



SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN

POLICE RECORD

Nomor : SKCK/1749/X/2022/SEKPAL

Diterangkan bersama ini bahwa :

This is to certify that

Nama : AKMAL AHMAD

Name

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI

Sex

Kebangsaan : INDONESIA

Nationality

Agama : ISLAM

Religion

Tempat dan tanggal lahir : PALOPO, 29 JUNI 2001

Place and date of birth

Tempat tinggal sekarang : JLN. TRIKORA RT 004, RW 000, KEL. RAWA MAKMUR, KEC. PALARAN,
Current address KOTA SAMARINDA, PROV. KALIMANTAN TIMUR

Pekerjaan : PELAJAR/MAHASISWA

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk : 6472012906010003

Citizen card number

Nomor Paspor/ KITAS/ KITAP* :

Pasport/ KITAS/ KITAP number

Rumus sidik jari :

Fingerprints Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada :

As of screening through the issue here of by virtue of :

Catatan Kepolisian yang ada :

Existing Police record

bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun
the bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Indonesia dari : 29 JUNI 2001

during his/her stay in Indonesia from

sampai dengan : : 4 NOVEMBER 2022

until

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan

This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk keperluan/menjuj *

For the purpose

Berlaku dari tanggal : 4 NOVEMBER 2022

Valid from

Sampai dengan : 4 MEI 2023

Until

Dikeluarkan di : Palaran

Issued In

Pada tanggal : 4 NOVEMBER 2022

On

KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR PALARAN



TRI SATRIA FIRDAUS, S.IK
AJUN KOMISARIS POLISI NRP 88100897

Apabila dikemudian hari

Ybs terlibat

kejahatan/pelanggaran.

SKCK ini dinyatakan

tidak berlaku

If the future is concerned
involved in the crime/
violations. SKCK is declared
invalid.

case yang tidak perlu

SKCK



No : 1653/ITK-13/JTIP-3/S1/2022
Nomor Ijazah Nasional (NINa) :
242012022000175

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

memberikan

IJAZAH

kepada :

Akmal Ahmad

lahir di Palopo, 29 Juni 2001

NIK : 6472012906010003

Diterima sebagai mahasiswa pada tahun 2018 dengan Nomor Induk 05181007
Pada tanggal 27 Juli 2022 telah menyelesaikan dan memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana (S1)

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Terakreditasi B berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 385/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018
Oleh karena itu, kepadanya diberikan gelar

SARJANA TEKNIK (S.T.)

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Balikpapan pada tanggal 3 Agustus 2022.

ITK 002006



Rektor

Prof. Budi Santosa, Ph.D.
NIP 196905121994021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

on the recommendation of

Department of Chemical Engineering

have conferred upon

Akmal Ahmad

ID Number : 05181007

born in Palopo on June 29th, 2001

the degree of

**SARJANA TEKNIK (S.T.)
BACHELOR OF ENGINEERING**

with all the rights, privileges, duties, and responsibilities of this degree.

Given in Balikpapan, on **August 3rd, 2022.**



Rector,

Prof. Budi Santosa, Ph.D.

TRANSKRIP/ACADEMIC TRANSCRIPT

Nomor Ijazah Nasional (NINA)/National Diploma Numbering : 242012022000175

Nomor/Number : 1653/TTK-13/JTIP-3/S1/2022

Nomor Induk Kependudukan (NIK)/ID Number : 6472012906010003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Jurusan/Department

