

Nomer Seri Ijazah : 04/03/627

# Universitas Pasundan

Memberikan Ijazah kepada

Tempat dan tanggal lahir

NIRM/NIM

Program Pendidikan

Fakultas

Jurusan

Program Studi

Status

Nurlaela Kumala Dewi

Bandung, 23 April 1970

41087003890285 / 898072

SARJANA

Teknik

Teknik dan Manajemen Industri

Teknik dan Manajemen Industri

Digambaran

berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal  
Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan  
Nomor 63/DIKTI/KEP/1994 Tanggal 3 Februari 1994

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)

N.I.R.L. : 94144495

Ditandasahkan oleh :

Koordinator Kopertis Wilayah IV

: 27 Desember 1994



Bandung, 05-01-2013  
No : 05/Unpas.R4/FT/Leg/ I/.../Z013  
Telah Diperiksa Kebenarannya dan  
Setuju dengan Aslinya



Djuandar



Bandung, 9 September 1994  
Rektor,  
*Bacarwan*

Prof. Dr. Efekie Soeharna Hassan, M.Sc.

# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

dengan ini menyatakan bahwa :

Nurlaela Kumala Dewi

lahir di Bandung tanggal 23 April 1970 telah menyelesaikan  
dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pasca sarjana pada Program Studi :

Transportasi

oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar

MAGISTER TEKNIK (M.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal : 10 Februari 2001



Rektor,

Prof. Dr. Lilik Hendrajaya, M.Sc, Ph.D.

No. : 280005/K01/PP.3.6.2/I/02/2001

Potret, tanda tangan dan Nomor Induk pemilik,  
(setelah potret ditempel, dicap dengan cap  
Institut Teknologi Bandung)



Nomor Induk Mahasiswa : 28098015

Telah Lulus Ujian Magister  
Pada tanggal, 23 Januari 2001

Program Pasca Sarjana,  
Direktur,

Prof. Dr. Ir. Sularso, MSME

Bandung, 4 Juli 2014  
No. 422 /I1.C10.1/PP.9.1.3/ 2014  
Mengesahkan,  
Fotokopi transkrip/ijazah serta desain arsitektur  
Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Infrastruktur  
a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN KEBUJURAN  
SEKOLAH ARSITEKTUR  
Dr.-Ing.ir. Widjaja Martokusumo  
NIP. 196609091992031004



UNIVERSITAS PASUNDAN  
FAKULTAS TEKNIK

JALAN LENGKONG BESAR NO.68, TELP. (022) 439718, FAX. (022) 439718, BANDUNG 40261

Haj. 1 dari 7 hal.

Page 1 of 7 pages

TRANSKRIP AKADEMIS  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Nomor  
----- : 144/UNPAS.R4/FT-TMI/TR/X/94  
Number

Nama  
----- : Nurlaela Kumala Dewi  
Name

Nomor Pokok  
----- : 89.8072  
Registration Number

Tempat/Tanggal Lahir  
----- : Bandung/23 April 1970  
Place/Date Of Birth

Nama Jurusan  
----- : Teknik dan Manajemen Industri  
Name Of Departement : Technical and Industrial Management

Program Studi  
----- : Teknik dan Manajemen Industri  
Study Program : Technical and Industrial Management

Nama Fakultas  
----- : Fakultas Teknik  
Name Of Faculty : Engineering Faculty

Nama Universitas  
----- : Universitas Pasundan  
Name Of University : Pasundan University

Alamat  
----- : Jalan Lengkong Besar No. 68 Bandung, Indonesia  
Address

Ijazah-Ijazah yang diperoleh/tanggal  
Diplomas obtained/date : Sarjana Teknik dan Manajemen Industri/17 September 1994  
Engineer of Tech. and Industrial Management/September 17, 1994

Indeks Prestasi  
----- : 2.84  
Index



JURUSAN/PROGRAM STUDI:  
TEKNOLOGI PANGAN-TEKNIK DAN MANAJEMEN INDUSTRI-TEKNIK MESIN  
STATUS : DISAMAKAN

Nama : Nurlaela Kumala Dewi

NRP : 89.8072

Hal. 2 dari 7 hal.

Page 2 of 7 pages

Matakuliah yang diwajibkan dan telah diikuti untuk memperoleh ijazah tsb, adalah sbb.

