

JUDUL DESAIN PABRIK

ANGKATAN 2014

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancangan Pabrik Magnesium Sulfat dari Magnesium Oksida dan Asam Sulfat dengan Kapasitas 151.000 Ton/Tahun	RATIKA SARI MARDHYANA ALBANJARI	M1B114002 M1B114043	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alfernando, ST, MT
2	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Etil Asetat dari Asam Asetat dan Etanol dengan Kapasitas Produksi 81.000 Ton/Tahun	MERRY RACHMAWATI RAHKI YUHANA	M1B114021 M1B114051	Lince Muis, ST, MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
3	Pra Rancang Pabrik Ammonium Sulfat dari Gypsum Sintetik Kapasitas Produksi 610.000 Ton/Tahun	KHOYR	M1B114005	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
4	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Phtalic Anhydride dari O-xylene dan Oxygen dengan kapasitas 57.000 Ton/Tahun	SYAFARUDIN SUCI RAHMAYANI	M1B114012 M1B114016	Lince Muis, ST, MT Ir.Sarah Fiebrina Heraningsih, ST., MT.
5	Pra Rancangan Pabrik Asam Acrilat dengan Proses Transesterifikasi Berkapasitas 466.000 Ton/Tahun	AREVA FATIHA NUR HARTINI ADHA DEWI IMANI SYAHTI	M1B114044 M1B114020	Lince Muis, ST, MT Ir.Oki Alfernando, ST, M.T.
6	Proses Produksi Ammonia dengan Proses Catalytic Partial Oxidation dan Steam Reforming Kapasitas 364.000 Ton/Tahun	LINA MAR'ATUL IZZAH RIDHO KURNIADI	M1B114029	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
7	Pra Rancangan Pabrik Etilen Glikol dari Etilen Oksida menggunakan Proses Karbonasi dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun	AGUNG PUTRA HIDAYAT ERNI TYAS MAGHFIRA	M1B114014 M1B114009	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Andi Gustawan, S.T., M.Si
8	Pembuatan Propylene dari 2-Butene dengan Proses Metathesis dan Catalytic Cracking dengan Kapasitas 330.000 Ton/Tahun	EUGENNE NADYA NINGRUM ELI UMRANI	M1B114040 M1B114007	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
9	Pra Rencana Pabrik Pembuatan Ethylene dari Dehydration Ethanol dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun	NOVIA MIA YUHERMITA DEWI KURNIASARI	M1B114003 M1B114047	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D M. Haviz, ST., MT
10	Pra Rancangan Pabrik Benzene dari pyrolisis Gasoline menggunakan Proses Hydrocracking dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	FEBRIAN DIMAS ADI NUGRAHA MEY WARNI ZEBUA	M1B114001 M1B114015	Lince Muis, ST, MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si

11	Prarancangan Pabrik Pembuatan Sodium Karbonat dari NaCl dan Kalsinasi Batu Kapur dengan Kapasitas 390.000 Ton/Tahun	OKTAGINA SHEBA RONADO LINGGA	M1B114033 M1B114038	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
12	Pra-rancang Pabrik Pembuatan Tolylene Diisocyanate dari Meta-Toluenediamine, Urea dan Methanol Menggunakan Metode Urea dengan Kapasitas 52.000 ton/tahun	ADRISMA JUANDA PUTRA TITIN ANGGRAINI	M1B114034 M1B114018	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
13	Pra-Rancangan Pabrik Cumene dari Benzene dan Propylene Kapasitas 50.000 ton/tahun	MUHAMMAD ILHAM HADI SULISTIYO	M1B114032 M1B114023	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST., MT
14	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Tereftalat dari Paraxylene dan Udara Menggunakan Proses Amoco dengan Kapasitas Produksi 108.000 ton/tahun	SANTI YULINDA ATRESHA OKTADIO H	M1B114039 M1B114006	Lince Muis, ST, MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
15	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan CaCO ₃ dari Penambangan Batu Kapur Menggunakan Proses Karbonisasi Kapasitas 59.000 ton/tahun	RESKI NADIA SAFITRI M.RUDI TRIWAHYUDI	M1B114031 M1B114025	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
16	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Methanol dari Karbon Dioksida dan Hidrogen dengan Kapasitas 100.000 ton/tahun	ASMI RAMADHANI AGUS ARI SETIAWANSYAH	M1B114024 M1B114045	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
17	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Metil Metakrilat dari Bahan Baku Methanol dan Asam Metakrilat Menggunakan Proses Esterifikasi dengan Kapasitas 60.000 ton/tahun	RIZA KURNIYAWAN ANGGRAINI MUSTIKA M	M1B114011 M1B114026	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alferando, ST, MT
18	Pembuatan Vinyl Chloride monomer Menggunakan Proses Chloronation dengan Kapasitas 50.000 ton/tahun	YOGIE YOGENDRA HANS KRISTIANI	M1B114013 M1B114042	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alferando, ST, MT
19	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Sodium Biakarbonat dari Sodium Karbonat, CO ₂ dan Air dengan Proses Bicarbonating Kapasitas 67.000 ton/tahun	TRI PUTRI OKTAVIANI BESSE MURISNIATI	M1B114030 M1B114049	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alferando, ST, MT

