

Pengumuman  
Pembimbing Proposal dan Tugas Akhir  
Semester Genap 2023 2024

NO	Nama	NIM	Bidang Konsentrasi	Topik Kajian/ Judul yang diajukan	Pembimbing I	Pembimbing II
1	Hotari Aulia Ritonga	200120007	Teknik Material		Reza Putra, S.T., M.Eng.	Ferri Safriwardy, S.T., M.T
2	Muhammad Aufa Aslami	200120008	Teknik Material	Analisa kekuatan impak komposit resin polyester diperkuat serat serabut kelapa dengan variasi susunan serat	Ahmad Nayan, S.T., M.T	Muhammad Habibi, S.Pd.,Gr., M.Eng
3	Muhammad Asyi	200120012	Teknik Material	Analisa Perlakuan Panas Dan Pembentukan Pisau Dari Baja Tulangan Ulir U35 Sni 16	Ahmad Nayan, S.T., M.T	Dr. Adi Setiawan, S.T., M.T.
4	Muhammad Arfandy Farhan	200120013	Teknik Material	analisa variasi jarak anoda katoda dan waktu pelapisan logam nikel chrome terhadap proses pengujian tekan pada material baja st 37	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Ahmad Nayan, S.T., M.T
5	Aris Munandar	200120020	Teknik Material	Pengaruh fraksi volume terhadap kekuatan bending berpenguat serat pelepah sawit menggunakan resin	Muhammad, S.T., M.Eng.	Dr. Faisal, S.T., M.T
6	Rizky Ardiansyah	200120022	Teknik Material	Analisa Kekuatan Uji Tarik Komposit Serat Bambu Duri Dengan Pengikat Resin Polyester	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Nurul Islami, S.T., M.Sc.
7	Muhammad Riza	200120023	Teknik Material	Kekuatan tekanan dan flexsural material komposit serat bambu epoksi	Zulmiardi, S.T., M.T.	Dr. Faisal, S.T., M.T
8	Muhammad Nasrol	200120025	Teknik Material	Pengaruh Variasi Temperatur Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Kekerasan Dan Komposisi Kimia Baja St41	Ahmad Nayan, S.T., M.T	Nurul Islami, S.T., M.Sc.
9	Muhammad Abid Fawwaz	200120029	Teknik Material	Perbedaan nilai kekerasan pada proses double hardening dengan media pendingin air dan oli sae 20 pada baja karbon rendah	Zulmiardi, S.T., M.T.	Muhammad Sayuthi, S.T., M.T
10	Muhammad Ariazizi	200120033	Teknik Material	Pengaruh Temperatur Pembakaran Pada Komposit Lempung/Silika Rha Terhadap Sifat Fisis (Aplikasi Pada Bata Merah)	Zulmiardi, S.T., M.T.	Dr. Adi Setiawan, S.T., M.T.
11	Khairizal Habib	200120038	Teknik Material	Pengaruh Variasi Waktu Pemanasan Terhadap Sifat Kekerasan Pada Poros Roda Belakang Sepeda Motor	Zulmiardi, S.T., M.T.	Dr. Adi Setiawan, S.T., M.T.
12	Muhammad Ahyal Reza	200120039	Teknik Material	Analisis sifat mekanik material komposit berbasis	Zulmiardi, S.T., M.T.	Ferri Safriwardy, S.T., M.T
13	Muhammad Rifqi	200120043	Teknik Material	Analisa Pengaruh Perlakuan Panas pada Aluminium Alloy untuk Kekuatan dan Ketahanan Korosi	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Muhammad Sayuthi, S.T., M.T
14	T.M.Mirzatul Z	200120047	Teknik Material	Pengaruh variasi perendaman pada material ST 37 terhadap struktur mikro.	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Ahmad Nayan, S.T., M.T
15	Khalil Kifmullah	200120050	Teknik Material	Penggunaan komposit serat sabut kelapa sebagai spakbor motor	Ahmad Nayan, S.T., M.T	Ferri Safriwardy, S.T., M.T
16	Salman Alfariysi	200120092	Teknik Material	Analisa Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Kelapa Dengan Perendaman Naoh Dan Menggunakan Resin Polyester	Muhammad, S.T., M.Eng.	Nurul Islami, S.T., M.Sc.
17	Muhammad Aulia	200120107	Teknik Material	Komposit	Ahmad Nayan, S.T., M.T	Muhammad Sayuthi, S.T., M.T
18	Maulana Rahmadani	200120109	Teknik Material	Analisa Simulasi Performansi Kampas Rem	Muhammad, S.T., M.Eng.	

