

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

AP 005325

Nomor: 930004/IT1.A/DA.07/IV/STF/PPI/2023

Sertifikat

diberikan kepada

Albert Tjiu

lahir pada tanggal 14 Oktober 1982 di Samarinda

dengan Nomor Induk Kependudukan 6472051410820002

dengan Nomor Induk Mahasiswa 93022004

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat program pendidikan profesi

pada Program Studi

Program Profesi Insinyur

pada tanggal 14 Maret 2023.

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar profesi

Insinyur (Ir.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar profesi tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal 8 April 2023.

Direktur Pendidikan Non Reguler,



Ir. Ridwan Sutriadi, S.T, M.T, Ph.D.
NIP 197001301998021001

Rektor,



Prof. Reini Wirahadikusumah, Ph.D.
NIP 196810251992032001



Institut Teknologi Bandung terakreditasi Unggul berdasarkan Surat Keputusan BAN-PT Nomor: 2004/SK/BAN-PT/Ak.Prpj/PT/XII/2022

Sertifikat ini dapat diverifikasi di <https://akademik.itb.ac.id/alumni>

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Memberikan ijazah kepada

ALBERT TJIU

lahir di Samarinda, pada 14 Oktober 1982
nomor pokok mahasiswa: 14-2001-011

program pendidikan

SARJANA STRATA SATU

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

program studi **TEKNIK KIMIA**

status **BERAKREDITASI**

berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia
nomor.: 007/BAN-PT/AK-VI/S1/IV/2003 bertanggal 17 April 2003.

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan,
dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya,
serta berhak memakai gelar akademik **SARJANA TEKNIK (S.T.)** setelah dinyatakan lulus pada 23 September 2005.

Dekan,

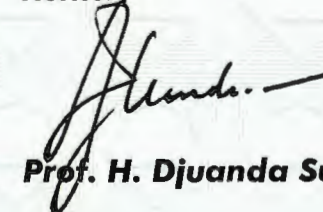


Dr. Kusmaningrum, Ir., MT.



Bandung, 23 September 2005

Rektor



Prof. H. Djuanda Suraatmadja, Ir.



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

DIREKTORAT PENDIDIKAN NON REGULER

Jalan Tamansari No. 64 Bandung 40116

TRANSKRIP AKADEMIK

No: 930004/IT1.B04.5/DA.07/IV/TRS/PPI/2023

Nama : Albert Tjiu
NIM : 93022004
Tempat, Tanggal Lahir : Samarinda, 14 Oktober 1982
Tahun Masuk ITB : 2022/2023 Semester 1
Program Studi : Program Profesi Insinyur
Bidang : Teknik Kimia
Gelar : Insinyur (Ir.)
No Sertifikat : 930004/IT1.A/DA.07/IV/STF/PPI/2023



Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
PI5001-19	Kode Etik dan Etika Profesi	2	A
PI5002-19	Profesionalisme Keinsinyuran	2	A
PI5003-19	Keamanan, Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	2	A
PI5004-19	Praktek Keinsinyuran	12	A
PI5005-19	Studi Kasus (Panduan, Perancangan dan Pengelolaan)	4	A
PI5006-19	Seminar, Workshop, Diskusi	2	A

A (4): Sangat baik, AB (3,5): Antara baik dan sangat baik, B (3): Baik, BC (2,5): Antara baik dan cukup, C (2): Cukup, P: Pass/Lulus.

Indeks Prestasi (IP) : 4,00
Lulus tanggal : 14 Maret 2023

SKS : 24

Bandung, 8 April 2023

Direktur Pendidikan Non Reguler




Ir. Ridwan Sutriadi, S.T, M.T, Ph.D.
NIP 197001301998021001



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

ACADEMIC RECORD

Student I.D.: 14-2001-011

Name: ALBERT TJIU

Place & date of birth: SAMARINDA, 14 Oktober 1982

Faculty: INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Program Study: CHEMICAL ENGINEERING