20	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Sulfat Dari Sulfur Dan Udara Menggunakan Proses Kontak Kapasitas Produksi 160000	RESI ULANDARI DHONY IFRADDELTA	M1B114028 M1B114008	Lince Muis, ST, MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
----	--	-----------------------------------	------------------------	--

	Ton/Tahun			
21	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Amonium Sulfat dari gipsum, Karbon Diokida, dan amonia dengan Proses Mersburg Kapasitas 500.000 ton/tahun	NENCY DWIYANA PUTRI RAHMAT KARUNIA	M1B114041 M1B114037	Nazarudin, S.Si, M.Si,Phd Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T.
22	Pra-rancang Pabrik Pembuatan Propilen Glikol Dari Bahan Baku Gliserol Menggunakan Proses Dehidrasi-Hidrogenasi Dengan Kapasitas 51.000 ton/tahun	MELISA AMALIA NURUL FATIHA IBRAHIM	M1B114036 M1B114004	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
23	Pra Rancang Pabrik Pembutan Vinyl Asetat Dari Bahan Baku Etilen, Asam Asetat, dan Oksigen Menggunakan Proses Dasar Etilen Dengan kapasitas 50.000 ton/tahun	USY NURHIDAYAH	M1B114017	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alfernando, ST, MT
24	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metanol Dari Natural Gas Menggunakan Proses Reforming dan Parsial Oksidasi dengan Kapasitas 91.000 ton/tahun	SHOFINAATI FITRI ROY SUGANDI KAROKARO	M1B114027 M1B114019	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
25	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Benzena Dari Bahan Baku Pyrolisis Gasoline Menggunakan Proses Hidrocracking Dengan Kapasitas 160.000 Ton/Tahun	MEY WARNI ZEBUA	M1B114015	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si Lince Muis, ST., MT Andi Gustawan, ST., MSi
26	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Eter Dari Bahan Baku Metanol Menggunakan Proses Dehidrasi Dengan Kapasitas130.000 Ton/Tahun	AGUNG PRIMA JAYA	M1B114035	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
27	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Dari Proses Hidrogenasi Asetilen Dengan Kapasitas Produksi 126.000 Ton / Tahun	DEBBY IRWANSYAH	M1B114048	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT

28	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Paraxylene Dari Proses Metilasi Toluene Dengan Kapasitas 220.000 Ton/Tahun	DWIKY BAYU SAPUTRA	M1B114022	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
29	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Akrilat dari Bahan Baku Gliserol Menggunakan Proses Dehidrasi dan Oksidasi dengan Kapasitas 116.000 Ton/Tahun	FIERDA ANJELINA PANE	M1B114010	Lince Muis, ST., MT Muhammad Haviz, S.T., M.T

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2015**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Bioetanol dari Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Kapasitas 140.000 ton/tahun	SEPRIYANTI PUTRI SUMANTRI HAJRAH SAPITRI	M1B115012 M1B115009	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST., MT
2	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Para-Xylene Menggunakan proses Metilasi Toluene	CECEP CAHYADI M. GAGA ADITYA DARMA	M1B115001 M1B115021	Lince Muis, ST, MT Edwin Permana, ST., MT
3	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-Dimetil Eter (Bio-DME) dari Proses Gasifikasi Cangkang Kelapa Sawit dengan Kapasitas Produksi 170.000 Ton/Tahun	NOVITA JAYANTI	M1B115025	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
4	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-diesel dari Proses Non Katalitik Transesterifikasi-Esterifikasi Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun	ZAKIYAH HUMAIRAH L USWATUN HASANAH	M1B115023 M1B115018	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Edwin Permana, ST., MT
5	Pra Rancangan Pabrik pembuatan Etilen dari Proses Hidrogenasi Asetilen Dengan Kapasitas 210.000 ton/tahun	NANA SURYANA SURAHMAT PRAMUJAYA	M1B115017 M1B115006	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
6	Pra Rancangan Pabrik pembuatan Asam Asetat Menggunakan Proses Karbonilasi Methanol Dengan Kapasitas 140.000 ton/tahun.	AHMAD RIZAL SETYO NUGROHO RIA ANDRIANI	M1B115005 M1B115020	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan 1, 3 Butuadiene dari Proses Dehidrasi 1, 3 Butanediol dengan Kapasitas Produksi 100.000 ton/tahun	ZAKKA UMAMA AQIHUDIN SEPTA HARIKA	M1B115008 M1B115004	Lince Muis, ST, MT Ir.Oki Alfernando, ST, MT
8	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Fatty Alkohol dari Fatty Acid Methyl Ester dengan Proses Hidrogenasi dan Transesterifikasi Kapasitas 225.000 Ton/Tahun	DEWI SANTIKA OKTA YURI ANUGRAHADI	M1B115002 M1B115027	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki Alfernando, ST., MT
9	Pra Rancangan Pabrik pembuatan Etilen dari	NANA SURYANA	M1B115017	Lince Muis, ST, MT