Teknologi Industri dan Proses/
Industrial Technology and Process

Gelar/Degree

Sarjana Teknik (S.T.)
Bachelor of Engineering

Program Studi/Study Program

Teknik Kimia/
Chemical Engineering

Indeks Prestasi/GPA

3.48

Nama/Nome

Akmal Almad

Tahun Masuk/Entrance Year

13 Agustus 2018/August 13th, 2018

NIM/ID Number

05181007

Tahun Lulus/Graduation Year

27 Juli 2022/July 27th, 2022

Tempat, Tgl Lahir/
Place, Date of Birth

Palopo, 29 Juni 2001/
Palopo, June 29th, 2001

Lama Studi/Length of Study
Predikat/Predicate

8 Semester/8 Semesters
Dengan Pujian/Cumlaude

No	Kode	Mata Kuliah Subject	Sem	Kr	Nilai Grade	No	Kode	Mata Kuliah Subject	Sem	Kr	Nilai Grade	No	Kode	Mata Kuliah Subject	Sem	Kr	Nilai Grade
1	FI151001	Fisika Dasar I	1	3	AB	23	TK201409	Operasi Zat Padat	3	2	A	45	TK201429	Desain Pabrik Kimia	7	3	A
2	KI151001	Fundamental of Physics I	1	2	A	24	TK201410	Solid Operations	3	2	AB	46	TK201430	Chemical Plant Design	7	2	A
3	KI151101	Fundamental of Chemistry	1	2	A	25	KI151205	Material Konstruksi	4	3	AB	47	TK201504	Process Vessel Design	7	2	AB
4	KI151102	Pengantar Industri Kimia	1	1	AB	26	KI151206	Matematika Teknik Kimia II	4	3	AB	48	TK201537	Membrane Technology	7	2	AB
5	KI151103	Introduction to Chemical Industry	1	2	A	27	KI151207	Chemical Engineering Mathematics II	4	3	B	49	TK201627	Kapita Selekta	7	2	AB
6	KU151003	Laboratorium Kimia Dasar	1	2	A	28	KI151208	Asas Teknik Kimia II	4	3	A	50	KI151306	Selected Topic	8	3	A
7	KU151004	Fundamental Chemistry Laboratory	1	2	A	29	KI151209	Chemical Engineering Principles II	4	3	AB	51	KI151316	Karya Pratik	8	3	A
8	MA151001	Biologi Umum	1	3	A	30	KU151011	Operasi Teknik Kimia I	4	3	A	52	TK201432	Practical Work	8	2	AB
9	EL151003	Teknik Komunikasi Ilmiah	1	2	A	31	TK201411	Chemical Engineering Operations I	4	3	B	53	TK201731	Engineering Economics	8	3	A
10	FI151004	Scientific Communication Method	1	2	A	32	TK201413	Termodinamika Teknik Kimia I	4	3	A			Final Project			
11	KI151104	Bahasa Inggris	1	2	A	33	TK201414	Chemical Engineering Thermodynamics I	4	3	A						
12	KI151105	English	1	3	A	34	KU201106	Transfer Process II	5	2	A						
13	KI151106	Kalkulus I	2	3	A	35	KU201320	Wawasan Teknologi dan Lingkungan	5	2	A						
14	KI151107	Calculus I	2	3	A	36	TK201417	Technology and Environmental Education	5	3	AB						
15	KI151108	Algoritma dan Pemrograman	2	3	A	37	TK201418	Keseimbangan Fasa	5	4	A						
16	KI151109	Algorithm and Programming	2	3	A	38	TK201419	Phase Equilibrium	5	2	A						
17	KI151110	Fisika Dasar II	2	3	A	39	TK201420	Operasi Perpindahan Panas	5	3	BC						
18	KI151111	Fundamental of Physics II	2	3	B	40	TK201421	Heat Transfer Operation	5	4	A						
19	KI151112	Kimia Organik	2	2	B	41	TK201422	Teknik Reaksi Kimia Homogen	6	3	B						
20	KI151113	Organic Chemistry	2	2	B	42	TK201423	Homogeneous Chemical Reaction Engineering	6	3	A						
21	KI151114	Kimia Analisa I	2	2	B	43	KI151226	Kewarganegaraan	7	3	A						
22	KI151115	Analytical Chemistry I	2	2	A	44	TK201428	Citizenship	7	4	A						
23	KU151006	Agama Islam	2	2	A			Pemanfaatan Sumber Daya									
24	MA151004	Religion	2	3	AB			Resource Utilization									
25	MA151005	Kalkulus II	2	3	A			Metode Numerik Terapan									
26	KI151106	Calculus II	2	3	A			Applied Numerical Method									
27	KI151107	Pengantar Metode Statistik	2	3	A			Operasi Pemisahan Bertingkat									
28	KI151108	Introduction to Statistical Method	2	3	A			Seperator Separation Operation									
29	KI151109	Kimia Analisa II	3	3	A			Desain Alat Pemisahan Panas									
30	KI151110	Analytical Chemistry II	3	2	A			Heat Exchanger Design									
31	KI151111	Utilitas Pabrik Kimia	3	3	B			Teknik Reaksi Heterogen									
32	KI151112	Chemical Plant Utilities	3	3	B			Heterogeneous Chemical Reaction Engineering									
33	KI151201	Microbiologi Industri	3	3	AB			Utilitas Pabrik Kimia									
34	KI151202	Industrial Microbiology	3	3	AB			Chemical Plant Utility									
35	KI151203	Matematika teknik Kimia I	3	3	BC			Pengendalian Proses									
36	KI151204	Chemical Engineering Mathematics I	3	3	BC			Process Control									
37	KI151205	Asas Teknik Kimia I	3	3	A			Desain Proses									
38	KI151206	Chemical Engineering Principles I	3	3	A			Process Design									
39	KI151207	Proses Perpindahan I	3	3	A			Manajemen dan Keselamatan Pabrik Kimia									
40	KI151208	Transfer Process I	3	3	AB			Chemical Plant Safety and Management									
41	KI151209	Kimia Fisika	3	3	AB			Penelitian									
42	KI151210	Physical Chemistry	3	3	AB			Research									

Jumlah Kredit/Total of Credits

145

Catatan Nilai/Grade Explanation (Points)	
A	Intimewa/Excellent (4)
AB	Baik Sekali/Very Good (3.5)
B	Baik/Good (3)
BC	Cukup Baik/Sufficient (2.5)
C	Cukup/Fair (2)
D	Kurang/Poor (1)
E	Kurang Sekali/Very Poor (0)

Tugas Akhir/Final Project	
Pro Rancangan Pabrik Polipropilen Karbonat dengan Kapasitas 2,000 Ton/Tahun	
Pro-designed Polypropylene Carbonate Plant with a Capacity of 2,000 Tons/Year	
Pembimbing/Advisor: 1. Fadil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T.	
2. Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si.	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

PIAGAM PENGHARGAAN

Nomor : 66/IT10/HM.04/2022

Diberikan kepada :

Nama : Akmal Ahmad
NIM : 05181007
Program Studi : Teknik Kimia
Jurusan : Teknologi Industri dan Proses

*Sebagai penghargaan atas prestasi akademik yang telah dicapai selama belajar di Institut Teknologi Kalimantan sehingga berhasil memperoleh predikat **CUM LAUDE (DENGAN PUJIAN)**.*

Balikpapan, 3 Agustus 2022

Rektor,

Prof. Budi Santosa, Ph.D.
NIP 196905121994021001