

Institut Teknologi Bandung

AA 030343

Nomor : 129014/I1.A/PP/X/IJZ/1/2013

menyatakan bahwa

Rizqi Permana Sari

lahir pada tanggal 17 Desember 1989 di Surakarta

diterima pada Tahun Akademik 2007/2008

dengan Nomor Induk Mahasiswa 12907037

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan kesarjanaan
pada Program Studi

Oseanografi

pada tanggal 20 Agustus 2013

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung, tanggal 19 Oktober 2013



Dekan
Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian,

Prof. Dr. Ir. Eddy A. Subroto



Rektor,

Prof. Akfimaloka, Ph.D.



PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya

Dan fotokopi sesuai dengan aslinya

Nomor : 566 /I1.C05 /PP/9.1.3/16

Bandung, 19 - 11 - 2016

Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian

Institut Teknologi Bandung

Dekan,

Prof. Hasanuddin Z. Abidin, M.Sc., Ph.D.

NIP 19600808 193601 1 001

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 247/SK/I1.A/PP.5.2/2013

Ijazah S2

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

AB 025371

Nomor : 234009/II.A/PP/X/IJZ/2/2016

menyatakan bahwa

Rizqi Permana Sari

lahir pada tanggal 17 Desember 1989 di Surakarta
diterima pada Semester 1 Tahun Akademik 2014/2015
dengan Nomor Induk Mahasiswa 23414026

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Magister
pada Program Studi

Teknik dan Manajemen Industri

pada tanggal 23 September 2016

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

Magister Teknik (M.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung, tanggal 21 Oktober 2016

Dekan
Fakultas Teknologi Industri,

sturneari

Prof. Deddy Kurniadi, Dr.Eng.
NIP 196309301988101001

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA
NIP 196202221987031002



NO. 776 /II.C06/PP/20.16
MENGENSAHKAN
FOTOKOPI SESUAI DENGAN ASLINYA
DEKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
sturneari
Prof. Deddy Kurniadi, Dr. Eng.
NIP. 19630930 198810 1 001

02 NOV 2016

ITB

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 307/SK/II.A/PP.3.5.1/2016

Transkrip S1



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN

Jl. Ganesa No. 10 Bandung 40132 Tlp. (022) 2514990 Fax. (022) 2514837 Internal 8720, 8729 email : dekan@itb.ac.id

TRANSKRIP AKADEMIK

No.: 872/11.C05/PP/2013

Nama : Rizqi Permana Sari
NIM : 12907037
Tempat,Tgl.Lahir : Surakarta, 17 Desember 1989
Tahun Masuk ITB: 2007
Fakultas : Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan
Program Studi : Oseanografi

Semester 1				Semester 2			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai	Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
MA1122-06	Kalkulus I	4	D	MA1222-06	Kalkulus II	4	D
FI1101-06	Fisika Dasar IA	4	C	FI1201-06	Fisika Dasar IIA	4	B
KI1111-06	Kimia Dasar I A	3	C	KI1211-06	Kimia Dasar II A	3	C
KU1021-06	Pemahaman Teks Akademik	2	B	KU1011-06	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	C
KU1131-06	Olah Raga I	1	C	KU1242-06	Olah Raga Bulutangkis	1	B
BI1001-06	Pengetahuan Lingkungan	2	C	KM10T1-06	Konsep Teknologi	2	B
KM1101-06	Pengantar Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral	2	A	GL1202-06	Pengantar Geologi	2	B
Semester 3				Semester 4			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai	Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
FI2101-08	Mekanika	3	BC	FI2203-08	Termodinamika	3	C
FI2181-08	Fisika Matematik IB	3	B	FI2281-08	Fisika Matematika IIB	3	BC
KU2061-08	Agama dan Etika Islam	2	B	KU2071-08	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	A
ME2112-08	Meteorologi Umum	3	B	MA2081-08	Statistika Dasar	3	A
OS2101-08	Pendahuluan Oseanografi	3	B	OS2201-08	Hidrodinamika	3	C
OS2102-08	Mekanika Fluida	3	BC	OS2202-08	Metode Numerik Oseanografi	3	C
OS2103-08	Komputasi Oseanografi	3	A				
Semester 5				Semester 6			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai	Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
GD3107-08	Survei Hidrografi (layanan)	3	BC	OS3201-08	Oseanografi Lanjut	2	AB
GL3001-08	Geologi Kelautan	2	A	OS3202-08	Arus Laut	3	B
OS3003-08	Manajemen Pesisir	2	A	OS3203-08	Survei Oseanografi	3	A
OS3057-08	Selam dan Navigasi Laut	2	BC	OS3204-08	Dasar dan Analisis Pasang Surut	3	BC
OS3101-08	Oseanografi Biologi dan Kimia	2	A	OS3206-08	Oseanografi Indonesia	2	B
OS3102-08	Gelombang Laut	3	AB				
OS3103-08	Pemodelan Oseanografi I	3	C				
OS3104-08	Analisis Sinyal Oseanografi	3	BC				
OS3106-08	Oseanografi Lingkungan	3	AB				
Semester 7				Semester 8			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai	Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
GD4105-08	Geodesi Kelautan	2	A	TL4103-08	Manajemen Teknik Lingkungan	3	AB
GD4114-08	Pengantar SIG (layanan)	2	BC	TM4032-08	Regulasi Industri Migas	3	A
KU4095-08	Kewirausahaan	2	A	BI4203-08	Pengelolaan Ekosistem Pesisir dan Laut Tropika	3	A
KU4182-08	Komunikasi Pembangunan	2	A	OS4099-08	Tugas Akhir	4	A
OS4004-08	Kapita Selekt	2	A	GD4205-08	Aspek Teknis Hukum Laut	2	A
OS4091-08	Kolokium	2	A	ME4234-08	Kebijakan Iklim	3	A
OS4101-08	Analisis Data Survei Oseanografi	2	BC	OS4002-08	Pengantar Interaksi Laut Atmosfer	2	A
OS4104-08	Gelombang Panjang dan Pasang Surut	3	AB	OS4003-08	Oseanografi Perikanan	2	A
OS4105-08	Tsunami	2	AB	OS4006-08	Manajemen Kualitas Air Laut	2	BC
				OS4008-08	Energi non Konvensional Laut	2	A
				OS4201-08	Mitigasi Bencana laut	2	A