	Proses Hidrogenasi Asetilen Dengan Kapasitas	SURAHMAT PRAMUJAYA	M1B115006	Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
	210.000 ton/tahun			
10	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metil Metakrilat Dari Propionaldehide dan Formaldehide Kapasitas 71.000 Ton/Tahun	RIZKAL FADLI BAGUS PANGERAN	M1B115015 M1B115029	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
11	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Diammonium Phospate Dari Ammonia dan Asam Fosfat Dengan Kapasitas 200.000 ton/tahun	ADE SEFLIA MUHARIAS KAMARIFAH	M1B115031 M1B115013	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
12	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Hidrogen Peroksida Menggunakan Proses Autooksidasi Antrakuinon Dengan Kapasitas Produksi 53.000 Ton/Tahun	FADLAN HIDAYAH	M1B115003	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
13	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Eter dari Bahan Baku Metanol Menggunakan Proses Dehidrasi dengan Kapasitas 274.000 Ton/Tahun	DADANG DAROJI RONA RATNAWATI	M1B115019 M1B115007	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2016**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Asam Akrilat dari Asam Asetat dan Formaldehid Menggunakan Proses Kondensasi Aldol dengan Kapasitas 50.000 Ton/tahun	HERYANTI SINAGA NIKEN PRATIWI	M1B116007 M1B116032	Dr. Leni Marlinda, ST., MT Ir.Hadistya Suryadri, ST., MT
2	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Akrilat Dari Bahan Baku Propilen Dan Oksigen Menggunakan Proses Oksidasi Dengan Kapasitas 344.000 Ton/Tahun	NINDI VINTIANI RENDI YULI SAPUTRA	M1B116018 M1B116003	Lince Muis, ST, MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
3	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Etilen Diklorida dengan Proses Klornasi Langsung dan Oksiklorinasi Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun	GUNAWAN PANDAPOTAN SAMOSIR MUHAMAD HAIKAL	M1B116015 M1B116038	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
4	Pra Rancang Pabri Pembuatan Urea dengan Proses Sintesis Amonia Menggunakan Bahan Baku CO ₂ , dan H ₂ dengan kapasitas 157.000 Ton/Tahun	ADE FITRI ANNISA NURIDMA WIWINDA	M1B116013 M1B116036	Dr. Leni Marlinda, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
5	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Ethylene, Hidrogen Chloride dan Vinyl Chloride menggunakan Proses Klorinasi Ethana Kapastitas 200.000 Ton/tahun	HADI WIYONO SEFTIANANDA ALDIAN PRATAMA	M1B116020 M1B116030	Lince Muis, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
6	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Hidrogen Peroksida dari Hidrogen dan Oksigen dengan Proses Autoksidasi Antrakuinon Kapasitas Produksi 51.000 Ton/Tahun	HANUM WIRA NINGTYAS DELLA KHAIRUNNISA	M1B116004 M1B116021	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Format dari Metil Format dan Air dengan Kapasitas 178.000 Ton/Tahun	NURUL AFIFAH FITRI HANDAYANI	M1B116023 M1B116027	Dr. Lenny Marlinda, ST., MT Ir.Oki Alfernando, ST., MT

