



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
e-mail : Mesin@ft.unsri.ac.id

Nomor : 387/UN9.1.3.1/TM/AK/2023
Lamp : -
Perihal : Undangan Ujian Sidang Sarjana

01 Desember 2023

Kepada Yth.
Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Sarjana
di
Tempat.

Dengan hormat, sehubungan dengan akan dilaksanakannya Ujian Sidang Sarjana Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, periode bulan Desember 2023 Semester Ganjil 2023/2024 yang akan dilaksanakan pada:

Hari/tanggal : Senin , 11 Desember 2023
Waktu : 08.00 wib s/d. Selesai
Tempat : Ruang S2 Jurusan Teknik Mesin Kampus Palembang

dengan ini kami mengharapkan Bapak/Ibu dapat menghadiri kegiatan Ujian Sidang Sarjana.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
* Arsip

Ketua : Irsyadi Yani, ST, M.Eng, Ph.D
 Sekretaris : Prof. Amir Arifin, ST, M.Eng, Ph.D

Penguji Ruang 1

1	Ketua Penguji	: Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	NIP 19711225 199702 1 001
	Mahasiswa	: MUHAMMAD RIF'AT MAHDI	NIM 03051281924059
	Judul	: RANCANG BANGUN ROBOT LENGAN 3 DOF PEMINDAH BARANG MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO	
	Pembimbing	: I. Zulkarnain, S.T, M.Sc., Ph.D.	NIP 19810510 200501 1 005
2	Ketua Penguji	: Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	NIP 19711225 199702 1 001
	Mahasiswa	: LERRY SATYA WARDHANA	NIM 03051281924069
	Judul	: MOBIL ROBOT PENGANGKUT TELUR DENGAN SISTEM KENDALI POSISI DAN ORIENTASI	
	Pembimbing	: I. Zulkarnain, S.T, M.Sc., Ph.D.	NIP 19810510 200501 1 005
3	Ketua Penguji	: Zulkarnain, S.T, M.Sc., Ph.D.	NIP 19810510 200501 1 005
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	NIP 19711225 199702 1 001
	Mahasiswa	: BAGAS DARMAWANGSYAH	NIM 03051381924096
	Judul	: KAJI EKSPERIMENTAL VARIASI KIPAS PADA PROSES PEMANGGANGAN KEMPLANG	
	Pembimbing	: I. Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001
4	Ketua Penguji	: Zulkarnain, S.T, M.Sc., Ph.D.	NIP 19810510 200501 1 005
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	NIP 19711225 199702 1 001
	Mahasiswa	: RESTU WIJAYA MUFTI	NIM 03051381924087
	Judul	: KAJI EKSPERIMENTAL VARIASI BEBAS UDARA PADA PROSES PEMANGGANGAN KEMPLANG DENGAN METODE KONVEKSI ALAMI	
	Pembimbing	: I. Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001

Penguji Ruang 2

1	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: BRIAN EINSTEIN PAROLOAN	NIM 03051281924036
	Judul	: KARAKTERISASI CROSSDRAFT GASIFIER MENGGUNAKAN KULIT KOPI SEBAGAI BAHAN BAKAR	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002
2	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: MIKAEL DOLOK SARIBU	NIM 03051281924049
	Judul	: STUDI EKSPERIMENTAL GASIFIKASI TIPE UPDRAFT GASIFIER SISTEM HISAP PADA OUTPUT GAS	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002
3	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: JOHANNES SIMARMATA	NIM 03051281924131
	Judul	: STUDI EKSPERIMENTAL GASIFIKASI BIOMASSA KULIT KOPI SEBAGAI BAHAN BAKAR TUNGGAL PADA KONVENSIONAL UPDRAFT GASIFIER	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002
4	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: ABETNEGO SITUMEANG	NIM 03051281924126
	Judul	: GASIFIKASI SEKAM PADI PADA UPDRAFT GASIFIER DENGAN GAS KELUAR DARI ARAH REDUKSI DENGAN METODE DIHISAP	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002
5	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: ABDUL RASYID	NIM 03051081924122
	Judul	: GASIFIKASI SEKAM PADI PADA UPDRAFT GASIFIER DENGAN GAS KELUAR DARI ARAH REDUKSI MENGGUNAKAN SISTEM HEMBUS	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002
6	Ketua Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Sekretaris	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Penguji	: Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Mahasiswa	: DION DAUD MANIK	NIM 03051281924035
	Judul	: GASIFIKASI SERBUK KAYU PADA UPDRAFT GASIFIER DENGAN GAS KELUAR DARI PEMBAKARAN MELALUI METODE DIHEMBUS	
	Pembimbing	: 1. Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	NIP 19720716 200604 1 002