SKS : 156

Indeks Prestasi (IP): 3.03

Telah menyelesaikan program pendidikan Sarjana

pada tanggal : 20 Agustus 2013

Predikat : Memuaskan

Judul Tugas Akhir: Perhitungan Gelombang Laut yang Ditimbulkan Badai di Timur Samudra Hindia

Keterangan Nilai: A (4) = Amat baik, AB (3,5) = Nilai antara amat baik dengan baik, B (3) = Baik, BC (2,5) = Nilai antara baik dan cukup baik, C (2) = Cukup, D (1) = Hampir cukup

Dibuat di Bandung
Tanggal : 19 Oktober 2013

Dekan Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan



Prof. Dr. Ir. Eddy A. Subroto

PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya

Nomor : 156 / 11.C05.1/PP/9.1.3/16

Bandung, 19-11-2016

Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan

Institut Teknologi Bandung

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Benyamin Saptie, Ph.D.
NIP 19611016 198903 1 001

Transkrip S2



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Telp. (022) 2504551 Fax. (022) 2509406

ACADEMIC TRANSCRIPT

No: 234009/I1.C06/PP/X/TRS/2016

Name : Rizqi Permana Sari
Student ID Number : 23414026
Place, Date of Birth : Surakarta, December 17, 1989
Admission Year : 2014/2015 on Semester 1
Faculty/School : Faculty of Industrial Technology
Study Program : Master Program in Industrial Engineering and Management
Option Ergonomics and Engineering Performance



Code	Course	Units	Grade
TI5001-13	Optimization Method	3	BC
TI5002-13	Multivariate Statistics	3	C
TI5003-13	Methodology and System Modeling	3	BC
TI5007-13	Biomechanics	3	A
TI5008-13	Work Health and Safety	3	AB
TI5025-13	Macro Ergonomics	3	A
TI6001-13	Principles of Industrial Engineering and Management	2	A
TI6002-13	Research Seminar	1	A
TI6003-13	Research Methodology I	2	AB
TI6004-13	Research Methodology II	1	A
TI6008-13	Performance Improvement Strategy	3	A
TI6010-13	Human Factor System Design	3	AB
TI6013-13	Work Psychology	3	AB
TI6099-13	Thesis	6	A

Note: A (4): Exceptional, AB (3.5): Excellent, B (3): Good, BC (2.5): Satisfactory, C (2): Sufficient

Units : 39
Grade Point Average : 3.47
Completion Date : September 23, 2016
Judicium : Highly Satisfactory
Thesis Title : The Development of Smartwatch Based Sleep Quality Indicator To Assess Fit for Work

Published in : Bandung
Date : October 21, 2016

Head of Master Program in Industrial Engineering and
Management


Dr. Rajesri, ST, MT
NIP 197010121996032001




Dr. Kurniadi, Dr. Eng.
NIP 196309301988101001



03 NOV 2016