8	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Linier Low Density Polyethylene dari Ethylene Menggunakan Proses Polimerisasi Fase Gas dengan Kapasitas Produksi 144.000 Ton/tahun	MILA PUTRI AYU ROSI KHAIRIAH	M1B116022 M1B116025	Lince Muis, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
9	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Amonium Sulfat dari Amonia dan Asam Sulfat dengan Proses Netralisasi, Kapasitas 300.000 Ton/Tahun	AINAN AZIZI SITI JULAEHAH	M1B116009 M1B116011	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
10	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bioetanol dari Proses Gasifikasi Cangkang Kelapa Sawit (CKS) dengan kapasitas Produksi 210.000 Ton/Tahun	NABILA RAHMA INDAH FAJARWATI RATRI HANIFAH	M1B116024 M1B116026	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
11	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Laktat Dari Gliserol Menggunakan Proses Dehidrogenasi Dengan Kapasitas Produksi 163.000 Ton/Tahun	NOVIA SARI BELLA BELINDA	M1B117028 M1B117009	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
12	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Propilen Dari 1-Butena Dan Etilen Menggunakan Proses Isomerisasi Dan Metatesis Dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun	RILLA MONICA MUHAMMAD NURIYADI	M1B116037 M1B116008	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
13	Pra Rancangan Pabrik Hidrogen Peroksida Menggunakan Proses Autooksidasi Antrakuinon Kapasitas Produksi 51.000 Ton/Tahun	DELLA KHAIRUNNISA HANUM WIRA NINGTYAS	M1B116021 M1B116004	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D
14	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Nitrat Dari Amonia Dan Udara Menggunakan Proses Ostwald Dengan Kapasitas Produksi 200.000 Ton/ Tahun	FAVILTA SATRIA AULIA AKBAR PULUNGAN	M1B116028 M1B116014	Lince Muis, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
15	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Karbon Aktif Dari Serat Kelapa Sawit (SKS) Menggunakan Proses Karbonisasi Dengan Kapasitas 100.000 Ton/ Tahun	KHOIRUL ADITIYA VELIC INDRIATMIKO	M1B116010 M1B116012	Prof. Drs. Damris M., M.Sc, Ph.D Edwin Permana, ST., MT Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si

16	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Dimetil Eter Dari Natural Gas Dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun	BAYU WISNU BUANA PUTRA AFIF FIRMANSYAH	M1B116001 M1B116017	Lince Muis, ST, MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Oki ALfernando, ST., MT
----	---	---	------------------------	--

17	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Karbon Aktif Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Kapasitas 63.000 Ton/Tahun	ANDREAS CALVIN SIMATUPANG	M1B116006	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
18				
19	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Menggunakan Proses Karbonasi Dan Aktivasi Dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	SILVIA ANGGRAINI SALMIAH	M1B116005 M1B116029	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Aulia Sanova S.T., M.Pd Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki ALfernando, ST., MT
20	Pra Rancang Pabrik Ammonium Nitrat Dari Asam Nitrat Dan Ammonia Menggunakan Proses Netralisasi Dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun	RIKY JHON SARDO BANGUN	M1B116035	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
21	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bioetanol dari Proses Gasifikasi Serat Kelapa Sawit (SKS) dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	HILMA HERMAYASARI	M1B116002	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT
22	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bioetanol dari Proses Gasifikasi Serat Kelapa Sawit (SKS) dengan Kapasitas 230.000 Ton/Tahun	RESTU YANCI DIRTA	M1B116016	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2017**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etil Akriolat Dari Asam Akriolat Dan Etanol Menggunakan Proses Esterifikasi Dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun	MIRA KARTIKA SITI JUNAIDAH	M1B117018 M1B117033	Lince Muis, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
2	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan 1,3 Butadiena Dari Butana Dan Oksigen Menggunakan Proses Dehidrogenasi Oksidatif Dengan Kapasitas 160.000 Ton/Tahun	NIKMATUL FADHILAH SUCI FAUZIAH	M1B117003 M1B117021	Dr. Leni Marlinda, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
3	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bioavtur Dari Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Proses Universal Oil Product (UOP) Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	ADHITIYA EKO BAGUS SASONGKO PAZIATI ANDINI	M1B117015 M1B117011	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Oki ALfernando, ST., MT
4	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Kalsium Fluorida Dengan Bahan Baku Kalsium Karbonat, Hidrogen Fluorida Dan Kalsium Hidroksida Dengan Kapasitas Produksi 135.000 Ton/Tahun	ENDA FRANSISCA MANIK SRI REJEKINTA SITORUS	M1B117037 M1B117038	Lince Muis, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
5	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Sodium Peroksida Dari Air Laut Menggunakan Proses Elektrolisis Dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	SOLIHATIN ARUM SILVIA ANGGRAENI	M1B117017 M1B117022	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
6	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Vinyl Chloride Monomer (Vcm) Dari Ethylene Dichloride (Edc) Menggunakan Proses Catalytic Pyrolysis Dengan Kapasitas 75.000 Ton/Tahun	YANUAR FASMAWI SA'BAN RADEN ILHAM	M1B117002 M1B117029	Dr. Leni Marlinda, ST., MT Ir.Oki ALfernando, ST., MT
7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Glikol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Proses Hidrogenasi Dengan Kapasitas Produksi 68.000 Ton/Tahun	RENGGI PUTRA PRATAMA RENDI FIRMANSYAH	M1B117039 M1B117010	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si

