

**KATALOG PENELITIAN PERPUSTAKAAN FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
TAHUN 2014**

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
1	Rahajeng Sauti Salma Tiara Tanesia	2311101013 2311101042	Ekstraksi Pektin dari Kulit Jeruk Siam dengan Pelarut HCL	Gatot Trilaksoso, Ir., M.Sc.	2014
2	Dian Daniati Nurul Inayah	2311101027 2311101033	Kajian pembuatan Bio Oil dari Berbagai Biomassa Dengan metode Pirolisis	Dr. Hendriyana, S.T., M.T.	2014
3	Gugun Gunadi	2312122003	Perancangan Pembuatan Karakterisasi Hydrocyclone Untuk Pemisahan Minyak -Air	Bambang Hari Prabowo, S.T., M.T.	2014
4	Arief Luthfi Setiadi	2312122009	Kajian Bio Oil Serbuk Gergaji Kayu Jati Sebagai Bakal Bahan Bakar Alternatif Solar	Dr. H. Suhartono, S.T., M.Si.	2014
5	Muhamad Ikhsan. R	23121222026	Pelapisan Emas pada Logam Tembaga dengan Proses Lapis Ganda	Bambang Hari Prabowo, S.T., M.T.	2014
6	Zulfy Septianadita	2312122016	Analisa Teoritis dan Eksperimental Bahan Bakar Avtur	Dr. H. Suhartono, S.T., M.Si.	2014
7	Niki Fadjar Adjhariyah	2312122011	Pemisahan Fraksi Karbon Dari Abu Dasar Batu Bara untuk di Manfaatkan sebagai Bahan Bakar Boiler	H. Ate Romli, S.T., M.T.	2014
8	Farid Fadilah Zaelani	2312122007	Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Pembuatan Nitroselulosa	H. Ate Romli, S.T., M.T.	2014
9	AR. Rasyid Dwipayana	231212006	Sifat-sifat Fisik fender Cylindrical ( Vulkanisat Perlindungan pada Lambung Kapal di PT Agronesia Devisi Industri teknik Karet	H. Ate Romli, S.T., M.T.	2014
10	Erista Markos	2312122013	Pengolahan Air Baku dengan Cara Koagulasi Flokulasi, dan Sedimentasi	Mining Harsanti, Ir., M.Sc.	2014
11	Cecep Wahyu Hidayat Eni Ummi Hani	2311101020 2311101024	Pengolahan Air Baku yang Tercemar Limbah Industri di Daerah Cibaligo Dengan menggunakan Metode Elektrokoagulasi	Febrianto Adi Nugroho, Ir., M.M.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
12	Achda Lazuardi Aziz Suherna	2311101004 2311101031	Pengaruh Partikel Zeolit Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon dalam Media Asam	Bambang Hari Prabowo, S.T., M.T.	2014
13	Wahyu Riyandi Emilia Septiani	2311101021 2311101028	Kajian Proses Elektrokoagulasi Kontiyu	Bambang Hari Prabowo, S.T., M.T.	2014
14	Tedy Hikmat.M	2312122020	Menentukan Kondisi Operasi Double Cylinder Rotary Panner untuk Proses Pelayuan The Hijau	Gatot Trilaksoso, Ir., M.Sc.	2014
15	Aldy Pratama Mulyana Sari Nurmala	2311111023 2311111052	Sintesa Karboksimetil Selulosa Jerami Padi	Gatot Trilaksoso, Ir., M.Sc.	2014
16	Wulan Astrini Melfa Ria	2311101012 2311101043	Penentuan Defusivitas dan parameter Empirik Contact Power sistem Air -Toluen dan Miyak Toluen	Dr. H. Suhartono, S.T., M.Si.	2014
17	Yapto Muhamad. M Ikhwan Maulana	2311101037 2311101041	Kinerja Turbo Gasification Stove dengan Bahan Bakar Janggal Jagung dan Batok Kelapa	Dr. H. Suhartono, S.T., M.Si.	2014
18	Maichel Letare Pardede	2312122008	Rancangan Bagun Peralatan Pengolahan Air Limbah Tekstil dengan Metode Elektrokoagulasi Skala pilot	Dr. Hendriyana, S.T., M.T.	2014
19	Saida Sari Dea Salamah	2311101005 2311101035	Hidrolisis Sampah Organik Menjadi Gula Reduksi Menggunakan Asam Sulfat Encer	Dr. H. Suhartono, S.T., M.Si.	2014