



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 0180/0/1985 tanggal 20 April 1985

menyatakan bahwa

DWI TYASLINGGA TOMO
(13-2014-033)

Lahir di Bandung, pada tanggal 3 November 1995

Telah memenuhi semua persyaratan dan dinyatakan lulus program pendidikan Sarjana tanggal 30 Agustus 2019
Pada Program Studi **TEKNIK INDUSTRI**

(Status BERAKREDITASI berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional
Nomor: 2470/SK/BAN-PT/AKRED/S/X/2016 tanggal 20 Oktober 2016)

Kepadanya diberikan gelar

SARJANA TEKNIK (S.T.)

Beserta semua hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diterbitkan di Bandung, pada tanggal 30 Agustus 2019

Dekan,
Fakultas Teknologi Industri

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Rektor,

Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T.





INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

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

N.I.M. : 13-2014-033

Nama : DWI TYASLINGGA TOMO

Tempat/Tgl.Lahir : BANDUNG, 3 November 1995

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

Nomor Transkrip : 1337/TA/6.1.13/ITENAS/VIII/2019

TRANSKRIP

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

TI--101	MATEMATIKA I	3	B
TI--102	MATEMATIKA II	3	B
TI--103	FISIKA DASAR I	3	C
TI--104	FISIKA DASAR II	3	C
TI--105	BAHASA INGGRIS I	2	B
TI--106	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	A
TI--111	KIMIA DASAR	2	B
TI--112	KIMIA TERAPAN	2	C
TI--113	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2	B
TI--114	DASAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	B
TI--115	PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI	3	B
TI--116	DASAR PERANCANGAN TEKNIK	4	A
TI--117	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2	C
TI--201	BAHASA INDONESIA	3	B
TI--202	BAHASA INGGRIS II	2	A
TI--211	MATRIKS DAN RUANG VEKTOR	3	C
TI--212	MATEMATIKA DISKRIT DAN METODE NUMERIK	3	B
TI--213	PROSES MANUFAKTUR I	4	C
TI--214	PROSES MANUFAKTUR II	3	A
TI--215	TEORI PROBABILITAS	2	C
TI--217	MEKATRONIKA	3	B
TI--218	REKAYASA SISTEM KERJA I	3	C
TI--219	LOGIKA PEMROGRAMAN KOMPUTER	3	B
TI--220	RISET OPERASI I	3	B
TI--221	PENGANTAR MANAJEMEN DAN BISNIS	2	B
TI--311	PERANCANGAN ALAT BANTU MANUFAKTUR	3	B
TI--312	OTOMASI INDUSTRI	3	C
TI--313	PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI I	3	C
TI--314	PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI II	4	B
TI--315	REKAYASA SISTEM KERJA	3	C
TI--316	MANAJEMEN PROYEK	2	C
TI--317	RISET OPERASI II	3	C
TI--318	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN PRODUK	3	B
TI--319	SISTEM INFORMASI	3	C
TI--321	PENGENDALIAN KUALITAS	3	C
TI--352	SISTEM LOGISTIK	3	B
TI--474	MANAJEMEN DAN REKAYASA KUALITAS	3	C
TIA-208	STATISTIKA INDUSTRI	4	B
TIA-214	AKUNTANSI & ANALISIS BIAYA	2	BC
TIA-307	PEMODELAN SISTEM	2	C

MATAKULIAH

SKS NILAI

TIA-310	METODOLOGI PENELITIAN	2	BC
TIA-311	EKONOMI TEKNIK	2	C
TIA-313	KEWIRAUUSAHAAN	2	AB
TIA-354	MANAJEMEN SUMBERDAYA MANUSIA	3	B
TIA-401	PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS	4	C
TIA-403	ORGANISASI & MANAJ PERUSAHAAN INDUSTRI	3	C
TIA-404	AGAMA	2	AB
TIA-451	MANAJEMEN PEMASARAN	3	A
TIA-490	PRAKTIK KERJA	2	A
TIA-499	PERENCANAAN SISTEM BISNIS	4	B
TIA-500	TUGAS AKHIR	6	B

Judul Skripsi :

USULAN RENCANA PENJADWALAN PERAWATAN
OPTIMAL PADA PENCEGAHAN KERUSAKAN MESIN SHEET KOMORI L-440
DENGAN KRITERIA MINIMASI TOTAL ONGKOS DI PT THURSINA
MEDIANA UTAMA

Lulus Program Sarjana Tanggal 30 Agustus 2019

Jumlah SKS Diperoleh : 145

Indeks Prestasi : 2,73

Dekan,

[Signature]

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.



