

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

**Penguji Ruang 1**

1	Ketua Penguji	: Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	NIP 19600528 198903 1 002
	Sekretaris	: Aneka Firdaus, S.T, M.T	NIP 19750226 199903 1 001
	Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Mahasiswa	: <b>MUHAMMAD RAIHAN TRIHADI</b>	<b>NIM 03051281924065</b>
	Judul	: PERBANDINGAN DAYA MEKANIK DAN EFISIENSI TURBIN CROSSFLOW SUDU CEMBUNG DI TRAILING EDGE DENGAN KURVATUR SKALA PIKO MENGGUNAKAN METODE CFD	
	Pembimbing	: 1. Dr. Dendv Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
2	Ketua Penguji	: Dr. Dendv Adanta, S.Pd, M.T.	NIP 19930605 201903 1 016
	Sekretaris	: Aneka Firdaus, S.T, M.T	NIP 19750226 199903 1 001
	Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Mahasiswa	: <b>JEREMIA PASCAL SITINJAK</b>	<b>NIM 03051181924021</b>
	Judul	: PERBANDINGAN PEFORMA TURBIN CROSSFLOW SUDU CEMBUNG DI LEADING EDGE DENGAN CURVATURE	
	Pembimbing	: 1. Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001
3	Ketua Penguji	: Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	NIP 19720902 199702 1 001
	Sekretaris	: Aneka Firdaus, S.T, M.T	NIP 19750226 199903 1 001
	Penguji	: Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D	NIP 19810630 200604 1 001
	Mahasiswa	: <b>ACHMAD RAFLI</b>	<b>NIM 03051381924117</b>
	Judul	: ANALISIS EFEKTIVITAS AIR COOLER DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM HEAT TRANSFER RESEARCH INC (HTRI) DI PT. PERTA SAMTAN GAS PRABUMULIH	
	Pembimbing	: 1. Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	NIP 19600528 198903 1 002

## Penguji Ruang 2

1	Ketua Penguji	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	: Dr. Astuti, S.T, M.T	NIP 19721008 199802 2 001
	Mahasiswa	: <b>M RIFKI ARDIAN AREF</b>	<b>NIM 03051181924022</b>
	Judul	: PENGARUH PENAMBAHAN GAS HHO PADA BAHAN BAKAR PERTAMAX DAN CAMPURAN PERTAMAX-ETANOL TERHADAP EMISI GAS BUANG	
	Pembimbing	1.	Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T
2.		Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
2	Ketua Penguji	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	: Dr. Astuti, S.T, M.T	NIP 19721008 199802 2 001
	Mahasiswa	: <b>DWI MUSTIKA SETIAWAN</b>	<b>NIM 03051282025034</b>
	Judul	: ANALISIS KERUGIAN ALIRAN PADA PIPA PLEXIGLASS DENGAN VARIASI DIAMETER ½ DAN ¼ INCI	
	Pembimbing	1.	Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T
3	Ketua Penguji	: Ir. Hj. Marwani, M.T	NIP 19650322 199102 2 001
	Sekretaris	: Ellyanie, S.T, M.T	NIP 19690501 199412 2 001
	Penguji	1 Dr. Astuti, S.T, M.T	NIP 19721008 199802 2 001
	Mahasiswa	: <b>RIZKY RIAN SAPUTRA</b>	<b>NIM 03051182025010</b>
	Judul	: ANALISIS PRESSURE DROP DAN VISUALISASI ALIRAN PADA PIPA PLEXIGLASS DENGAN VARIASI DIAMETER	
	Pembimbing	1.	Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T

### Pengujian Ruang 3

1	Ketua Penguji	: Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT	NIP 19891117 201504 2 003
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>DWI AGUNG LAKSANA</b>	<b>NIM 03051181924014</b>
	Judul	: KOROSI DI BAWAH INSULASI DALAM AIR LAUT DAN AIR RAWA PADA BAJA A36 YANG DIANIL	
	Pembimbing	: 1. Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	NIP 19630719 199003 2 001

2	Ketua Penguji	: Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT	NIP 19891117 201504 2 003
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>MUHAMMAD SURYAWAN ALHADDAT</b>	<b>NIM 03051181924009</b>
	Judul	: KOROSI DIBAWAH INSULASI PADA BAJA A36 DI PWHT DALAM MEDIA AIR LAUT	
	Pembimbing	: 1. Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	NIP 19630719 199003 2 001

3	Ketua Penguji	: Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	NIP 19630719 199003 2 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>MUHAMMAD IQBAL RAMADHANI</b>	<b>NIM 03051281924067</b>
	Judul	: ANALISIS KOROSI AISI 1020 DAN ALUMINIUM 6061 PADA LINGKUNGAN AIR LINDI AKIBAT PENGARUH SUHU	
	Pembimbing	: 1. Gunawan, S.T, M.T.	NIP 19770507 200112 1 001