The compulsory courses taken are listed below

NOMOR/NAMA MATAKULIAH CODE/NAME OF COURSES	KREDIT CREDIT	NILAI GRADE	NOMOR/NAMA MATAKULIAH CODE/NAME OF COURSES	KREDIT CREDIT	NILAI GRADE
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>TAHUN PERTAMA SEMESTER-1</b>			<b>TAHUN PERTAMA SEMESTER-2</b>		
<b>FIRST YEAR SEMESTER-1</b>			<b>FIRST YEAR SEMESTER-2</b>		
TI101 Agama I Religion I	2	B	TI201 Agama II Religion II	2	A
TI102 Pancasila Pancasila	1	B	TI202 Ilmu Budaya Dasar General Cultural Science	2	B
TI103 Ilmu Sosial Dasar General Social Science	2	A	TI211 Bahasa Inggris II English II	2	B
TI111 Bahasa Indonesia Indonesian	2	C	TI212 Ilmu Lingkungan Environmental Science	2	B
TI112 Bahasa Inggris I English I	2	C	TI222 Pengenalan Komputer Introduction to Computer	2	B
TI121 Matematika I Mathematics I	3	B	TI223 Matematika II Mathematics II	3	B
TI122 Kimia Dasar I General Chemistry I	3	C	TI224 Kimia Dasar II General Chemistry II	2	C
TI123 Fisika Dasar I General Physics I	2	B	TI225 Fisika Dasar II General Physics II	3	B
TI124 Prak. Fisika Dasar General Physics Lab.	1	B	TI226 Prak. Kimia Dasar General Chemistry Lab.	1	B

Indeks Prestasi  
Index = 2.72

Indeks Prestasi  
Index = 3



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>TAHUN KEDUA SEMESTER-1</b>					
<b>SECOND YEAR SEMESTER-1</b>					
TI321	Matematika III Mathematics III	3	C	TI411	Ilmu Budaya Sunda Regional Cultural
TI322	Fisika Dasar III General Physics III	2	A	TI421	Matematika IV Mathematics IV
TI331	Menggambar Mesin Mechanical Drawing	1	C	TI422	Statistik Industri II Industrial Statistics II
TI324	Statistik Industri I Industrial Statistics I	3	C	TI423	Prak. Statistik Industri Industrial Statistik Lab.
TI333	Bahasa Pemrograman Komputer Computer Programme Linguanges	2	A	TI431	Mekanika Teknik Engineering Mechanics
TI334	Prak. Bahas. Pemogr. Komputer Computer Programm Linguanges Lab	1	C	TI424	Proses Produksi Manufacturing Processes
TI351	Penggerak Mula Prime Movers	2	B	TI425	Prak. Proses Produksi Manufacturing Processes Lab
TI332	Prak. Menggambar Mesin Mechanical Drawing Lab.	1	B	TI451	Perkakas Bantu Tools Engineering
TI352	Pengantar Ilmu Ekonomi Introduction to Economics	2	B	TI452	Teknik Tenaga Listrik Introduction to Electrical Power
TI323	Pengantar Teknik Industri Introduction to Industrial Eng.	2	C		

Indeks Prestasi  
Index = 2.68



Indeks Prestasi  
Index = 2.42

Nama : Nurlaela Kumala Dewi

Hal. 4 dari 7 hal.

Nrp : 89.8072

Page 4 of 7 pages

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

TAHUN KETIGA SEMESTER-1

THIRD YEAR SEMESTER-1

TI501	Kewiraan Kewiraan	2	A	TI631	Akuntansi Manajerial Managerial Accounting	3	B
TI531	Elemen Mesin Machine Elements	2	C	TI632	Penelitian Operasional II Operation Research II	3	C
TI535	Ekonomi Teknik Engineering Economics	3	B	TI633	Material Teknik Engineering Materials	2	B
TI534	Penelitian Operasional I Operation Research I	3	B	TI634	Prak. Material Teknik Engineering Materials Lab.	1	A
TI532	Alat Bantu dan Alat Ukur Industrial Metrology	2	A	TI641	Sistem Produksi I Production System I	3	B
TI533	Prak. Alat Bantu dan Alat Ukur Industrial Metrology Lab.	1	B	TI642	Analisis & Peranc. Kerja II Analysis & Eng. Methodology II	2	C
TI541	Analisis & Perancangan Kerja I Analysis & Eng. Methodology I	2	C	TI643	Prak. Analisis & Perenc. Kerja Methodology Eng. Lab.	1	B
TI551	Teknik Produksi Manufacturing Production	2	B	TI651	Ilmu Jiwa Industri Industri Psychology	2	B
TI552	Hukum Perburuhan Labour Law	1	C	TI652	Industri Kimia Chemical Industry	2	C

Indeks Prestasi  
Index = 2.94



Indeks Prestasi  
Index = 2.68

J

Nama : Nurfaiza Rumala Dewi

NID : 20.20122

Hal. 5 dari 7 hal.

