL PUTRA	TK	Pra Rancangan Pabrik Sodium Nitrat Dari Sodium Hidroksida Dan Asam Nitrat Dengan Proses Sintesis Kapasitas 35.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Mubarakah N Dewi, S.T., M.T.
18	2019710450073	DESIRE ADVENIA SOEDIRA	TK		
19	2021710450215	AGNESIA ARDIKA	TK	Pra Rancangan Pabrik Phenyl Ethyl Alcohol Dari Benzene Dan Ethylene Oxide Dengan Metode Friedel-Crafts Kapasitas 1800 Ton/Tahun	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 3. Ir. Lubena, M.T.
20	2021710450216	DHEA RETNONINGSIH	TK		
21	2021710450222	SANI KARTIKA	TK	Pra Rancangan Pabrik Formaldehida Dari Metanol Dan Udara Dengan Proses Formox Kapasitas 35.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
22	2021710450240	RIMA AMIRA DARMAWANTI	TK		
23	2021710450225	RHANI PAGIAGHI	TK	Pra Rancangan Pabrik Vinil Klorida Monomer Dari Etilen Diklorida Dengan Proses Thermal Cracking Kapasitas 160.000 Ton/Tahun	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 3. Ir. Lubena, M.T.
24	2021710450277	ARMELIA MAHARANI	TK		
25	2021710450227	YUNITA EVI DAMAYANTI	TK	Pra Rancangan Pabrik Kalsium Klorida Dari Kalsium Karbonat Dan Asam Klorida Secara Asidifikasi Dengan Kapasitas 30.000/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Rinette Visca, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
26	2021710450296	ATIKA SUCI AMBARWATI	TK		
27	2021710450228	NURUNNISA IRDA AULIA	TK	Pra Rancangan Pabrik Detergen Bubuk Dari Alkylbenzene Dan Oleum Dengan Proses Sulfonasi Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun.	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 3. Dody Guntama, ST., M.Eng
28	2021710450221	MARGARETHA R. SIAHAAN	TK		
29	2021710450231	DIAN RAHMAWATI	TK	Pra Rancangan Pabrik Methylamine Dari Methanol Dan Amonia Dengan Proses Menggunakan Katalis Silica Alumina Kapasitas 5500 Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
30	2021710450219	PUTRI REGINA ASTUTI	TK		

Jws

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
31	2021710450232	MA'RUF ADNAN TYAS	TK	Pra Rancangan Pabrik Natrium Bikarbonat Dari Natrium Karbonat, Air, Dan Karbondioksida Dengan Proses Sodium Bikarbonat Murni Kapasitas 58000 Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
32	2021710450312	GALIH EKA PURNAMA	TK		
33	2021710450233	DIFANY TSABITA ISLAMI	TK	Pra Rancangan Pabrik Biogas Dari Palm Oil Mill Effluent (Pome) Dengan Metode Fermentasi Kapasitas 16000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
34	2021710450265	ADELA FIZKA P. REGITA	TK		
35	2021710450235	NOVAL HARIYANTO	TK	Pra Rancangan Pabrik Kalsium Fluorida Dari Ammonium Fluorida Dan Kalsium Hidroksida Dengan Proses Presipitasi Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T.
36	2021710450246	SYARIF HIDAYAT HARLANI	TK		
37	2021710450237	NOVI SURYANI AISYAH	TK	Pra Rancangan Pabrik Kimia Sodium Hydroxide Dari Limbah Brine Dan Kapur Tohor Dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Rinette Visca, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
38	2021710450300	LORENZA F. HERMAWAN	TK		
39	2021710450238	EVINKA EKA DAMAYORA	TK	Prarancangan Pabrik Produksi Gas Hidrogen Dari Sekam Padi Dengan Kapasitas 5 Juta Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Rinette Visca, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
40	2021710450236	NOLA OKTAVIRA	TK	Pra-Rancang Pabrik Produksi Gas Hidrogen Dari Sekam Padi Dengan Proses Gasifikasi Kapasitas 34000 Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Rinette Visca, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
41	2021710450241	FAIZ FACHRIZAL	TK	Pra Rancangan Pabrik Amonium Sulfat Dari Amonia Dan Asam Sulfat Dengan Proses Netralisasi Kapasitas 240.000 Ton/Tahun	1. Sari Sekar N., S.T., M.Eng. 2. Ir. Harini Agusta, M.M. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D..
42	2021710450251	AZIZ SAYID ABDULLAH	TK		
43	2021710450242	GAYUH WAHYU ESKA NEGARA	TK	Pra-Rancangan Pabrik Polimerik Metil Ester Sulfonat Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Dody Guntama, ST., M.Eng
44	2021710450308	MUTIARA KHAIRUNISSA	TK		
45	2021710450244	ARNESYAH SETA RASYIDI	TK	Pra Perancangan Pabrik Glukosa Dari Pati Jagung Menggunakan Proses Hidrolisa Asam Dengan Kapasitas Produksi 72.500 Ton/Tahun	1. Sari Sekar N., S.T., M.Eng. 2. Ir. Harini Agusta, M.M. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D..
46	2021710450292	M. RIZKY PRADHANA	TK		
47	2021710450247	IKHSANUL AMAL	TK	Pra Rancang Pabrik Susu Formula Dari Skim Milk Powder Dengan Proses Spray Drying Kapasitas 6.000 Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
48	2021710450248	MOCH HARRY SAKTI	TK	Prarancangan Pabrik Keramik Barium Titanat Dari Bahan Baku Barium Karbonat Dan Titanium Dioksida Dengan Proses Pressure Casting Kapasitas 397,000 Ton Per Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
49	2021710450224	ANGGUN PUTRA UTAMA	TK		