8	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Ammonia Dengan Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Kapasitas 160.000 Ton/Tahun	YOLANDA THERESIA SINAGA	M1B117035	Lince Muis, ST., MT Ir.Ira Galih Prabasari, ST, M.Si
9	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Bio-Dme Dari Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Kapasitas Produksi 200.000 Ton / Tahun	DEWI MUSTIKA HANDAYANI LILAN CANTIKA	M1B117005 M1B117019	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D Hadistya Suryadri, ST, MT
10	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Kalsium Fluorida Dengan Bahan Baku Fluoksilikat, Ammonium Hidroksida Dan Kalsium Karbonat Kapasitas 150.000 Ton/Tahun	TAUFIKU RAHMAN AMRIZAL	M1B117001 M1B117026	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
11	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Propanol Menggunakan Bahan Baku Gliserol Dengan Proses Dehidrasi Dan Hidrogenasi Kapasitas Produksi 50,000 Ton/Tahun	ECHA NUR HABIBAH	M1B117023 M1B117025	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Oki ALfernando, ST., M.T
12	Pra Rancang Pabrik Metil Merkaptan Dari Bahan Baku Dimetil Sulfida Menggunakan Katalis AL ₂ O ₃ Dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun	NUR HALEZA MUHAMMAD ANGGIH SYAFUTRA	M1B117013 M1B117004	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Oki ALfernando, ST., M.T
13	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Oksida Bahan Baku Etanol Kapasitas Produksi 85.000 Ton/Tahun	BILLY BUDIANTO IKBAR OKTAVIANDRI	M1B117034 M1B117027	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
14	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Asetat Melalui Proses Karbonilasi Metanol dengan Pengembangan Unit Proses Purifikasi Berkapasitas Produksi 120.000 Ton/Tahun	MUHAMMAD ZAKI ALGHIFARI	M1B117032	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T
15	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Sodium Sulfat dari Fosfogypsum Menggunakan Proses Hidrometalurgi dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	CANDRA IRPANDI BETRI YANDA	M1B117016 M1B117042	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T

16	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Asetat Melalui Proses Karbonilasi Metanol dengan Pengembangan Unit Proses Purifikasi Berkapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun	PENDRIADI	M1B117007	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T
----	--	-----------	-----------	---

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2018**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Asam Oksalat Dari Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Kapasitas Produksi 200.000 Ton/Tahun	ANJESTA MULYA PRATAMA JUNNED ANAND PIRSOF	M1B118014 M1B118007	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Ira Galih, S.T., M.Si.
2	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Fatty Acid Methyl Ester (FAME) Dari Minyak Biji Bintaro Dan Methanol Menggunakan Proses Esterifikasi-Tranesterifikasi Dengan Kapasitas 250.000 Ton.Tahun	THALIA KURNIAWATI ULPHA NURLIYA PUTRI	M1B118023 M1B118035	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
3	Pra Rancang Pabrik Pembbuatan Urea Ammonium Nitrat Dari Bahan Baku Serat Sawit Menggunakan Proses Gasifikasi Dengan Kapasitas 190.000 Ton/Tahun	ANNISA CHICHI ANGGRAINI	M1B118013 M1B118001	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.
4	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Nitrobenxena Dari Benzene, Asam Nitrat Dan Katalis Asam Sulfat Menggunakan Proses Nitrase Dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun	CYNDY DWI AFRILA JOANNA WIDYAPUTRI	M1B118006 M1B118024	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T

5	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Methyl Ethyl Ketone Dari 2-Butanol Menggunakan Proses Dehidrogenasi Dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	VENY DEVINA RAHMA AHMAD FIKRI AL-HADI	M1B118029 M1B118021	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
6	Pra Rancang Pabrik Pembuatan 1,3 Butadiena Dari Bahan Baku Etanol Menggunakan Proses Haundry Catadiena Dengan Kapasitas 75.000 Ton/Tahun	AGUS RIYAL PUTRA MALEM KARINA GINTING	M1B118022 M1B118008	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Oki ALfernando, ST., M.T
7	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Asam Stearat Dari Bahan Baku Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Proses Hidrogenasi Dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	MARTA DEWI YANTI RUMAHORBO YOSSY SEPTY PUTRI SIPAHUTAR	M1B118030 M1B118016	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
8	Pra Rancang Pabrik Karboksimetil Selulosa Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Proses Lakalisasi Dan Karboksimetilasi Dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	ANISA ANZALNA RAHMA PUJA HERLINA SIMANJUNTAK	M1B118018 M1B118019	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
9	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Metil Merkaptan (CH ₃ SH) Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit	RATU RAHMAYANI OKTAVIA RAHAYU	M1B118003 M1B118012	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T

