



POLITEKNIK AKAMIGAS PALEMBANG

Diploma III

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI)

Nomor : D.III/2039/BAAI/PAP/2020

Surat Keterangan Pendamping Ijazah menerangkan Capaian Pembelajaran dan Prestasi dari Pemegang Ijazah selama masa studi di Politeknik Akamigas Palembang

No.	INFORMASI TENTANG IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI
1.1	Nama Lengkap Agus Salim
1.2	Tempat dan Tanggal Lahir Kasmaran, 8 Agustus 1999
1.3	Nomor Pokok Mahasiswa 1702042
1.4	Tahun Masuk 2017
1.5	Tanggal Kelulusan 22 Agustus 2020
1.6	Nomor Ijazah 324022020000398
1.7	Gelar Ahli Madya Teknik (A.Md.T)
II	INFORMASI TENTANG IDENTITAS PENYELENGGARA PROGRAM
2.1	Nama Perguruan Tinggi Politeknik Akamigas Palembang
2.2	Surat Keterangan Pendirian SK Mendiknas No. 224/D/O/2006 dan 4687/D/T/2006
2.3	Program Studi Teknik Pengolahan Migas
2.4	Status/No.SK Akreditasi Prodi *B/ No. 1036/SK/BAN-PT/Akred-Dipl-III/IV/2017
2.5	Jenis/Jenjang Pendidikan Vokasi/Diploma III
2.6	Jenjang Kualifikasi KKNI Level 3
2.7	Persyaratan Penerimaan Lulusan Sekolah Menengah Atas (SLTA)/Sederajat
2.8	Bahasa Pengantar Kuliah Bahasa Indonesia
2.9	Sistem Penilaian Skala 1—4 : A = 4, B = 3, C = 2, D = 1;
2.10	Lama Studi 3 Tahun
2.11	Pendidikan Lanjut Diploma Empat (D-4) dan Sarjana (S-1)

III	INFORMASI KUALIFIKASI DAN HASIL YANG DICAPAI
3.1	CAPAIAN PEMBELAJARAN
3.1.1	Mampu memilih metode yang tepat dalam proses operasi pengolahan minyak dan gas.
3.1.2	Mampu mengoperasikan peralatan di industri migas baik konvensional maupun instrumen.
3.1.3	Mampu mengolah data, interpretasi data hasil proses dan melaporkan hasil yang diperoleh menggunakan software Hysys.
3.1.4	Mampu menerapkan prinsip dasar keseimbangan massa dan energy dalam proses industri kimia.
3.1.5	Mampu mengenali potensi bahaya dan menerapkan prinsip – prinsip kesehatan dan keselamatan kerja di lingkungan kerja.
3.1.6	Memahami pencemaran dan perlindungan lingkungan.
3.1.7	Mampu menjunjung tinggi norma, moral, agama dan etika serta tanggung jawab.
3.1.8	Mampu bekerja sama dan menyesuaikan diri di lingkungan kerja.
3.1.9	Mampu mengembangkan diri dan berkarya dalam dunia kerja
IV	INFORMASI TAMBAHAN
4.1	PRESTASI LULUSAN
4.1.1	Penghargaan dan Pemenang Kejuaraan
4.1.2	Pengalaman berorganisasi ✓ Anggota Petrocamp ✓ Anggota BEM PAP
4.1.3	Spesifikasi Tugas Akhir Studi Pembuatan Membran Keramik Berbahan Dasar Tanah Liat, Serbuk Daun Kelor, dan Arang Aktif Untuk Menurunkan Kekeruhan dan Meningkatkan Nilai pH Sampel Air Sungai Musi
4.1.4	Bahasa Internasional English (TOEFL ITP Score : 387) tanggal 7 Agustus 2020
4.1.5	Magang Industri 1 (dua) bulan di Unit Produksi Polyethylene Train 3 PT. Lotte Chemical TIAN Nusantara Cilegon,Banten ✓ Madabintal ✓ Pelatihan Emotional Spiritual Quotient (ESQ) ✓ Pendalaman dua Mata Kuliah di Unversiti Teknologi Malaysia ✓ Sertifikasi Kompetensi bidang Tenaga Teknik Pengujian Pressure Safety Valve Pressure Vacuum Valve,Pressure Relieve Valve
4.1.6	Pendidikan Karakter

Palembang, 27 Agustus 2020
Ketua Program Studi,
Teknik Pengolahan Migas,

Achmad Faisal F., S.T., M.Eng



POLITEKNIK AKAMIGAS PALEMBANG TRANSKRIP AKADEMIK

Nama : AGUS SALIM
Nomor Pokok Mahasiswa : 1702042
Nomor Ijazah : 324022020000398
Tempat / Tanggal Lahir : Kasmaran, 8 Agustus 1999
Program Pendidikan : Diploma III (D-III)
Jurusan : Teknik Kimia
Program Studi : Teknik Pengolahan Minyak dan Gas
Tanggal Kelulusan : 22 Agustus 2020