Juw

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
50	2021710450249	NOOR AFIF	TK	Pra Perancangan Pabrik Asam Formiat Dari Metil Formiat Dan Air Dengan Proses Hidrolisis Dengan Kapasitas 14.400 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Dody Guntama, ST., M.Eng
51	2021710450303	M. NAUFAL HAKIIM PUTRA	TK	Pra Rancangan Pabrik Asam Formiat Dengan Proses Hidrolisis Metil Formiat Kapasitas 43.000 Ton/Tahun	1. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 2. Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
52	2021710450250	AZHARI WILDAN AKHMAD	TK	Pra Rancangan Pabrik Sabun Padat Dari Minyak Sawit Dan Natrium Hidroksida Dengan Proses Saponifikasi Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Ir. Lubena, M.T.
53	2021710450226	MUCHAMAD ALFIAN TITO RIZQI	TK		
54	2021710450253	RIKY MARIO YULUCI	TK	Pra Rancangan Pabrik Anilin Dari Nitrobenzen Dengan Proses Hidrogenasi Kapasitas 32000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
55	2021710450258	MHD. AFDHAL FERDIAN	TK		
56	2021710450254	DIKA AKBAR RIYANTO	TK	Pra Rancangan Pabrik Propilen Glikol Menggunakan Metode Hidrolisis Propilen Oksida Dengan Kapasitas 22.000 Ton/Tahu	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Mubarakah N Dewi, S.T., M.T.
57	2021710450264	TRI JOKO SUSILO	TK		
58	2021710450255	ARIE HERIYANA	TK	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Furfural Dari Tongkol Jagung Melalui Metode Quaker Oats Kapasitas 10.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
59	2021710450230	ARIMBI CAHYA CAMELIA	TK		
60	2021710450257	HILZA RANA	TK	Prarancangan Pabrik Aseton Dari Isopropil Alkohol Dengan Proses Dehidrogenasi Kapasitas Produksi 30.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
61	2021710450259	SILVI DWI PUTRI	TK		
62	2021710450260	DEFANY SATRIA PURNAMA	TK	Pra Rancangan Pabrik Sodium Phenolate Trihydrate Dari Sodium Hidroksida Dan Phenol Dengan Proses Kolbe Schmitt Kapasitas 25.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
63	2021710450299	NUR WAHID HIDAYAT	TK	Pra Rancangan Pabrik Sodium Phenolate Trihydrate Dari Sodium Hidroksida Dan Phenol Dengan Proses Kolbe Schmitt Kapasitas 30.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
64	2021710450261	EKO BUDI SANTOSO	TK	Pra Rancangan Pabrik Paraxylene Dari Toluene Dengan Proses Selektivitas Disproporsionasi Toluene Dengan Kapasitas 270.000 Ton/Tahun	1. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 2. Donna Imelda, S.T., M.Si. 3. Dody Guntama, S.T., M.Eng.
65	2021710450302	SUKMA DWI PRAKASA	TK		
66	2021710450263	M. ANIS SYARIFUDIN	TK	Pra Rancangan Pabrik Asam Sitrat Dari Tetes Tebu Dengan Proses Fermentasi Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	1. Ir. Harini Agusta, M.M. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng, 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
67	2021710450243	M. AMIEN YOGA PRATAMA	TK		