	(TKKS) Menggunakan Katalis K ₂ MnO ₃			
10	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Dimetil Tereftalat (DMT) Dari Asam Tereftalat Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Kapasitas Produksi 131.000 Ton/Tahun	SAVELLY BR RUMAPEA MUHAMAD MAIZER ALI	M1B118027 M1B118026	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T

11	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Silica Dari Bahan Baku Sodium Silikat Dan Asam Sulfat Menggunakan Proses Asidifikasi Dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	MAYKEL CHRISTIAN	M1B118033	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Ira Galih, S.T., M.Si
12	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Precipitated Silica dari Bahan Baku Sodium Silikat dan Asam Sulfat Menggunakan Proses Asidifikasi dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun	REKKY TRI WALIADI	M1B118009	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
13	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Sulfamat dari Bahan Baku Urea dan Oleum Menggunakan Proses Sulfonasi dengan Kapasitas Produksi 120.000 Ton/Tahun	RIZKI RAMA PUTRA DICKY MARENDRA	M1B118020 M1B118005	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
14	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Nitrat (HNO ₃) dari Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 242.000 Ton/Tahun	MUHAMMAD HAEKAL AL AKBARSYACH NATASYA ALYA PUTRI ANDARI	M1B118017 M1B118034	Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T
15	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Butil Asetat dari Etanol Menggunakan Proses Dehidrogenasi dengan Kapasitas Produksi 60.000 Ton/Tahun	JIBRALTAR B. AMIN SYAM DELA MARINA PARDEDE	M1B118004 M1B118031	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
16	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Kalium Sulfat dengan Proses	DINDA SAFITRI M. NOVRIYANTO	M1B118011 M1B118028	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si

	Dekomposisi Kalium Klorida dan Asam Sulfat dengan Kapasitas Produksi 58.000 Ton/Tahun			
--	---	--	--	--

17	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Free Fatty Acid dari Methyl Ester dengan Proses Hidrolisis Kapasitas 200.000 Ton/Tahun	INDRA GUNAWAN MUHAMMAD RIDHO PANGESTU	M1B118002 M1B118025	Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T
----	---	--	------------------------	--

**JUDUL DESAIN
PABRIK ANGKATAN
2019**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilena Dan Dehidrasi Etanol Dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	MUHAMMAD YUDI	M1B119022	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
2	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Polietilen dari Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Kapasitas 50.000 Ton/Tahun.	HABID KAREL NUGROHO SIGIT SURYADI	M1B119005 M1B119028	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.
3	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Gasoline dari Metanol dengan Kapasitas Produksi 290.000 Ton/Tahun	CHIKA LUTFI ADININGRUM XENA MAHARANI PANE	M1B119002 M1B119020	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
4	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Metana Sulfonat dari Metana dan Sulfur Trioksida Melalui Proses Sulfonasi dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	PATELA ANNATASYA ANISA CAHYANI	M1B119018 M1B119003	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Oki ALfernando, ST., M.T
5	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Aseton dari Isopropil Alkohol Melalui Proses Dehidrogenasi dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	ULFA MERZA RIZKI ULANDARI	M1B119030 M1B119006	Lince Muis, S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
6	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Karbonat dari Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	HAMDA FUDDI RAHMAN	M1B119019	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T

7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Sulfat dari Hidrogen Sulfida dan Oksigen Menggunakan Proses Claus Dengan Kapasitas 120.000 Ton/Tahun.	REZA NAFIX DWI ANDIKA	F1G119007	Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
---	---	-----------------------	-----------	---

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2020**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancangan Pabrik Metil Akrilat dari Asam Akrilat dan Metanol menggunakan Proses Esterifikasi dengan Kapasitas 62.000 Ton/Tahun	SALSA DILA	M1B120019	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
2	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Propylene dan Cumene dari Limbah Plastik dengan Kapasitas 56.000 Ton/Tahun	PATRICIA PERMATA PUTRI PANE	M1B120031	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
3	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan 1,2-Propanediol dari Gliserol dan Hidrogen Menggunakan Proses Hidrogenolisis dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun	HISKIA PUTERI BR SITINJAK	M1B120018	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T
4	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Oksida dari Etana dan Oksigen melalui Proses Dehidrogenasi dengan Kapasitas 90.000 Ton/Tahun	ERDA SETYA PRICILLIA PANE	M1B120021	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
5	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Glikol dari Etilen Oksida dan Air melalui Proses Hidrasi dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	BUNGA NATALIA LESTARI SITOHANG RISKA NOFIA QONA'A	M1B120016 M1B120010	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
6	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Furfural dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Proses Hidrolisis dengan Kapasitas 62.000 Ton/Tahun	ENITA PITRI NUR SRI WAHYUNINGSIH	M1B120006 M1B120009	Nazzarudin, S.Si., M.Si., Ph.D Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.
7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Karbonat dari Metanol dan CO ₂ melalui Proses Karbonasi	JOSUA SIDAURUK	M1B120017	Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T