NO.	KODE	MATA KULIAH	KREDIT (K)	NILAI	BOBOT PRESTASI (N)	K x N	NILAI KELAKUAN
SEMESTER I							
1.	PAP 1101	Agama	2	A	4	8	
2.	PAP 1102	Bahasa Inggris I	2	B	3	6	
3.	PAP 1203	Kalkulus I	2	B	3	6	
4.	PAP 1204	Kimia Umum	2	B	3	6	
5.	PAP 1205	Praktikum Kimia Umum	1	B	3	3	4
6.	PAP 1206	Fisika	2	B	3	6	
7.	PAP 1207	Praktikum Fisika	1	B	3	3	
8.	PAP 1208	Statistika	2	C	2	4	
9.	TPM 1209	Teknik Tenaga Listrik	2	B	3	6	
10.	TPM 1210	Pengolahan Industri Migas	3	A	4	12	
SEMESTER II							
11.	PAP 2101	Pancasila	1	B	3	3	
12.	PAP 2102	Kewarganegaraan	1	B	3	3	
13.	PAP 2203	Kalkulus II	2	A	4	8	
14.	PAP 2204	Elektronika Dasar	2	A	4	8	
15.	TPM 2105	Bahasa Inggris II	2	A	4	8	
16.	TPM 2206	Kimia Organik	2	A	4	8	
17.	TPM 2207	Praktikum Kimia Organik	1	A	4	4	
18.	TPM 2208	Kimia Fisika	2	B	3	6	
19.	TPM 2209	Praktikum Kimia Fisika	1	A	4	4	
20.	TPM 2210	Teknik Umum	2	B	3	6	
21.	TPM 2211	Praktek-Benckel/Mekanik	1	B	3	3	
22.	TPM 2312	Neraca Massa dan Energi	3	A	4	12	
23.	TPM 2313	Peralatan Pengolahan Migas I	2	A	4	8	
SEMESTER III							
24.	PAP 3101	Bahasa Indonesia	1	A	4	4	
25.	PAP 3402	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	A	4	8	
26.	PAP 3403	Praktek Keselamatan dan Kesehatan Kerja	1	A	4	4	
27.	TPM 3304	Kimia Migas	2	C	2	4	
28.	TPM 3205	Mekanika Fluida	2	B	3	6	
29.	TPM 3206	Termodinamika	3	B	3	9	
30.	TPM 3307	Peralatan Pengolahan Migas II	2	B	3	6	
31.	TPM 3308	Pengolahan Migas	3	A	4	12	
32.	TPM 3309	Storage and Handling	3	A	4	12	
33.	TPM 3310	Utilitas Pabrik	2	B	3	6	
34.	TPM 3311	Produk Migas	3	B	3	9	

130813

Kantor Pusat Administrasi : Jln. Kebon Jene Komparta Plaju Telp. (0811) 7810800, 595595 Fax. (0711) 595595
 K a m p u s : Jln. Rantai Komparta Plaju Telp. (0711) 595597
 Website : www.politeknikamigas.ac.id
 E-mail : admin@politeknikamigas.ac.id

NO.	KODE	MATA KULIAH	KREDIT (K)	NILAI	BOBOT PRESTASI (N)	K x N	NILAI KELAKUAN
SEMESTER IV							
35.	PAP 4401	Metode Penulisan Ilmiah	2	A	4	8	
36.	TPM 4202	Operasi Teknik Kimia I	2	B	3	6	
37.	TPM 4203	Praktikum Operasi Teknik Kimia I	3	A	4	12	
38.	TPM 4504	Pencemaran Lingkungan dan Pengolahan Limbah	2	B	3	6	
39.	TPM 4205	Ilmu Bahan dan Pengendalian Korosi	2	A	4	8	
40.	TPM 4306	Refinery Fuel and Loss	2	A	4	8	4
41.	TPM 4307	Petrokimia	3	B	3	9	
42.	TPM 4308	Distilasi	3	A	4	12	
43.	TPM 4409	Proses Kontrol dan Instrumentasi	2	B	3	6	
44.	TPM 4410	Praktikum Proses Kontrol dan Instrumentasi	1	B	3	3	
SEMESTER V							
45.	PAP 5501	EtikaProfesi	2	B	3	6	
46.	PAP 5402	Kewirausahaan	2	B	3	6	
47.	TPM 5203	Operasi Teknik Kimia II	2	B	3	6	
48.	TPM 5204	PraktikumOperasiTeknik Kimia II	3	B	3	9	
49.	TPM 5305	Teknoekonomi Pabrik	2	A	4	8	
50.	TPM 5106	Manajemen Pengawasan	2	A	4	8	
51.	TPM 5107	Hukum Ketenagakerjaan Migas	2	A	4	8	
52.	TPM 5308	Praktikum Simulasi Proses	2	A	4	8	
53.	TPM 5309	Plants Design	2	B	3	6	
54.	TPM 5310	Praktikum Process Plant	2	B	3	6	
55.	TPM 5211	Toeli Preparaton	2	B	3	6	
SEMESTER VI							
56.	TPM 6501	Praktek Kerja Lapangan	4	A	4	16	
57.	TPM 6502	Tugas Akhir	4	A	4	16	
						Jumlah	408

KETERANGAN

Nilai Akademik (Kognitif) :	Makna
A	SangatBaik
B	Baik
C	Cukup
D	Kurang
E	Gagal

Nilai Kelakuan (Afektif) :

3,51 - 4,00 = Pujian
 3,01 - 3,50 = SangatMemuaskan
 2,76 - 3,00 = Memuaskan
 2,00 - 2,75 = Lulus

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 408/118 = 3,46 (Tiga Koma Empat Enam)

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan
Judul Tugas Akhir : Studi Pembuatan Membran Keramik Berbahan Dasar Tanah Liat, Serbuk Daun Kelor, dan Arang Aktif Untuk Menurunkan Kekakuan dan Meningkatkan Nilai pH Sampolan Sungai Musi



Ketua Program Studi
 Teknik Pengolahan Minyak dan Gas,
 Politeknik Amigas Palembang