Page 5 of 7 pages

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>TAHUN KEEMPAT SEMESTER-1</b>					
<b>FOURTH YEAR SEMESTER-1</b>					
TI741 Manajemen Kualitas Quality Management	3	C	TI841 Perenc. & Tata Letak Fasilitas Plant Lay Out	3	B
TI742 Organisasi & Manajemen Industri Management & Industrial Orgtz	2	B	TI851 Pengurusan Personil Personnel Management	2	B
TI743 Sistem Produksi II Production System II	2	B	TI852 Metodologi Penelitian Research Methodology	2	B
TI744 Prak. Sistem Produksi I Production System Lab I	1	B	TI853 Analisa & Perenc. Sistem System Planning & Analysis	2	C
TI751 Manajemen Pemasaran Marketing Management	2	A	TI854 Perencanaan Industri Industrial Plannning	2	A
TI752 Keselamatan Kerja Safety Engineering	2	B	TI855 Prak. Sistem Produksi II Production System Lab.II	1	C
TI753 Sosiologi Industri Industrial Sociology	2	A			

Indeks Prestasi  
Index = 3.07

JG



Indeks Prestasi  
Index = 2.92

JG

Nama : Nurlaela Kumala Dewi  
NRP : 89.8072

Hal. 6 dari 7 hal  
Page 6 of 7 pages

(1)

(2) (3)

(4)

(5) (6)

TERBUKA SETIAP SEMESTER  
REGISTRABLE EVERY SEMESTER

TI951	Kerja Praktek Job Training	4	B
TI952	Tugas Akhir Thesis	6	A

Indeks Prestasi : 3.6  
Index

PILIHAN SEMESTER-1  
ELECTIVE COURSE SEMESTER-1

TI003	Sistem Informasi Manajemen Management Information System	2	C
TI024	Model Stokastik Stochastic Analysis	2	B

PILIHAN SEMESTER-2  
ELECTIVE COURSE SEMESTER-2

TI023	Bahasa Pemrog. Komputer II Computer Prog. Linguages II	2	B
-------	---	---	---

Indeks Prestasi : 2.5  
Index

Indeks Prestasi : 3  
Index



JL

Nama : Nurlaela Kumala Dewi

Nrp : 89.8072

Hal. 7 dari 7 hal.

Page 7 of 7 pages

Matakuliah yang diambil menurut kurikulum yang berlaku saat ini

1) The courses taken according to current curriculum

Satu kredit 1 jam kuliah/minggu/semester atau 3 jam praktikum/minggu/semester

2) One credit 1 hour lecture/week/semester or 3 hours of practical work/week/semester

Arti nilai yang ditulis dalam angka :

3) Description of index or grade

A = sangat baik  
excellent = 4 skala numerik  
4 numerical scale

B = baik  
good = 3 skala numerik  
3 numerical scale

C = cukup  
sufficient = 2 skala numerik  
2 numerical scale

D = hampir cukup  
nearly sufficient = 1 skala numerik  
1 numerical scale

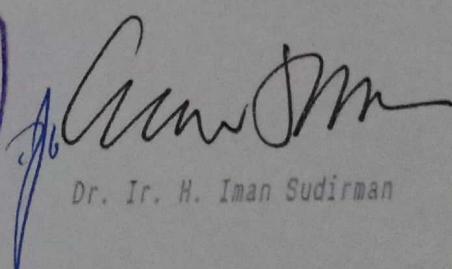
Bandung, 14 Oktober 1994

Bandung, October 14, 1994

Dekan Fakultas Teknik, UMPAS

Dean of the Engineering Faculty, UNPAS



  
Dr. Ir. H. Iman Sudirman



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ARSITEKTUR, PERENCANAAN, DAN PENGEMBANGAN KEBIJAKAN

Jalan Ganesha No. 10 Bandung 40132, Telp. : 022-2504629, 022-2500046, e-mail: dekan@sappk.itb.ac.id

## TRANSKRIP AKADEMIK

No. 108/K01.17/PP.3.2.3/52/2007

NAMA : NURLAELA KUMALA DEWI  
NIM : 28098015  
TEMPAT LAHIR : Bandung  
TANGGAL LAHIR : 23 April 1970  
PROGRAM : Magister  
PROGRAM STUDI : Transportasi  
PENGUTAMAAN : Transportasi  
TANGGAL LULUS : 23 Januari 2001  
IPK : 3,33

