

# IJAZAH

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

## UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

*Imam Riadi*

LAHIR DI *Kudus*

TELAH MENYELESAIKAN DAN MEMENUHI SEGALA SYARAT JENJANG PENDIDIKAN STRATA 1 PADA PROGRAM STUDI *Pendidikan Teknik Elektro* FAKULTAS *Teknik*

SERTA DINYATAKAN LULUS PADA TANGGAL

*31 Agustus 2001*

SEHINGGA

KEPADANYA DIBERIKAN GELAR

*Sarjana Pendidikan (S.Pd.)*

DENGAN SEGALA HAK, WEWENANG, DAN KEWAJIBAN YANG MELEKAT PADA GELAR TERSEBUT.

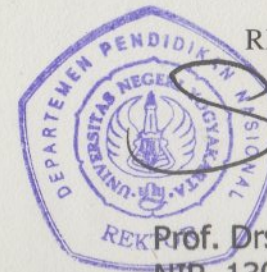
DIBERIKAN DI YOGYAKARTA PADA TANGGAL *1 September 2001*

DEKAN



*[Signature]*  
Dr. Sugiyono, M.Pd.  
NIP. 130 693 811

REKTOR



*[Signature]*  
Prof. Drs. Suyanto, M.Ed., Ph.D.  
NIP. 130 606 377



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Alamat : Karangmalang, Yogyakarta 55281  
Telpon : (0274) 586168 Hunting, 512192 (Rektor), 520324 (PR I Telp/Fax),  
512851 (PR II Telp/Fax), Fax (0274) 565500

09/10/2001

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPTS)  
Nomor (Number) : 26604/R-XCIX/S-FT/2001

Diberikan kepada (Conferred to) :

**ASLI**

Nama (Name) : IMAN RIADI  
Nomor Induk Mhs. (Student Number) : 975124005  
Fakultas (Faculty) : TEKNIK (FACULTY OF TECHNOLOGY)  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA (YOGYAKARTA STATE UNIVERSITY)  
Gelar (Award) : SARJANA PENDIDIKAN  
Program Studi (Study Program) : PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO (ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION)  
Tanggal lulus (Date Completion) : 31 Agustus 2001

Jumlah Mata kuliah dalam transkrip ini (Number of Subjects in this academic transcripts) : 57 ( Lima puluh Tujuh)