	dengan Kapasitas 56.000 Ton/Tahun			
8	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Isopropil Alkohol dari Propilen dan Air Menggunakan Proses Hidrasi Langsung dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	GABRIEL ADI PRATAMA MARPAUNG SAMUEL NAPITU	M1B120003 M1B120030	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T
9	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Polypropionlactone dari Etilen Oksida dan Karbon Monoksida dengan Kapasitas 77.000 Ton/Tahun	EXZA YUNITA PUTRI MEGA AGUSTIN	M1B120020 M1B120024	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
10	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Benzil Alkohol dari Benzil Klorida dan Air melalui Proses Hidrolisis dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	FITRI NOR CHASANAH	M1B120002	Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T
11	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Green Ammonia dari Nitrogen dan Green Hydrogen dengan Proses Haber Bosch dengan Kapasitas 83.000 Ton/Tahun	KASMIYANTI MEIDA NIRWANA	M1B120007 M1B120033	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si
12	Pra Rancangan Pabrik Etilen Glikol dari CO ₂ dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun	JESIKA SINAGA KRISTINA NATALIA SILITONGA	M1B120001 M1B120029	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T
13	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Sodium Bikarbonat dari Sodium Karbonat dan Karbon Dioksida dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun	OKTA PRIADI PANDAPOTAN MARULI TUA MANURUNG	M1B120026 M1B120034	Lince Muis, S.T., M.T Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T
14	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metil Akriat dari Asam Akriat dan Methanol Menggunakan Proses Esterifikasi dengan	ANGGUN SEPTYANINGSIH	M1B120023	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si

	Kapasitas Produksi 68.000 Ton/Tahun			
15	Pra Rancangan Pabrik Asam Fosfat dari Batuan Fosfat dan Asam Sulfat	MAULIDINI NABILA MELA MAULIANI	M1B120004 M1B120008	Ir.Oki ALfernando, ST., MT Ir.Hadistya Suryadri, ST, MT

	dengan Kapasitas 76.000 Ton/Tahun			
16	Pra Rancangan Pabrik Amonium Klorida dari Amonia dan Asam Klorida Menggunakan Proses Direct Neutralization dengan Kapasitas 126.000 Ton/Jam	SYAFHIRA PUTRI AULIA DINDA BECTARI	M1B120013 M1B120012	Dr. Lenny Marlinda S.T., M.T Ir.Hadistya Suryadri, S.T., M.T
17	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Karbonat dari Metanol dan Karbon Dioksida Melalui Proses Karbonilasi dengan Kapasitas 70.000 Ton/Tahun.	EDO PRASETYO	M1B120015	Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T. 2. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.

**JUDUL DESAIN PABRIK
ANGKATAN 2021**

No	Judul Desain	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing
1	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Fosgen dari Karbon Monoksida dan Klorin dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun.	VANY MEI LIA	F1G121022	Dr. Lenny Marlinda, ST, MT. Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
2	Pra Rancangan Pabrik Klorin Dioksida Menggunakan Metode Hydrogen Peroxide-Atmosphere (HPA) dengan Kapasitas 145.000 Ton/Tahun.	NATHASYA PUTRI AMANDA ALYA RIZKI AMELIA	F1G121053 F1G121054	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM.
3	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Methanol dari Methane dan Carbon Dioxide Menggunakan Proses Dry Reforming dengan Kapasitas Produksi 100.000 Ton/Tahun.	ELVILA SEPRINDA MURNI LETIVA OHIO	F1G121003 F1G121041	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.
4	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Levulinat dari Lignin Pulp Mill Menggunakan Proses Mineral-Lewis Acid Hydrolysis dengan Kapasitas 120.000 Ton/Tahun.	ARYOLAND FITRIA PANGESTI	F1G121017	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Sri Mundarti, S.Pd., M.T.
5	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Aluminium Menggunakan Proses Alcoa dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun.	VIOLETA ANISSA ANCEL ASMARA	F1G121023 F1G121048	Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM.
6	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Sulfat dan Elemental Sulfur dari Hidrogen Sulfida dan Oksigen Menggunakan Metode Claus dengan Kapasitas 150.000 Ton/Tahun.	DEDI KUSWANT MUHAMMAD AKMAL	F1G121005 F1G121059	Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
7	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Formaldehida dari Metanol dan	REDY AUGUSTIN GULTOM PUTRI AGUSTINA ENJELIA	F1G121056 F1G121060	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T.,