Grade

A = 4 Excellent

B = 3 Good

C = 2 Fair

D = 1 Inadequate

E = 0 Fail

COURSE DESCRIPTION	CREDIT	GRADE
IKP 313 NATURAL RESOURCES PROCESSING TECHNOLOGY	2	A
IKP 438 CAPITA SELEKTA C	2	A
IKP 439 PETROLEUM REFINERY TECHNOLOGY	2	B
ITK 121 CALCULUS I	3	A
ITK 122 CALCULUS II	3	A
ITK 123 ELEMENTARY PHYSIC I	3	A
ITK 124 ELEMENTARY PHYSIC II	3	A
ITK 125 ELEMENTARY PHYSIC LAB PRACTICE I	1	B
ITK 126 ELEMENTARY PHYSIC LAB PRACTICE II	1	B
ITK 127 INDONESIAN LANGUAGE	2	B
ITK 128 RELIGION	2	A
ITK 129 ENGLISH I	2	A
ITK 130 ENGLISH II	2	A
ITK 131 BASIC CHEMISTRY	3	A
ITK 132 NATIONAL RESILIENCY	2	B
ITK 133 BASIC CHEMISTRY LAB PRACTICE	1	C
ITK 134 PHYSICAL CHEMISTRY I	3	A
ITK 135 INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING	2	A
ITK 136 PHYSICAL CHEMISTRY LAB PRACTICE I	1	B
ITK 137 CHEMICAL ENGINEERING PRINCIPLES I	3	B
ITK 138 CHEMICAL ENGINEERING PRINCIPLES II	2	A
ITK 221 PHYSICAL CHEMISTRY II	3	A
ITK 222 ANALYTICAL CHEMISTRY	3	B
ITK 223 PHYSICAL CHEMISTRY LAB PRACTICE II	1	B
ITK 224 ANALYTICAL CHEMISTRY LAB PRACTICE	1	B
ITK 225 STATE PHILOSOPHY	2	A
ITK 226 STATISTIC AND EXPERIMENTAL DESIGN	3	A
ITK 227 ORGANIC CHEMISTRY	3	B
ITK 229 ORGANIC CHEMISTRY LAB PRACTICE	1	B
ITK 230 CHEMICAL PROCESS INDUSTRIES I	3	A
ITK 231 CHEMICAL ENGINEERING MATH. I	3	A
ITK 232 CHEMICAL ENGINEERING MATH. II	3	B
ITK 233 CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS I	3	A
ITK 234 CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS II	2	A
ITK 235 CHEMICAL ENGINEERING UNIT OPERATION I	3	A
ITK 236 CHEMICAL ENGINEERING UNIT OPERATION II	3	A
ITK 331 CHEMICAL ENGINEERING UNIT OPERATION III	3	A
ITK 322 WATER TREATMENT TECHNOLOGY	2	B
ITK 323 CHEMICAL PROCESS INDUSTRIES II	3	A
ITK 324 CHEMICAL PROCESS CONTROL I	2	A

COURSE DESCRIPTION	CREDIT	GRADE
ITK 325 CHEMICAL PROCESS EQUIPMENTS I	3	B
ITK 326 CHEMICAL PROCESS EQUIPMENTS II	3	A
ITK 327 BASIC CHEMICAL ENGINEERING COMPUTATION	3	A
ITK 328 SYSTEM & STRUCTURE OF CHEMICAL PROCESS	3	A
ITK 329 KINETICS AND CATALYSIS	3	A
ITK 330 CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	3	A
ITK 332 CHEMICAL PROCESS ECONOMY	2	A
ITK 333 CHEMICAL ENGINEERING LAB PRACTICE I	1	B
ITK 334 CHEMICAL ENGINEERING LAB PRACTICE II	1	A
ITK 421 CHEMICAL PROCESS CONTROL II	2	A
ITK 422 TRANSPORT PHENOMENA	3	A
ITK 423 CHEMICAL PROCESS UTILITIES	3	A
ITK 424 CORROSION ENGINEERING	2	A
ITK 425 CHEMICAL ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	2	A
ITK 426 CHEMICAL ENGINEERING PLANT DESIGN	3	A
ITK 427 RESEARCH PROPOSAL WRITING	2	A
ITK 429 WASTE TREATMENT TECHNOLOGY	2	A
ITK 433 MATERIAL TECHNOLOGY	2	B
ITK 490 INDUSTRIAL TRAINING	2	A
ITK 500 PROCESS RESEARCH LABORATORY	5	A

Graduated on : 23 September 2005

Predicate : Cum Laude

Total Credit : 146 GPA : 3,75

Thesis :

ADSORPTION OF AQUEOUS METHYLENE BLUE
BY ADSORBENT OF WASTE BANANA PEEL

Bandung, 1 Desember 2005

Bureau of Academic Administration

Ida Farida, SE.