Jws

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
68	2021710450268	YUNIKA CITRA LESTARI	TK	Pra Rancangan Pabrik Lauryl Glucoside Dari Lauryl Alcohol Dan Glukosa Dengan Proses Asetilasi Dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 3. Ir. Lubena, M.T.
69	2021710450270	R. R. DIAN WIJAYANTI PRIBADI	TK		
70	2021710450271	DAFRIL ELYCIUS SIHALOHO	TK	Prarancangan Pabrik Glycerine Trinitrate Dari Gliserin Dan Asam Nitrat Dengan Prosesbiazzi Kapasitas 10.000 Ton / Tahun	1. Ir. Harini Agusta, M.M. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng, 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
71	2021710450313	HALQIE HADID	TK		
72	2021710450272	SYIFAADUMMI	TK	Pra-Rancangan Pabrik Natrium Benzoat Dengan Bahan Baku Asam Benzoat Dan Naoh Dengan Kapasitas 12.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
73	2021710450279	SRI AZIZAH ULFA	TK		
74	2021710450273	ARGANESA ERNIKO P. KINASIH	TK	Pra Rancangan Pabrik Trisodium Fosfat Dari Asam Fosfat, Natrium Karbonat Dan Natrium Hidroksida Dengan Proses Netralisasi Kapasitas 35.000 Ton/Tahun	1. Donna Imelda, S.T., M.Si. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng 2. Ir. Lubena, M.T.
75	2021710450262	GARCIA VALDA UNSO	TK		
76	2021710450274	PETTER NOVERICHAREZ K.	TK	Prarancangan Pabrik Semen Menggunakan Slag Dengan Proses Kering Kapasitas 1 Juta Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
77	2021710450223	AGUNG BINANTORO	TK		
78	2021710450276	CAHAYA KUSUMA J. NEGORO	TK	Pra Rancangan Pabrik Biodiesel Dari Crude Palm Oil Dan Metanol Dengan Proses Transesterifikasi Kapasitas 2.000.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
79	2021710450309	ARIO SEPTA TRI PRASETYO	TK		
80	2021710450280	SUHADA BACHRI	TK	Pra Rancangan Pabrik Etil Asetat Dari Asam Asetat Dan Etanol Melalui Proses Esterifikasi Dengan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 75.000 Ton Per Tahun	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
81	2021710450275	IQBAL HAMZAH	TK		
82	2021710450282	AWI RIZKI ALBU RAJA	TK	Pra-Rancangan Pabrik Ethylene Dari Etil Alkohol Dengan Kapasitas 115000 Ton/Tahun	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
83	2021710450286	MHD IKHWAN HAFIZH	TK		
84	2021710450283	AKMAL FAUZAN N. HARAMAIN	TK	Pra Rancangan Pabrik N-Butanol Dari Bahan Baku Butiraldehid Dan Hidrogen Melalui Proses Hidrogenasi Kapasitas 20.000 Ton/Tahun	1. Ir. Harin Agusta, M.M. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
85	2021710450256	SOFIYAH	TK		
86	2021710450287	MUHAMMAD NUR MISSUARI	TK	Pra Rancang Syngas Menggunakan Metode Gasifikasi Batubara Dengan Kapasitas 860.000 Ton/Tahun	1. Ir. Harini Agusta, M.M. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng, 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
87	2021710450234	TILAR EKA WIDIA NINGRUM	TK		
88	2021710450288	ANNISA YULIASMITA	TK	Pra Rancangan Pabrik Cyclohexane Dari Benzene Dengan Proses Hidrogenasi Benzene Kapasitas 10.000 Ton/Tahun	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
89	2021710450291	WINDI AGNESYA	TK		

