

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

NO. U. : 07376/ST. PE

NO. F. : 12309

Pimpinan Universitas Diponegoro dengan ini menyatakan bahwa :

Adang Kurniawan

NIM **L2E302390**

lahir di **Semarang**

tanggal **22 Juni 1977**

telah menyelesaikan

dan memenuhi segala syarat pendidikan pada **Program Sarjana Teknik Mesin,**

sehingga kepadanya diberikan :

IJAZAH

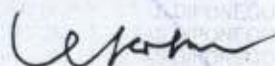
dengan gelar akademik

SARJANA TEKNIK (S.T.)

dengan demikian dapat melanjutkan ke jenjang pendidikan yang tertinggi.

Diberikan di Semarang pada tanggal **28 Januari 2005**

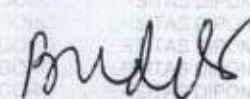
DEKAN
FAKULTAS TEKNIK



Ir. Hj. SRI EKO WAHYUNI, MS.
NIP. 130 898 929



REKTOR



Prof. H. H. EKO BUDI HARDJO, M.Sc.
NIP. 130 354 860





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DEPARTMENT OF NATIONAL EDUCATION
UNIVERSITAS DIPONEGORO
DIPONEGORO UNIVERSITY
FAKULTAS TEKNIK
ENGINEERING FACULTY

TRANSKRIP AKADEMIK
ACADEMIC TRANSCRIPT

NOMOR/NUMBER : 12309

1. NAMA MAHASISWA
NAME : ADANG KURNIAWAN
2. NOMOR INDUK MAHASISWA
STUDENT REGISTRATION NUMBER : L2E302390
3. JENJANG STUDI
STRATUM : SARJANA (S1)
4. PROGRAM STUDI/JURUSAN
STUDY PROGRAM/DEPARTMENT : TEKNIK MESIN
MECHANICAL ENGINEERING
5. TEMPAT, TANGGAL LAHIR
PLACE, DATE OF BIRTH : SEMARANG, 22 JUNI 1977
SEMARANG, JUNE 22nd 1977
6. TAHUN MASUK
YEAR OF ENTRY : 2002
7. TANGGAL LULUS
DATE OF GRADUATION : 28 JANUARI 2005
JANUARY, 28th 2005
8. PENILAIAN DAN PREDIKAT :
GRADING AND PASSING CATEGORIES

NILAI GRADE	HARKAT WEIGHT	ARTI MEANING	INDEKS- INDEX RANGE	PREDIKAT PREDICATE
A	4	SANGAT BAIK (EXCELLENT)	3,51-4,00	DENGAN PUJIAN CUMLAUDE
AB	3,5			
B	3	BAIK (GOOD)		
BC	2,5	CUKUP (FAIR)	2,76-3,50	SANGAT MEMUASKAN VERY SATISFACTORILY
C	2			
CD	1,5	KURANG (POOR)	2,00-2,75	MEMUASKAN SATISFACTORILY
D	1	GAGAL (FAIL)		
E	0			

9. INDEKS PRESTASI
GRADE POINT AVERAGE : 2,65 (dua koma enam lima)
10. PREDIKAT
PREDICATE : MEMUASKAN
SATISFACTORILY
11. KERJA PRAKTEK
JOB TRAINING : PROSES PRODUKSI KERTAS TEST LINER 175 DENGAN BAHAN BAKU WASTE
PAPER PADA PT. PURA BARUTAMA KAWASAN IV UNIT PM 6
PAPER TEST LINER 175 PRODUCTION PROCESS WITH RAW MATERIALS WASTE PAPER
AT PT. PURA BARUTAMA UNIT PM 6
12. TUGAS AKHIR
FINAL PAPER : KAJI EKSPERIMENTAL PENGARUH PERUBAHAN PUTARAN MOTOR PENGGE-
RAK DISTRIBUTOR DENGAN PENAMBAHAN PENGAPIAN TERHADAP REDUKSI
KADAR GAS BUANG HC
EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT CHANGING OF DISTRIBUTOR MOTOR WITH
ADDING IGNITION TO REDUCE THE RATE OF EXHAUST HC GAS