Penguji Ruang 3

1	Ketua Penguji	: Ir. Dyos Santoso, M.T	NIP 19601223 199102 1 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	: Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	NIP 19600528 198903 1 002
	Mahasiswa	: ALFINSYAH RIZKY	NIM 03051381924110
	Judul	: PEMANFAATAN BAN BEKAS MELALUI PROSES PIROLISIS DENGAN VARIASI TEMPERATUR UNTUK MENGHASILKAN MINYAK	
	Pembimbing	: 1. Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T	NIP 19700115 199412 2 001

2	Ketua Penguji	: Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T	NIP 19700115 199412 2 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	: Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	NIP 19600528 198903 1 002
	Mahasiswa	: MUHAMMAD REZA RIZKY SINATRIA	NIM 03051281924075
	Judul	: ANALISIS EKSERGOEKONOMI PADA PEMANFAATAN LIMBAH PANAS PLTP UNTUK SIKLUS KALINA KCS-11	
	Pembimbing	: 1. Ir. Dyos Santoso, M.T	NIP 19601223 199102 1 001

3	Ketua Penguji	: Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T	NIP 19700115 199412 2 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	: Ir. Dyos Santoso, M.T	NIP 19601223 199102 1 001
	Mahasiswa	: ALDI SAPUTRA	NIM 03051381924106
	Judul	: ANALISIS KERUGIAN ALIRAN GAS HIDROGEN DALAM SISTEM PEMIPAAN	
	Pembimbing	: 1. Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	NIP 19600528 198903 1 002

Penguji Ruang 4

1	Ketua Penguji	: Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.	NIP 19700228 199412 1 001
	Sekretaris	: Ir. Amrillah Nugrasyah, ST., M.Si., MT., IPM., ASEAN. E	NIP 198301202014091001
	Penguji	: M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006
	Mahasiswa	: EGIA RESKI GERALDI	NIM 03051381924095
	Judul	: ANALISIS BEBAN KERJA SEBAGAI INDIKATOR KINERJA (KPI) INDUSTRI : MANUFAKTUR DENGAN STUDI KASUS DI JURUSAN TEKNIK MESIN	
	Pembimbing	: 1. Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D	NIP 19640911 199903 1 002
		: 2. M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006
2	Ketua Penguji	: Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D	NIP 19640911 199903 1 002
	Sekretaris	: Ir. Amrillah Nugrasyah, ST., M.Si., MT., IPM., ASEAN. E	NIP 198301202014091001
	Penguji	: M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006
	Mahasiswa	: GERI ALVIRANDA	NIM 03051281823060
	Judul	: ANALISIS PENGARUH PARAMETER PEMOTONGAN TERHADAP GAYA TEKAN PADA : PROSES GURDI	
	Pembimbing	: 1. Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T	NIP
		: 2. M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006
3	Ketua Penguji	: Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.	NIP 19700228 199412 1 001
	Sekretaris	: Ir. Amrillah Nugrasyah, ST., M.Si., MT., IPM., ASEAN. E	NIP 198301202014091001
	Penguji	: M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006
	Mahasiswa	: MUHAMMAD FARIZ ALDRIANT	NIM 03051381924101
	Judul	: ANALISIS BEBAN KERJA SEBAGAI INDIKATOR KINERJA (KPI) INDUSTRI : MANUFAKTUR DENGAN STUDI KASUS DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA	
	Pembimbing	: 1. Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D	NIP 19640911 199903 1 002
		: 2. M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.	NIP 19871130 201903 1 006