Jws

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
90	2021710450290	AFIF AULIA WIJAYA	TK	Pra Rancangan Pabrik Heksamin Dari Amonia Dan Formaldehida Dengan Proses Leonard Kapasitas 25.000 Ton/Tahu	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
91	2021710450269	RAHMA INDAH PRATIWI	TK		
92	2021710450294	ADE MELANSARI	TK	Pra Rancangan Pabrik Sodium Nitrat Dari Asam Nitrat Dan Sodium Hidroksida Melalui Proses Sintesis Kapasitas 175.000 Ton/Tahun	1. Ir. Harin Agusta, M.M. 2. Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
93	2021710450220	VIDYATUL HUSNAH	TK		
94	2021710450295	JANNY AISYAH PUTRI	TK	Pra Rancang Pabrik Asam Asetat Anhidrat Dari Aseton Dan Asam Asetat Melalui Proses Dekomposisi Aseton Kapasitas 10.000 Ton/Tahun	1. Ir. Harini Agusta, M.M. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng, 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
95	2021710450304	ULFA SITI NURJANAH	TK		
96	2021710450301	TIMOTIUS DWI TANOKO	TK	Prarancangan Pabrik Kalsium Hipoklorit Dari Kalsium Hidroksida, Gas Klorin Dan Natrium Hidroksida Dengan Proses Olin Kapasitas 5.100 Ton Per Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
97	2021710450305	STEVANI YORLIN JADU	TK		
98	2021710450306	HAMSAH	TK	Pra Rancang Pabrik Hidrogen Dari Natural Gas Melalui Proses Steam Reforming Dengan Kapasitas 30.000 Ton/Tahun	1. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 2. Sari Sekar N., S.T., M.Eng. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
99	2019710450058	RATI INDAH PRATIWI	TK	Pra Rancangan Pabrik Polyurethane Dari Methylene Diphenil Diisocyanate (Mdi) Dan Poly Tetramethylene Eter Glycol (Polyol) Dengan Proses One Shot Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Dody Guntama, S.T., M.Eng. 3. Mubarakah N Dewi, S.T., M.T.
100	2019710450064	REYHAN SYAHREZA MUSLIM	TK		
101	2019710450060	FAJAR RAHMONDAY	TK	Pengaruh Jenis Surfaktan Pada Sintesis Polyvinyl Asetat Terhadap Daya Rekat	1. Sari Sekar N., S.T., M.Eng. 2. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
102	2019710450075	ANGGA WARDANI SAPUTRA	TK	Pra Rancangan Pabrik Formaldehida Dari Metanol Dengan Proses Silver Catalyst Dengan Kapasitas 15.000 Ton/tahun	1. Sari Sekar N., S.T., M.Eng. 2. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si. 3. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.
103	2019710450074	AYU NEHEMIA KRISTIANI SINAGA	TK	Pra Rancangan Pabrik Asam Akrilat Dari Gliserol Dengan Proses Glycerol Dehydration-Acrolein Oxidation Route Kapasitas 10.000 Ton/Tahun	1. Rinette Visca, S.T., M.Si. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Ir. Harini Agusta, M.M.
104	2021710450278	TASYA SAFIRA FARIN	TK	Pra Rancangan Pabrik Kimia Klorin Dioksida Dengan Bahan Baku Natrium Klorat, Hidrogen Peroksida Dan Asam Sulfat Kapasitas 85.000Ton/Tahun	1. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 2. Ir. Lubena, M.T. 3. Donna Imelda, S.T., M.Si.
105	2021710450297	RAMA PERWIRA PRATAMA	TK		
106	2019710450068	VIDRIKA LINDA	TK	Pra Rancangan Pabrik Natrium Silikat Dari Pasir Silika Dan Natrium Hidroksida Melalui Proses Hydrothermal Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	1. Ir. Lubena, M.T. 2. Mubarakah N. Dewi, S.T., M.T. 3. Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
107	2019710450065	RIBKA ANGRETHA FEBRIANI	TK		

