

HASIL VERIFIKASI USULAN PATEN ACUAN PRA RANCANGAN PABRIK- TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA FT UNSRI

PERIODE SEPTEMBER-NOVEMBER 2018

NO.	NAMA	NIM	NO PATENT	JUDUL PATEN	JUDUL RANCANGAN	PEMBIMBING	TANGGAL PENGAJUAN PATEN	KETERANGAN
1	1. Siti Nadhilah Febrianti 2. Fenny Dwi Ayu Diah	03031181419013 03031181419019	US 9,695,044 B2	Method and device for producing nitrit	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Asam Nitrat dengan Kapasitas 60.000Ton/th	Hatta Dahlan	10 Oktober 2018	5 judul yang sama Sdh melampirkan perbedaan
2	1. Indah Metiara Putri 2. Venny Rizki Elfiana	03031181520027 03031181520035	US 9.920.000 B2	Synthesis of methyl Carbamate and Dimethyl Carbonat (DMC) in Presence	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Methyl Carbamate dan Dimethyl Carbonate	HM. Faizal	24 Oktober 2018	New
3	1. Anggi Nadia Utari 2. Mia Septikarini	03031181520015 03031181520025	US 9,828,307 B2	Method for Producing Isopropyl Benzene from Benzene and Propylene	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Isopropil Benzena dari Benzena dan Propilen	Prahady Susmanto	24 Oktober 2018	nama lain: Isopropylbenzene : Cumene, Cumol,(1-methylethyl)benzene 2 judul yang sama, blm melengkapi perbedaan & keunggulan paten yang diajukan
4	1. Muhammad Izzuddin Alhafizh 2. Heru Saputra	03031281520097 03031281520099	US 2018/0194705 A1	Process for making cyclohexanone	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Cyclohexanone	Asyeni MJ	07-Nov-18	1 judul sama dg paten yang terdaftar (WO 2016075047A1), 1 paten sama pada akt vane sama diajukan
5	1. Cindy Regita Septiani 2. Wahyu Ilmi Al Ridha	03031181520090 03031281520096	US 2017/0349506 A1	Propane production method and propane production apparatus	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Popane melalui hidrogenasi propena	Fitri Hadiah	9 Oktober 2018	New
6	1. Eki Saputra 2. Agus Suranto	03031181520101 03031281520085	US 9,518,006 B2	Method for Producing Diaminotoluen	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Diamin Toluen dari Hidrogenasi Dinitro	Fitri Hadiah	10 Oktober 2018	New
7	1. Ajeng Nursanti Tri Handini 2. Sabrina Dwi Novembi	03031181520031 03031181520107	US. 10,011,548 B2	Process for Production of DME from Crude Methanol	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Dimetil Eter dari Crude Methanol	Rosdiana Moeksin	16 Oktober 2018	8 judul yang sama pada daftar paten sama)
8	1. Ryaniza Rayatri 2. Indah Fitriani Purwangingtyas	03031181520011 03031281520095	US 9,388,107 B2	Process for the production of a mixture comprising cyclohexanone and cyclohexanol from fenol	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Sikloheksanon dari fenol	Budi Santoso	2 Oktober 2018	1 judul sama dg paten yang terdaftar (WO 2016075047A1), 1 paten pada akt yang sama diajukan
9	1. Litra Yuvita 2. Rahma Amalia	03031181520020 03031281520080	US 10,065,902 B2	Butadiene production system and butadiene production method	Pra rancangan pabrik pembuatan butadiene	Lia cundari	22 Oktober 2018	4 judul yang sama pada daftar paten diajukan

HASIL VERIFIKASI USULAN PATEN ACUAN PRA RANCANGAN PABRIK- TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KIMIA FT UNSRI

PERIODE NOVEMBER 2018-JANUARI 2019

NO.	NAMA	NIM	NO PATENT	JUDUL PATEN	JUDUL RANCANGAN	PEMBIMBING	TANGGAL PENGAJUAN PATEN	KETERANGAN
1	1. Virda Irlanda Nuansyahniita 2. Herwan Krisyanto	03031181512024 03031181512024	US 10,087,132 B2	Saturated Branched Chain Fatty Acid Production Method	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Isostearic Acid	Susila Arita	5 Desember 2018	New
2	1. Nyimas Annisa RL 2. Siti Aisyah Shanaz	03031181512004 03031181520036	US 9.884.800 B2	Method of preparing 1,3-butadiene and methyl ethyl ketone from 2,3-	Pra rancangan Pabrik Pembuatan 1,3Butadiene dari 2,3 Butanediol	Tuti Indah Sari	21 Desember 2018	6 judul yang sama (1 dg teman seangkatan), sudah melampirkan perbedaan patent. <b>Selanjutnya topik</b>
3	1. Al Kautsar Dwi Arya 2. AndiAntonius siahaan	03031181512010 03031181512014	US 0229788 A1		Pra rancangan Pabrik Pembuatan Methyl Propionate	Tuty Emilia Agustina	12 Januari 2019	patents
4	1. Ryaniza Rayatri 2. Indah Fitriani Purwangingtyas	03031181520011 03031281520095	US 10,023,515 B2	Method for preparing cyclohexanone by hydrogenating phenol	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Sikloheksanon dengan Hidrogenasi Fenol	Budi Santoso	15 Desember 2018	Ganti dari Patent US 9,388,107 B2 yang terdaftar tanggal 2 Oktober 2018 sama dengan WO 2016075047A1 yang telah dikerjakan oleh Nabila Khoiriah dan Damar Si
5	1. Habil Majid Wirawan 2. Friskha Hanifah Sakinah	03031181520002 03031281520017	WO 2018/044591 A1	Production of neopentane	Pra rancangan Pabrik Pembuatan Neopentane	Subriyer Nasir	11-Nov-18	New, Neopentane atau 2,2 dimethyl propane, ter-pentane, tetramethyl methane, 1,1,1 Teimethyl ethane
6	1. Ade Kurniawan 2. Febrian Glendi Praditha	03031181520008 03031281520094	EP 2295395 B1	Method for Producing n-Propyl Acetate	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan n-Propil Asetat	M. Hatta Dahlan	22 Januari 2019	New, Nama lain : Propil Etanoat, Acetic Acid Propyl Ester
7	1. Ajeng Nursanti Tri Handini 2. Sabrina Dwi Novembi	03031181520107 03031281520081	CN 108546256 A	N-butane selective oxidation to maleic anhydride production process and	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Maleic Anhidrid	Rosdiana Moeksin	15 Januari 2019	New, cis-Butenedioic anhydride, 2,5-Furanedione, Maleic acid anhydride, Toxicic anhydride
8	1. Jefry Muliady A 2. M Yudha Dwi Ramadhan	03031181520026 03031281520018	US 9.994.507 B2	Optimized Method for Producing Methacrolein	Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Metacrolein	Farida Ali	21 Januari 2019	7 topik yang sama, GANTI TOPIK. Methyl 2-methylpropenoate, methyl methacrylate, MMA, 2-