

**DAFTAR NAMA PESERTA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK MESIN, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

HARI : Senin
TANGGAL : 09 Oktober 2023
TEMPAT : Jurusan Teknik Mesin Kampus Palembang
 Gedung Graha Bukit Asam Lantai 2

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL	PEMBELA	PENGUJI	RUANGAN
1	Muhammad Daffa Marbun	03051281924033	PENGARUH CELAH RADIAL TERHADAP MEKANIKA KONTAK DAN TEMPERATUR PADA TOTAL HIP ARTHROPLASTY DENGAN BANTALAN CoCrMo-CoCrMo	1. Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D.	Ketua : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T. Sekretaris : Dr. Ismail Thamrin, S.T., M.T. Penguji : 1. Irsyadi yani, S.T., M. Eng., Ph.D. 2. Nurhabibah Paramitha E U, S.T, M.T.	Ruangan 01
2	Muhammad Bagus Herru Pratama	03051282025028	ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN BAJA KONSTRUKSI LAS PADA PIPA ASTM A53 GRADE A	1. Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T.	Ketua : Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D. Sekretaris : Nurhabibah Paramitha E U, S.T, M.T. Penguji : 1. Irsyadi yani, S.T., M. Eng., Ph.D. 2. Dr. Ismail Thamrin, S.T., M.T.	Ruangan 01
3	WISNU HAFIZ PRASTYANTO	03051382025091	VARIASI KUAT ARUS TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK DISIMILLAR METAL WELDING ASTM A36 DAN SS 316 DENGAN METODE SMAW MENGGUNAKAN ELEKTRODA E6010	1. Nurhabibah Paramitha E U, S.T, M.T.	Ketua : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T. Sekretaris : Dr. Ismail Thamrin, S.T., M.T. Penguji : 1. Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D. 2. Irsyadi yani, S.T., M. Eng., Ph.D.	Ruangan 01
4	A.Sami	03051182025009	Variasi kuat arus terhadap sifat fisik dan mekanik Dissimilar Metal Welding ASTM A36 dan SS 316 dengan metode SMAW menggunakan Elektroda E316-16	1. Nurhabibah Paramitha E U, S.T, M.T.	Ketua : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T. Sekretaris : Dr. Ismail Thamrin, S.T., M.T. Penguji : 1. Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D. 2. Irsyadi yani, S.T., M. Eng., Ph.D.	Ruangan 01

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL	PEMBELA	PENGUJI	RUANGAN
1	Ikbar Maulana Sukma	03051282025070	PEMBENTUKAN MEMBRAN PERAK NITRAT (AgNO3) DENGAN PENCAAMPURAN POLYETHERSULFONE (PES); KARAKTERISTIK DAN SIFAT MEKANIS	1. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D.	Ketua : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. Sekretaris : Zulkarnain, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji : Barlin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruangan 02
2	Ansyori	03051382025088	KARAKTERISTIK MEMBRAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PVDF) DENGAN PENAMBAHAN TITANIUM DIOXIDE (TiO2)	1. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D.	Ketua : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. Sekretaris : Zulkarnain, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji : Barlin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruangan 02
3	Crisna Wijaya	03051282025066	MEMBRAN TITANIUM DIOKSIDA DENGAN CAMPURAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE; ANALISIS KINERJA PENGOLAHAN AIR DAN SIFAT KARAKTERISTIK	1. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D.	Ketua : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. Sekretaris : Zulkarnain, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji : Barlin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruangan 02
4	Bagas Ridho Fratama	03051382025110	KARAKTERISTIK DAN SIFAT MEKANIS PEMBENTUKAN MEMBRAN TITANIUM DIOXIDE DENGAN PENCAAMPURAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE	1. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D.	Ketua : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. Sekretaris : Zulkarnain, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji : Barlin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruangan 02
5	Iqbal Nova Prasatya	03051182025021	Analisis Karakteristik Membran Pengolahan Air Dari Bahan Polyethersulfone Dengan Penambahan Perak Nitrat	1. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D.	Ketua : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. Sekretaris : Zulkarnain, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji : Barlin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruangan 02

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL	PEMBELA	PENGUJI	RUANGAN
1	Muhammad Diki Kurniawan	03051282025041	Pengaruh Perlakuan Panas T6 Pada Aluminium Paduan AA6061 Terhadap Kekuatan Fatik Bending	1.Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.	Ketua : Prof. Dipl-Ing. Ir.Amrifan S Mohruni, Ph.D. Sekretaris : M A Ade Saputra, S.T., M.T. Penguji : Dr. Muhammad Yanis, S.T., M.T.	Ruangan 03
2	Abyan Dzahwan	03051381924107	ANALISIS TEGANGAN PADA RANGKA ALAT PEMERAS TEBU DENGAN METODE ELEMEN HINGGA MENGGUNAKAN SOLIDWORKS	1.Prof. Dipl-Ing. Ir.Amrifan S Mohruni, Ph.D. 2. Arie Yudha, S.T., M.T.	Ketua : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T Sekretaris : M A Ade Saputra, S.T., M.T. Penguji : Dr. Muhammad Yanis, S.T., M.T.	Ruangan 03
3	Muhammad Rafli	03051381924102	ANALISIS TEGANGAN PADA ROLLER ALAT PEMERAS TEBU DENGAN METODE ELEMEN HINGGA MENGGUNAKAN SOLIDWORKS	1.Prof. Dipl-Ing. Ir.Amrifan S Mohruni, Ph.D. 2. Arie Yudha, S.T., M.T.	Ketua : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T Sekretaris : M A Ade Saputra, S.T., M.T. Penguji : Dr. Muhammad Yanis, S.T., M.T.	Ruangan 03

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL	PEMBELA	PENGUJI	RUANGAN
1	Rizky Rian Saputra	03051182025010	ANALISIS PRESSURE DROP DAN VISUALISASI ALIRAN PADA PIPA PLEXIGLASS DENGAN VARIASI DIAMETER	1.Dr. Dewi Puspitasari, S.T., M.T.	Ketua : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T. Sekretaris : Ellyanie, S.T., M. T. Penguji : Ir. Marwani, M. T.	Ruangan 04
2	Dwi Mustika Setiawan	03051282025034	ANALISA KERUGIAN ALIRAN PADA PIPA PLEXIGLASS DENGAN VARIASI DIAMETER ½ DAN ¾ INCI	1.Dr. Dewi Puspitasari, S.T., M.T.	Ketua : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T. Sekretaris : Ellyanie, S.T., M. T. Penguji : Ir. Marwani, M. T.	Ruangan 04
3	Dita Ovianda Helviansa	03051182025006	Rancang Bangun Pembuatan Balok Es Menggunakan Modifikasi Katup AC Split	1.Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T.	Ketua : Dr. Dewi Puspitasari, S.T., M.T. Sekretaris : Ellyanie, S.T., M. T. Penguji : Ir. Marwani, M. T.	Ruangan 04