Jws

Ditetapkan di : Jakarta

Padahari : Kamis

Tanggal : 20 Mei 2023

Dekan,

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Jayabaya,



Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

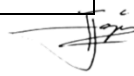
Herliati

LAMPIRAN 1c
KEPUTUSAN
DEKANFAKUL TASTEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.045/SK/DEK./FTI-UJ/VII/2023

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL DAN PEMBERIAN IJIN MENGIKUTI
SIDANG TUGAS AKHIR/SKRIPSI VIRTUAL, BAGI MAHASISWA JENJANG PENDIDIKAN STRATA SATU (S-1)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023 GELOMBANG II (DUA)

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN S-1

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
1	2016710150010	MUHAMMAD FERDI DWIJAKSONO	ME	Rancang Bangun Mesin Pencetak Pelet Pakan Ikan	1. Ir. Erma Yuniatiy, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T.
2	2016710150018	RACHMADI HARTAWAN	ME	Sistem Rancangan Pompa Sentrifugal Mck Komunal Masyarakat	1. Ir. Erma Yuniatiy, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.
3	2016710150058	LAON PARULIAN TANJUNG	ME	Analisa Pengendalian Kualitas Cpo Dengan Metode Peta Control Pada Ptpn 4 Kebun Sosa Padanglawas	1. Ir. Aji Digdoyo, M.Si. 2. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T. 3. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.
4	2016710150060	SAEPUDIN	ME	Analisis Kinerja Pompa Kendaraan Pemadam Menggunakan Menggunakan Metode Pengujian Pompa Dan Observasi Lapangan Di Suku Dinas Penanggulangan Kebakaran Dan Penyelamatan Kota Administrasi Jakarta Psat	1. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 2. Ir. Nani Kurniawati, M.M. 3. Ir. Erma Yuniaty, M.T.
5	2019710150071	M WAHYU	ME	Perancangan Mesin Dustcolector	1. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Ir. Erma Yuniaty, M.T.



NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
6	2020710150129	GIBRAN RAHMAT	ME	Perancangan Sistem Pemadaman Api Menggunakan Sistem Kabut Air	1. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T. 2. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 3. Ir. Aji Digdoyo, M.Si.
7	2021710150112	ARIO HASUDUNGAN	MM	Analisis Perbandingan Sifat Mekanik Dan Ketahanan Terhadap Korosi Pada Bahan Knalpot Stainless Steel Yang Diberi Perlakuan Kromium Dengan Yang Tidak Diberi Perlakuan Kromium	1. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 2. Ir. Nani Kurniawati, M.M. 3. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T.
8	2021710150116	MUHAMMAD VERGIANT VINDIAWAN	MM	Perencanaan Turbin Pelton Dengan Daya Output 1Kw	1. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 2. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T. 3. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T.
9	2021710150121	NAZHIR FACHRUDIN	MM	Analisa Sumber Kebisingan Pada Kereta Akibat Gesekan Roda Dengan Rel Pada Kecepatan 70Km/Jam Di Pt. Mrt Jakarta	1. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Ir. Erma Yuniaty, M.T.
10	2021710150122	BANDAR ZULFIAN	MM	Analisa Laju Keausan Carbon Strip Terhadap Manajemen Periodic Maintenance Pt Mrt Jakarta	1. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T. 2. Ir. Nani Kurniawati, M.M. 3. Tri Surawan, S.Si., M.Si.
11	2021710150123	MAHSIS PARADI	MM	Analisa Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dengan Metode Las Smaw Dengan Elektroda E7018	1. Ir. Erma Yuniaty, M.T. 2. Ir. Nani Kurniawati, M.M. 3. Tri Surawan, S.Si., M.Si.
12	2021710150124	ARDIAN HUSAINI	ME	Analisa Pegguan Uap Bertekanan Tinggi Dari Boiler Ke Turbin Uap Pada Plant X	1. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 2. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T. 3. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T.
13	2021710150125	JOHAN RAPPEN	ME	Corrective Maintenance Sulzer Pump Ze 80-2250 North Mamburungan Pt Medco E&P Tarakan	1. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 2. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T. 3. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T.
14	2021710150126	LUTHFI ROFIF LABIIBA	MM	Evaluasi Kualitas Fuel Pump Terhadap Kebocoran Pada Fuel System Engine Pesawat B737-800 Berdasarkan Data Historis	1. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 2. Ir. Djamhir Djamruddin, M.T. 3. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T.
15	2021710150127	PETRUS SUMANGGAR SIHOTANG	ME	Efisiensi Boiler Dengan Menggunakan Biomassa Sebagai Tambahan Bahan Bakar Di Pltu Babelan 2 X 135 Mw	1. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T. 2. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T. 3. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S.

