



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Mendikbud: 0180/0/1985 tanggal 20 April 1985

TRANSKRIP

N.I.M. : 14-2016-023

Nama : ALI AKBAR

Tempat/Tgl.Lahir : BANDUNG, 4 Oktober 1997

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK KIMIA

Nomor Transkrip : 0543/TA/6.1.14/ITENAS/X/2020

Nilai

A = 4,00 Sangat baik
AB = 3,50 Antara sangat baik dan baik
B = 3,00 Baik
BC = 2,50 Cukup baik
C = 2,00 Cukup
D = 1,00 Kurang
E = 0 Gagal

MATAKULIAH	SKS	NILAI
TK--105 BAHASA INGGRIS I	2	A
TK--111 KIMIA DASAR	3	B
TK--112 KEWIRUSAHAAN	2	B
TK--113 PENGANTAR TEKNIK KIMIA	3	B
TK--114 KIMIA FISIK I	3	B
TK--115 AZAS TEKNIK KIMIA I	3	B
TK--116 AZAS TEKNIK KIMIA II	3	A
TK--117 MATEMATIKA DASAR TEKNIK KIMIA I	3	C
TK--118 MATEMATIKA DASAR TEKNIK KIMIA II	3	B
TK--119 FISIKA TEKNIK KIMIA I	3	B
TK--122 FISIKA TEKNIK KIMIA II	3	B
TK--124 MATEMATIKA TEKNIK KIMIA I	3	C
TK--132 KAJIAN TEKNIK KIMIA DASAR I	2	A
TK--201 PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	A
TK--222 PROSES INDUSTRI KIMIA I	3	B
TKA-102 BAHASA INGGRIS II	2	B
TKA-106 ILMU LINGKUNGAN	2	AB
TKA-201 KIMIA ORGANIK	2	B
TKA-202 KIMIA ANALITIK	2	A
TKA-204 KAJIAN DASAR TEKNOLOGI KIMIA II	2	B
TKA-205 PENGANTAR MIKROBIOLOGI INDUSTRI	2	A
TKA-206 KOMPUTASI MATEMATIKA TEKNIK KIMIA	3	B
TKA-207 MATEMATIKA TEKNIK KIMIA	3	B
TKA-208 KESELAMATAN PROSES KIMIA	2	BC
TKA-209 STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3	A
TKA-210 KESETIMBANGAN FASA DAN REAKSI	2	C
TKA-211 THERMODINAMIKA TEKNIK KIMIA	3	AB
TKA-212 OPERASI PERPINDAHAN KALOR	3	B
TKA-213 MEKANIKA FLUIDA DAN PARTIKEL	3	A
TKA-214 ALAT INDUSTRI KIMIA	3	B
TKA-301 TEKNIK REAKSI KIMIA I	3	BC
TKA-302 TEKNIK REAKSI KIMIA II	3	BC
TKA-303 PENGENDALIAN PROSES	3	AB
TKA-304 OPERASI PERPINDAHAN MASSA	3	B
TKA-305 EKONOMI PROSES	2	AB
TKA-306 PERANCANGAN PROSES KIMIA	3	AB
TKA-307 KAJIAN TEKNOLOGI KIMIA I	3	B
TKA-308 KAJIAN TEKNOLOGI KIMIA II	3	AB
TKA-310 PENULISAN USULAN PENELITIAN	3	A
TKA-352 ENERGI TERBARUKAN	3	AB

MATAKULIAH	SKS	NILAI
TKA-354 TEKNOLOGI CAT DAN PELAPISAN	3	B
TKA-398 PERANCANGAN ALAT PROSES	3	AB
TKA-401 SISTEM UTILITAS	3	B
TKA-402 BAHASA INDONESIA	2	B
TKA-403 MANAJEMEN PROYEK & INDUSTRI KIMIA	2	A
TKA-404 AGAMA	2	A
TKA-406 BAHAN KONSTRUKSI DAN KOROSI	3	B
TKA-408 PERISTIWA PERPINDAHAN	3	B
TKA-410 PERANCANGAN PABRIK	4	B
TKA-451 SIMULASI PROSES	3	A
TKA-490 PRAKTIK KERJA	2	A
TKA-499 PENGOLAHAN AIR & LIMBAH INDUSTRI	3	AB
TKA-500 TUGAS AKHIR	5	A

Judul Skripsi :

PEMBUATAN BIOETANOL DARI ECENG GONDOK
SECARA SINAMBUNG DENGAN MENGGUNAKAN IMMOBILIZED FIXED
BAD FERMENTOR DARI HASIL HIDROLISIS ECENG GONDOK

Lulus Program Sarjana Tanggal 2 Oktober 2020

Jumlah SKS Diperoleh : 146

Indeks Prestasi : 3,26

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Dekan,

Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D.



Bandung, 7 Desember 2020

Rektor,

Meilinda Nurbanasari

Prof. Meilinda Nurbanasari, S.T., M.T., Ph.D.