13. "DAFTAR"
"LIST OF"

13. DAFTAR MATA KULIAH DAN NILAI
LIST OF SUBJECTS AND GRADES

NO.	MATA KULIAH SUBJECTS	sks SCU	NILAI GRADE
SEMESTER 01 (1st SEMESTER)			
1	TERMODINAMIKA II THERMODYNAMICS II	2	C
2	MEKANIKA KEKUATAN BAHAN MECHANICAL OF STRENGTH MATERIAL	3	B
3	TEKNIK PEMBENTUKAN LOGAM TECHNOLOGY OF METAL FORMING	2	B
4	PRAKTIKUM PROSES PRODUKSI MANUFACTURING PROCESS ASS. LAB.	1	AB
5	MEKANIKA FLUIDA II FLUID MECHANICS II	2	D
6	KINEMATIKA & DINAMIKA KINEMATICS & DYNAMICS	3	BC
7	ELEMEN MESIN I MACHINE ELEMENTS I	2	C
8	MATEMATIKA TEKNIK ENGINEERING MATHEMATICS	2	A
SEMESTER 02 (2nd SEMESTER)			
9	PERPINDAHAN PANAS HEAT TRANSFER	2	C
10	GETARAN MEKANIS MECHANICAL VIBRATIONS	2	B
11	METODE NUMERIK NUMERICAL METHODS	2	C
12	TEKNIK PENGATURAN AUTOMATIC CONTROL	2	BC
13	TEKNIK PENGECORAN LOGAM TECHNOLOGY OF METAL CASTING	2	BC
14	MESIN FLUIDA FLUIDIC MACHINES	2	C
15	ELEMEN MESIN II MACHINE ELEMENTS II	2	C
16	PRAKTIKUM FENOMENA PHENOMENON ASS. LAB.	1	B
17	METROLOGI INDUSTRI & KONTROL KUALITAS INDUSTRIAL METROLOGY & QUALITY CONTROL	2	B
18	EKONOMI TEKNIK & MANAJEMEN PROYEK ENGINEERING ECONOMICS & PROJECT MANAGEMENT	2	AB

NO.	MATA KULIAH SUBJECTS	sks SCU	NILAI GRADE
SEMESTER 03 (3rd SEMESTER)			
19	METODE ELEMEN HINGGA FINITE ELEMENTS METHODS	2	D
20	REFRIGERASI & PENGKODISIAN UDARA REFRIGERANT & AIR CONDITIONING	2	B
21	PERANCANGAN PRODUK PRODUCT DESIGN	2	AB
22	TUGAS PERANCANGAN DESIGN PROJECT	2	AB
23	DINAMIKA KENDARAAN JALAN RAYA DYNAMIC OF ROAD VEHICLE	2	D
24	MOTOR BAKAR TORAK COMBUSTION ENGINE	2	D
25	MEKATRONIKA MECHATRONICS	2	C
26	TEKNIK PENGELASAN WELDING TECHNOLOGY	2	C
27	PRAKTIKUM PRESTASI MESIN PERFORMANCE ASS. LAB.	1	AB
SEMESTER 04 (4th SEMESTER)			
28	PERLAKUAN PANAS & PERMUKAAN HEAT & SURFACE TREATMENT	2	B
29	KERJA PRAKTEK JOB TRAINING	2	AB
30	KULIAH KERJA NYATA STUDY SERVICE SCHEME	3	A
31	SEMINAR TUGAS AKHIR THESIS SEMINAR	1	A
32	TUGAS AKHIR FINAL PAPER	4	AB
JUMLAH TOTAL		65	



SEMARANG, 21 APRIL 2005
A.N. REKTOR
ON BEHALF OF RECTOR
DEKAN
DEAN



H. HJ. SRI EKO WAHYUNI, MS
NIP. 136 898 929