NO.	NOMOR POKOK	NAMA MAHASISWA	KONS.	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA PENGUJI
16	2021710150128	RAKA SHAFFWANDIKA	ME	Analisis Pengaruh Setting Length Of Stroke Dan Pumping Speed Terhadap Efisiensi Volumetris Pada Hydraulic Pumping Unit Pada Sumur X Lapangan Y Pt. Pertamina Ep Zona 7	1. Dr. Ir. A. Syamsu Anwar, M.S. 2. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T. 3. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.
17	2021710150129	RIEFKY IQBAL	ME	Konservasi Energi Dengan Menggunakan Lampu Led Pada Suatu Perusahaan	1. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T. 2. Tri Surawan, S.Si., M.Si. 3. Ir. Aji Digdoyo, M.Si.
18	2021710150131	BAYU NUGROHO	MM	Otomasi Alat Pengering Biji Kopi Menggunakan Arduino Uno Dan Sistem Android	1. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 2. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T. 3. Ir. Aji Digdoyo, M.Si.
19	2021710150132	YUDHA KRESNAWAN	MM	Analisis Laju Keausan Main Contact Strip Pantograf Kereta Pt Mrt Jakarta	1. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. 2. Ir. Erma Yuniaty, M.T. 3. Ir. Nani Kurniawati, M.M.
20	2021710150133	MOH. UNTUNG SEPTYANTO	ME	Analisa Pompa Centrifugal Untuk Suplai Air Bersih Di Asrama X - Cepu Jawa Tengah	1. Ir. Aji Digdoyo, M.Si. 2. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T. 3. Abeth N. Sanjaya, S.T., M.M., M.T.
21	2021710150134	ADI NUR MUHAMMAD SYARIF	ME	Analisa Hasil Pengelasan (Smaw) Jenis Rigi-Rigi Dengan Variasi Kuat Arus Pada Plat Baja	1. Ir. I Nyoman Artana, M.M., M.T. 2. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T. 3. Ir. Nani Kurniawati, M.M.
22	2021710150135	INDAH PUSPITASARI ALDOKO	MM	Analisa Dampak Roda Benjol Pada Kereta Mrt Jakarta	1. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Ir. Erma Yuniaty, M.T.
23	2021710150136	ANTOK ANIAGO	MM	Analisa Uji Ndt Penetrant Untuk Expansion Joint Sxb Di Pt. Chandra Asri Petrochemical Tbk	1. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 2. Ir. Nani Kurniawati, M.M. 3. Tri Surawan, S.Si., M.Si.
24	2021710150139	CARGA JONATAN HUTABARAT	MM	Pengaruh Daya Terhadap Laju Korosi Pada Pengelasan Bawah Laut Dengan Proses Pengelasan Smaw	1. Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. 2. Ir. Rudy Yulianto, M.T. 3. Ir. Erma Yuniaty, M.T.
25	2021710150140	GHO FAR MALIK IBRAHIM	ME	Perancangan Bevel Gear Pada Mesin Pencacah Daun Kering Untuk Kompos Dengan Daya 5,5 Hp	1. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T. 2. Ir. Aji Digdoyo, M.Si. 3. Ir. Agus Budi Djarmiko, M.T.
26	2021710150143	RIYATNO	MM	Injauan Metode Pengelasan (Resistance Welding) Pada Proses Pembuatan Kaleng Berbahan Plat Timah Tebal 0.15 Mm	1. Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T. 2. Ir. Aji Digdoyo, M.Si. 3. Tri Surawan, S.Si., M.Si.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada hari : Kamis

Tanggal : 20 Juli 2023

Dekan,

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Jayabaya,



In. Herliati, M.T., Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'In. Herliati', is written over the printed name.