	Oksigen menggunakan Formox Process dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun.	PASARIBU		M.T.
8	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Akrolein Dari Propilen dan Oksigen Menggunakan Proses Oksidasi Dengan Kapasitas Produksi 65.000 Ton/Tahun.	SONIA NIZAL PUTRI DINITRI SINURIAN	F1G121011 F1G121057	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.
9	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metil Merkaptan dari Metanol dan Hidrogen Sulfida Melalui Proses Substitusi Nukleofilik Dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun.	ADELIA AMANDA	F1G121032	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM
10	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Gliserol Karbonat dari Gliserol dan Urea dengan Kapasitas Produksi 90.000 ton/tahun.	MUHAMMAD RENGGA SEPRIMAL	F1G121015	Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM
11	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Hidrogen Fluorida Dari Kalsium Fluorida dan Asam Sulfat Dengan Kapasitas Produksi 90.000 Ton/Tahun.	TIARA BARTISA PUTRI TIAMSA SIHOTANG	F1G121019 F1G121059	Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.
12	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Amonium Sulfat Nitrat (ASN) Dari Asam Nitrat, Ammonium Hidroksida Dan Amonium Sulfat Dengan Proses Netralisasi Satu Tahap Kapasitas 64.000 Ton/Tahun.	RAFFI ALSI'ARI IRFANSYAH MAULANA	F1G121016 F1G121046	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.
13	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Precipitated Silica Dari Natrium Silikat Dan Asam Klorida Menggunakan Proses Asidifikasi Alkali Natrium Silikat Dengan Kapasitas Produksi 88.000 Ton/Tahun.	SHINDI ISWARA DESI	F1G121042	Dr. Lenny Marlinda, ST, MT Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
14	Pra Rancangan Pembuatan	Jessica Christie	F1G121012	Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T

	Isopropil Alkohol Dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun Menggunakan Metode Hidrogenasi Aseton	Citra Maulika Firana	F1G121049	Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM
15	Pra Rancang Pabrik Pembuatan Dimetil Bifenil Dari Toluene Dan Hidrogen Melalui Proses Hidroalkilasi Dan Dehidrogenasi Dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun	M. Arif Daffarizanno Alfarezzel Aqqilla Al-Habsy	F1G121044 F1G121055	Dr. Ir. Lenny Marlinda, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM
16	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Gamma Butyrolactone Dari Anhidrida Maleate Menggunakan Proses Hidrogenasi Dengan Kapasitas Produksi 55.000 Ton/Tahun	Dimas Ariyonggo Nicolas Rikari Uli Simanjuntak	F1G121001 F1G121027	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM
17	Perancangan Pabrik Dimetil Eter (DME) dari Karbon Dioksida dan Hidrogen melalui Indirect Synthesis dengan Kapasitas 55.000 Ton/Tahun	Regina Aidilia Agnes Monika Napitupulu Reni Sartika Manik	F1G121029 F1G121050	Dr. Ir. Lenny Marlinda, S.T., M.T Ir. Sarah Fiebrina, S.T., MT
18	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Maleic Anhydride dari butana dan oksigen dengan kapasitas 65.000 ton/tahun	Septinawati Tambunan Lidya Agustina Lumban Batu	F1G121036 F1G121034	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM.
19	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan 1,1,2 Trikloroetana Dari Vinyl Chloride Monomer (VCM) Dan Klorin Menggunakan Proses Klorinasi Adisi Fase Cair Dengan Kapasitas Produksi 122.000 Ton/Tahun	Resi Lisma Kinasih	F1G121025	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM.
20	Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Natrium Format dari Karbon Monoksida, Natrium Hidroksida dan Metanol Menggunakan Proses Karbonilasi Basa dengan Kapasitas	Ita Safitri Yuzi Chantika Pratama	F1G121024 F1G121052	Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T. Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T.

	55.000 Ton/Tahun			
21	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metil Tert-Butil Eter (MTBE) Dari Isobutana dan Metanol Dengan Kapasitas 115.000 Ton/Tahun.	Ulfatun Chasanah Legi Fatin Himama	F1G121026 F1G124047	Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D. Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.,IPM