No. Kode Kuliah ----- Mata Kuliah No. Subject Code	(Subject)	Sem/ Tahun	SKS	Nilai Huruf	Nilai Angka
		Sem/ Year	Credit	Grade	Score
<b>MKDU (GENERAL BASE SUBJECTS)</b>					
1. MKU2106	PENDIDIKAN PANCASILA (PANCASILA EDUCATION	) 1/00	2	A	8.00
2. MKU2101	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (ISLAMIC RELIGION EDUCATION	) 2/97	2	A	8.00
3. MKU2109	ILMU SOSIAL DASAR (INTRODUCTION TO SOCIAL SCIENCES	) 2/99	2	A	8.00
4. MKU2210	PENDIDIKAN K L R (POPULATION AND ENVIRONMENT STUDENT	) 1/98	2	B	6.00
5. MKU2211	KEWIRAAN (NATIONAL RESILIENCE EDUCATION	) 1/98	2	B	6.00
6. MKU2113	BAHASA INGGRIS (ENGLISH	) 2/99	2	A	8.00
7. MKU3415	KULIAH KERJA NYATA (STUDENT'S COMMUNITY SERVICES	) 3/99	3	A	12.00
<b>MKDK (EDUCATIONAL BASE SUBJECTS)</b>					
8. MDK2201	PENGANTAR ILMU PENDIDIKAN (INTRODUCTION TO EDUCATION	) 1/00	2	C	4.00
9. MDK2202	PSIKOLOGI PENDIDIKAN (EDUCATIONAL PSYCHOLOGY	) 1/97	2	B	6.00
10. MDK2204	PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK (LEARNER'S PSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT	) 2/97	2	A	8.00
11. MDK2203	SOSIOANTROPOLOGI PENDIDIKAN (SOCIOANTROPOLOGY OF EDUCATION	) 1/98	2	A	8.00
12. MDK2205	BIMBINGAN DAN KONSELING (GUIDANCE & COUNSELING	) 2/99	2	B	6.00
13. MDK2306	ADMINISTRASI DAN SUPERVISI PENDIDIKAN (EDUCATIONAL ADMINISTRATION AND SUPERVISION	) 1/99	2	A	8.00
<b>MKBS (MAJOR SUBJECTS)</b>					
14. TKF2111	MATEMATIKA (MATHEMATICS	) 3/99	2	A	8.00
15. TKF2112	FISIKA (PHYSICS	) 1/97	2	B	6.00
16. TKE2106	BAHASA INGGRIS TEKNIK (ENGLISH FOR TECHNICS	) 1/97	2	B	6.00
17. TKE2103	ILMU BAHAN (MATERIAL SCIENCE	) 1/00	2	B	6.00
18. TKE2102	DASAR TEKNOLOGI MEKANIK (BASICS OF MECHANICAL ENGINEERING	) 1/97	2	C	4.00
19. TKE2101	GAMBAR LISTRIK (ELECTRICAL DRAWING	) 1/97	2	B	6.00
20. TKE2108	ALAT UKUR DAN PENGUKURAN (INSTRUMENTATION AND MEASUREMENTS	) 1/97	2	B	6.00
21. TKE2104	MATEMATIKA TERAPAN I (APPLIED MATHEMATICS I	) 2/97	2	B	6.00
22. TKE2105	FISIKA TERAPAN (APPLIED PHYSICS	) 2/99	2	B	6.00
23. TKE4109	RANGKAIAN LISTRIK (ELECTRIC CIRCUITS	) 2/97	4	B	12.00
24. TRA2102	ELEKTRONIKA ANALOG I (ANALOG ELECTRONICS I	) 2/97	2	B	6.00

bersambung ke halaman berikutnya (Continued to the next page)

Yogyakarta, 1 September 2001



Kepala Biro Administrasi Akademik, Kemahasiswaan  
dan Sistem Informasi  
(Registrar)

*[Signature]*  
Drs. Soewandi, M.P.  
NIP. 130358896



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Alamat : Karangmalang, Yogyakarta 55281  
Telpon : (0274) 586168 Hunting, 512192 (Rektor), 520324 (PR I Telp/Fax),  
512851 (PR II Telp/Fax), Fax (0274) 565500

**ASLI**

09/10/2001

sambungan (Continuation)  
Nama (Name) : INAN RIADI

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPTS) Nomor (Number) : 26604/R-KCIX/S-FT/2001