4	Ketua Penguji	: Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	NIP 19630719 199003 2 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>MUHAMMAD YOGA FADILLAH</b>	<b>NIM 03051382025095</b>
	Judul	: STUDI PEMBUATAN KOMPOSIT HA/SIO2 BERPORI MENGGUNAKAN SPACE HOLDER KACANG HIJAU SEBAGAI MATERIAL ADSORPSI CO2	
	Pembimbing	: 1. Gunawan, S.T, M.T.	NIP 19770507 200112 1 001

5	Ketua Penguji	: Gunawan, S.T, M.T.	NIP 19770507 200112 1 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>A. SAMI</b>	<b>NIM 03051182025009</b>
	Judul	: VARIASI KUAT ARUS TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK DISSIMILAR METAL WELDING ASTM A36 DAN SS 316 DENGAN METODE SMAW MENGGUNAKAN ELEKTRODA E316-16	
	Pembimbing	: 1. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT	NIP 19891117 201504 2 003

6	Ketua Penguji	: Gunawan, S.T, M.T.	NIP 19770507 200112 1 001
	Sekretaris	: Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T	NIP 19920412 202203 1 009
	Penguji	: Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D	NIP 19790927 200312 1 004
	Mahasiswa	: <b>WISNU HAFIZ PRASTYANTO</b>	<b>NIM 03051382025091</b>
	Judul	: VARIASI KUAT ARUS TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK DISSIMILAR METAL WELDING ASTM A36 DAN SS 316 DENGAN METODE SMAW MENGGUNAKAN ELEKTRODA E6010	
	Pembimbing	: 1. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT	NIP 19891117 201504 2 003

#### Penguji Ruang 4

1	Ketua Penguji	: Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D	NIP 19790105 200312 1 002
	Sekretaris	: Qomarul Hadi, S.T, M.T	NIP 19690213 199503 1 001
	Penguji	: Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	NIP 19600407 199003 1 003
	Mahasiswa	: <b>MUHAMMAD DIKI KURNIAWAN</b>	<b>NIM 03051282025041</b>
	Judul	: PENGARUH PERLAKUAN PANAS T6 PADA ALUMINIUM PADUAN AA6061 TERHADAP KEKUATAN FATIG BENDING	
	Pembimbing	1.	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
2.			NIP
2	Ketua Penguji	: Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	NIP 19590321 198703 1 001
	Sekretaris	: Qomarul Hadi, S.T, M.T	NIP 19690213 199503 1 001
	Penguji	: Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	NIP 19600407 199003 1 003
	Mahasiswa	: <b>IQBAL NOVA PRASATYA</b>	<b>NIM 03051182025021</b>
	Judul	: ANALISIS KARAKTERISTIK MEMBRAN PENGOLAHAN AIR DARI BAHAN POLYETHERSULFONE DENGAN PENAMBAHAN PERAK NITRAT	
	Pembimbing	1.	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2.			NIP
3	Ketua Penguji	: Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	NIP 19590321 198703 1 001
	Sekretaris	: Qomarul Hadi, S.T, M.T	NIP 19690213 199503 1 001
	Penguji	: Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	NIP 19600407 199003 1 003
	Mahasiswa	: <b>ANDI MOHAMMAD AZIZ GOFFARI</b>	<b>NIM 03051281924078</b>
	Judul	: PEMBUATAN MEMBRAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE DENGAN PENCAHAMPURAN PERAK NITRAT UNTUK PENYARINGAN AIR	
	Pembimbing	1.	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2.			NIP
4	Ketua Penguji	: Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	NIP 19590321 198703 1 001
	Sekretaris	: Qomarul Hadi, S.T, M.T	NIP 19690213 199503 1 001
	Penguji	: Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	NIP 19600407 199003 1 003
	Mahasiswa	: <b>M. IQBAL APRIANSYAH PUTRA</b>	<b>NIM 03051281924064</b>
	Judul	: TEKNOLOGI MEMBRAN DENGAN CAMPURAN POLYETHERSULFONE DAN PERAK NITRAT UNTUK PENGOLAHAN AIR	
	Pembimbing	1.	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2.			NIP
5	Ketua Penguji	: Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	NIP 19590321 198703 1 001
	Sekretaris	: Qomarul Hadi, S.T, M.T	NIP 19690213 199503 1 001
	Penguji	: Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	NIP 19600407 199003 1 003
	Mahasiswa	: <b>IKBAR MAULANA SUKMA</b>	<b>NIM 03051282025070</b>
	Judul	: PEMBENTUKAN MEMBRAN PERAK NITRAT (AGNO <sub>3</sub> ) DENGAN PENCAHAMPURAN POLYETHERSULFONE (PES); KARAKTERISTIK DAN SIFAT MEKANIS	
	Pembimbing	1.	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2.			NIP