No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai
1	TR 611	Matematika & Statistik	2	A
2	TR 613	Komputer & Simulasi	2	B
3	TR 615	Analisa Sistem Transportasi	2	B
4	TR 617	Flow Analysis	2	C
5	TR 619	Perencanaan Wilayah & Kota	2	B
6	TR 631	Perencanaan Transportasi	2	B
7	TR 610	Evaluasi Proyek	2	C
8	TR 612	Pemodelan Transportasi	2	B
9	TR 614	Ekonomi Transportasi	2	A
10	TR 616	Metodologi Penelitian	2	A
11	TR 618	Analisa Jaringan	2	B
12	TR 620	Manajemen Logistik	2	A
13	TR 711	Peramalan Transportasi Demand	2	C
14	TR 723	Analisa Lingkungan	2	A
15	TR 725	Analisa Keputusan	2	A
16	TR 700	Tesis dan Seminar	6	A
Jumlah SKS			36	

### Keterangan Nilai :

A = 4 = Sangat Baik

B = 3 = Baik

C = 2 = Cukup

D = 1 = Tidak Lulus



Bandung, 05 April 2007

Dekan,

Dr. Ir. Iwan Sudradjat, MSA  
NIP. 130 704 105

# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Nomor: 342002/I1.A/PP/X/IJZ/3/2018

AC 003281

menyatakan bahwa

*Nurlaela Kumala Dewi*

lahir pada tanggal *23 April 1970 di Bandung*

diterima pada Semester 2 Tahun Akademik 2012/2013

dengan Nomor Induk Mahasiswa 34212302

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

*Transportasi*

pada tanggal *5 Oktober 2018*

dengan judul disertasi

*Pemodelan Distribusi Bahan Baku Rotan dengan Pendekatan Dinamika Sistem*

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

*Doktor (Dr.) dengan Predikat Sangat Memuaskan*

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.



Dekan

Sekolah Arsitektur, Perencanaan,  
dan Pengembangan Kebijakan,

Prof. Dr.-Ing. Ir. Widjaja Martokusumo

NIP 196609091992031004

Dekan

Sekolah Pascasarjana,

Prof. Pudji Astuti Waluyo, MS, Ph.D. Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA

NIP 196104011986012001

Rektor,



NIP 196202221987031002



**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**SEKOLAH ARSITEKTUR, PERENCANAAN, DAN PENGEMBANGAN KEBIJAKAN**  
Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Telp. (022) 2504625 Fax. (022) 2500046

**TRANSKRIP AKADEMIK**

No: 342002/I1.C10/PP/X/TRS/2018

Nama	Nurlaela Kumala Dewi
NIM	34212302
Tempat, Tanggal Lahir	Bandung, 23 April 1970
Tahun Masuk ITB	2012/2013 Semester 2
Fakultas/Sekolah	Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan
Program Studi	Doktor Transportasi
Gelar	Doktor (Dr.)



Kode	Mata Kuliah	SKS	Nilai
TR7004	Filsafat Ilmu Pengetahuan	2	B
TR7005	Metodologi Penelitian	3	AB
<b>Mata Kuliah Penelitian dan Disertasi</b>			
TR7002	Ujian Persiapan	3	P
TR8001	Penelitian & Laporan Kemajuan 1	5	P
TR8002	Penelitian & Laporan Kemajuan 2	5	P
TR9001	Penelitian & Laporan Kemajuan 3	5	P
TR9002	Penelitian & Laporan Kemajuan 4	5	P
TR9003	Sidang Ujian Doktor	3	P
TR7102	Pemodelan Transportasi	3	A
TR7202	Seminar Transportasi	3	AB
TR7002	Penyusunan Proposal	5	P

Keterangan: 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

SKS	42	Indeks Prestasi (IP)	3,55
Lulus tanggal	4 Oktober 2018	Predikat	Sangat Memuaskan
Judul Disertasi	Pemodelan Distribusi Bahan Baku Rotan dengan Pendekatan Dinamika Sistem		

Diterbitkan di : Bandung  
Tanggal : 19 Oktober 2018

Ketua Program Studi Doktor Transportasi

Dr. Ir. Iwan Pratoyo Kusumantoro, M.T.  
NIP 196302081994031001



Dekan

Prof. Dr.-Ing. Ir. Widjaja Martokusumo  
NIP 196609091992031004