N I M (Student Number) : 975124005

No. Kode Kuliah	Mata Kuliah	( Subject )	Sem/ Tahun	SKS	Milai Huruf	Nilai Angka
No. Subject Code			Sem/ Year	Credit	Grade	Score
25. TKA2103	ELEKTRONIKA DIGITAL I	(DIGITAL ELECTRONICS I	2/97	2	B	6.00
26. TKE2111	TEKNIK PENULISAN KARYA ILMIAH	(ACADEMIC WRITING	2/00	2	B+	6.50
27. TKF2113	KOMPUTER	(COMPUTER	2/97	2	B	6.00
28. TKF2214	STATISTIKA	(STATISTICS	2/99	2	A	8.00
29. TKE2207	MATEMATIKA TERAPAN II	(APPLIED MATHEMATICS II	1/98	2	B	6.00
30. TKA4213	ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA	(DATA STRUCTURES AND ALGORITHM	1/00	4	B	12.00
31. TKA3210	ELEKTRONIKA ANALOG II	(ANALOG ELECTRONICS II	1/98	3	B	9.00
32. TKA3211	ELEKTRONIKA DIGITAL II	(DIGITAL ELECTRONICS II	1/98	3	B	9.00
33. PTK4303	TEKNOLOGI PENGAJARAN	(INSTRUCTION TECHNOLOGY	1/98	4	B	12.00
34. TKE4210	SISTEM MIKROPROSESOR	(MICROPROCESSOR SYSTEM	2/98	4	B	12.00
35. TKA3216	PEMROGRAMAN BAHASA C	(C. PROGRAMMING	2/98	3	B	9.00
36. TKA3219	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	(SOFTWARE ENGINEERING	2/98	3	B	9.00
37. TKA3220	BASIS DATA	(DATA BASE	2/98	3	B	9.00
38. TKA3223	TEKNOLOGI MULTIMEDIA	(MULTIMEDIA TECHNOLOGY	2/98	3	A	12.00
39. TKA3322	PENGOLAHAN SINYAL	(SIGNAL PROCESSING	2/98	3	B	9.00
40. TKE4236	DASAR-DASAR SISTEM KENDALI	(BASIC CONTROL SYSTEMS	2/98	4	A	16.00
41. TKA2324	PEMODELAN DAN SIMULASI	(SIMULATION AND MODELLING	1/99	2	C	4.00
42. TKA3215	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL	(DIGITAL SYSTEM DESIGN	1/99	3	B	9.00
43. TKA4212	TEKNIK ANTAR MUKA MIKROPROSESOR	(MICROPROCESSOR INTERFACING	1/99	4	A	16.00
44. TKA4217	ARSITEKTUR KOMPUTER	(COMPUTER ARCHITECTURES	1/99	4	B	12.00
45. PTK2302	PENILAIAN PENCAPAIAN HASIL BELAJAR	(ASSESSMENT OF LEARNING ACHIEVEMENT	1/99	2	B	6.00
46. TKA3359	PRAKTEK INDUSTRI	(INDUSTRIAL ATTACHMENT	1/99	3	B	9.00
47. TKF2315	MANAJEMEN INDUSTRI	(INDUSTRIAL MANAGEMENT	2/99	2	B	6.00
48. PTE1310	PENGAJARAN MIKRO	(MICRO TEACHING	2/99	1	B	3.00
49. PTK2301	KAJIAN KURIKULUM PTK	(CURRICULUM OF VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION	2/99	2	B	6.00
50. PTK2304	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN	(METHODOLOGY OF EDUCATIONAL RESEARCH	2/99	2	B	6.00
51. TKA3218	JARINGAN KOMPUTER	(COMPUTER NETWORK	2/99	3	A	12.00
52. TKA3325	PERANCANGAN SISTEM BERBASIS KOMPUTER	(COMPUTER-BASED SYSTEM DESIGN	2/99	3	B	9.00
53. TKE2212	K3 & HUKUM KETENAGAKERJAAN	(LABOUR LAW	2/00	2	C	4.00
54. PTE3411	PRAKTEK KEPENDIDIKAN	(TEACHING PRACTICE	1/00	3	B	9.00
55. TKA2328	PENELIHARAAN PERANGKAT KOMPUTER	(MAINTENANCE OF COMPUTER DESIGN	1/00	2	B	6.00
56. PTE6460	TUGAS AKHIR SKRIPSI **)	(SARJANA (SI) THESIS **)	1/01	6	B+	19.50
57. TKA3314	SISTEM OPERASI	(OPERATING SYSTEM	1/00	3	B	9.00

JUDUL SKRIPSI :

INTERNET GATEWAY BERBASIS LINUX

( LINUX BASED INTERNET GATEWAY )

Index Prestasi (Grade Point Average) : 3.20 ( Tiga koma Dua Nol )  
Total SKS (Total Credit) : 145 Milai (Total Score) : 464.00  
Predikat (Predicate) : Sangat Memuaskan (Highly Satisfactory)

Keterangan Nilai (Grade Legend) :

A = Baik Sekali (Excellent) = 4/kredit  
B = Baik (Good) = 3/kredit  
C = Sedang (Fair) = 2/kredit  
D = Kurang (Poor) = 1/kredit

Yogyakarta, 1 September 2001

Kepala Biro Administrasi Akademik, Kemahasiswaan  
dan Sistem Informasi  
(Dekan/ Registrar)



Soewandi, N.M.  
P. 13035896