Pengumuman Pembimbing TGA Genap 23-24 (gel1)

NO	Nama	NIM	Bidang Konsentrasi	Topik Kajian/ Judul yang diajukan	Pembimbing I	Pembimbing II
19	Muhamad Iqram	200120116	Teknik Material	Analisis Ketahanan Aus Material Paduan Aluminium pada Sistem Penggerak Mesin	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Ahmad Nayan, S.T., M.T
20	Mhd Alfinul Rizal	200120128	Teknik Material	Pengaruh Perlakuan alkali terhadap sifat tarik pada komposit serat Batang Pohon aren	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Muhammad Habibi, S.Pd.,Gr., M.Eng
21	M Rafiz Razaqul	200120130	Teknik Material	Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk	Muhammad, S.T., M.Eng.	Muhammad Habibi, S.Pd.,Gr., M.Eng
22	Lisa Andini	200120156	Teknik Material	Analisa Kekuatan Tarik Komposit Serat Kulit Rotan Dan Resin Epoksi Dengan Variasi Fraksi Volume	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Muhammad Sayuthi, S.T., M.T
Penunjukan Pembimbing Pengganti						
NO	Nama	NIM	Bidang Konsentrasi	Topik Kajian atau Judul yang diajukan dan Nama Pembimbing Sebelumnya	Pembimbing I	Pembimbing II
1	Yogi Murliansyah	180120047	Teknik Material	Ferry Safrwardy, S.T, M.T	Aljufri, S.T., M.T	Tidak Diganti
2	Revaldy Dwi Syinta	200120077	Teknik Manufaktur	Dr. Abubakar, S.T., M.T.	Aljufri, S.T., M.T	Tidak Diganti
3	Aji Akbar	170120135	Teknik Manufaktur	Dr. Muhammad Yusuf, S.T., M.T	Reza Putra, S.T., M.Eng.	Nurul Islami, S.T., M.Sc.
4	Muhammad Rizky	170120055	Teknik Manufaktur	Dr. Muhammad Yusuf, S.T., M.T	Muhammad, S.T., M.Eng.	Nurul Islami, S.T., M.Sc.
5	Mahdia Putra	200120121	Teknik Manufaktur	Dr. Abubakar, S.T., M.T.	Tidak Diganti	Dr. Adi Setiawan, ST., MT

Catatan:

1. Nama-nama yang tersebut di atas, segera menghubungi dosen Pembimbing Proposal Tugas Akhir untuk berkonsultasi
2. Nama yang tidak tersebut di atas, akan disampaikan pada Pengumuman Tahap 2 (sedang dalam proses rekap)
3. Selanjutnya Pendaftaran Seminar Proposal dilakukan melalui link pada website Teknik Mesin dan Bidang Administrasi
4. Mahasiswa yang tidak menjumpai dosen pembimbing yang sudah ditunjuk dalam waktu 10 hari kerja, dianggap mengundurkan diri dari Mata Kuliah Proposal Penelitian pada semester genap 2023-2024
5. Hal-hal lainnya, silahkan menghubungi Ka. Prodi Teknik Mesin

Lhkseumawe, 24 April 2024  
Ketua Program Studi Teknik Mesin

Abdul Rahman, S.T., M.Eng  
NIP. 196811202003121000