Bandung, 26 Desember 2019

Rektor,

itenas

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T.



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Mendikbud: 0180/0/1985 dated April 20, 1985

ACADEMIC RECORD

Grade

A = 4,00 Outstanding
AB = 3,50 Excellent
B = 3,00 Very Good
BC = 2,50 Good
C = 2,00 Fair
D = 1,00 Below Average
E = 0 Failed

Student I.D. : 13-2014-033

Name : DWI TYASLINGGA TOMO

Place & date of birth : BANDUNG, 3 November 1995

Faculty : INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Study Program : INDUSTRIAL ENGINEERING

Transcript Number : 1337/TA/6.1.13/ITENAS/VIII/2019

COURSE DESCRIPTION

CREDIT GRADE

TI--101	MATHEMATICS I	3	B
TI--102	MATHEMATICS II	3	B
TI--103	BASIC PHYSICS I	3	C
TI--104	BASIC PHYSICS II	3	C
TI--105	ENGLISH I	2	B
TI--106	CIVICS EDUCATION	3	A
TI--111	BASIC CHEMISTRY	2	B
TI--112	APPLIED CHEMISTRY	2	C
TI--113	ENVIRONMENTAL SCIENCE	2	B
TI--114	FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY	2	B
TI--115	INTRODUCTION TO INDUSTRIAL ENGINEERING	3	B
TI--116	FUNDAMENTALS OF ENGINEERING DESIGN	4	A
TI--117	INTRODUCTION TO ECONOMICS	2	C
TI--201	INDONESIAN	3	B
TI--202	ENGLISH II	2	A
TI--211	MATRIX AND VECTOR SPACE	3	C
TI--212	DISCRETE MATHEMATICS & NUMERICAL METHODS	3	B
TI--213	MANUFACTURING PROCESS I	4	C
TI--214	MANUFACTURING PROCESS II	3	A
TI--215	PROBABILITY THEORY	2	C
TI--217	MECHATRONICS	3	B
TI--218	WORK SYSTEMS ENGINEERING I	3	C
TI--219	COMPUTER PROGRAMMING LOGICS	3	B
TI--220	OPERATIONS RESEARCH I	3	B
TI--221	INTRODUCTION TO MANAGEMENT AND BUSINESS	2	B
TI--311	JIG FIXTURE MATERIAL HANDLING EQUIPMENT	3	B
TI--312	INDUSTRIAL AUTOMATION	3	C
TI--313	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL I	3	C
TI--314	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II	4	B
TI--315	WORK SYSTEMS ENGINEERING	3	C
TI--316	PROJECT MANAJEMENT	2	C
TI--317	OPERATIONS RESEARCH II	3	C
TI--318	PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT	3	B
TI--319	INFORMATIONS SYSTEMS	3	C
TI--321	QUALITY CONTROL	3	C
TI--352	LOGISTIC SYSTEM	3	B
TI--474	QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT	3	C
TIA-208	INDUSTRIAL STATISTICS	4	B
TIA-214	COST ACCOUNTING & ANALYSIS	2	BC
TIA-307	SYSTEMS MODELING	2	C

COURSE DESCRIPTION

CREDIT GRADE

TIA-310	RESEARCH METHODOLOGY	2	BC
TIA-311	ENGINEERING ECONOMICS	2	C
TIA-313	ENTREPRENEURSHIP	2	AB
TIA-354	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	3	B
TIA-401	FACILITIES LAYOUT DESIGN	4	C
TIA-403	ORGANIZATION & INDUSTRIAL MANAGEMENT	3	C
TIA-404	RELIGION	2	AB
TIA-451	MARKETING MANAGEMENT	3	A
TIA-490	INTERNSHIP	2	A
TIA-499	BUSINESS SYSTEM PLANNING	4	B
TIA-500	FINAL PROJECT	6	B

Thesis :

PROPOSED OPTIMAL MAINTENANCE SCHEDULING

PLAN FOR THE PREVENTION OF DAMAGE TO THE KOMORI L-440 SHEET

MACHINE WITH THE MINIMUM COST CRITERIA IN PT THURSINA

MEDIANA UTAMA

Graduated on : 30 August 2019

Total Credit : 145 GPA : 2,73

Dean,

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.



Bandung, 26 December 2019

Rector,

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL Ir., M.T.