

No. U : 00071/ST

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

No. F : 5000

dengan ini menyatakan bahwa :
ABDUL SYUKUR ALFAUZI

NUM. M. 101

Lahir di KLATEN

tanggal 5 Mei 1970

telah

PROSESAN
dan telah dengan ini
tanggal 18 NOV 1993
DEKAS FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO

dan memenuhi syarat sebagai Sarjana Teknik Mesin
oleh sebab itu keputusannya adalah sebagai berikut :

IAZAH

dengan gelar

SARJANA TEKNIK (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Semarang pada tanggal 7 SEPTEMBER 1995

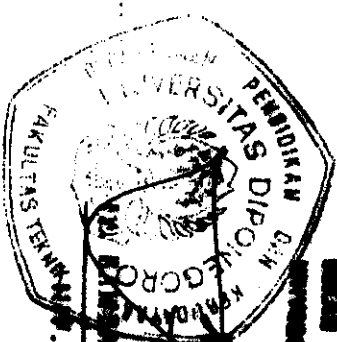
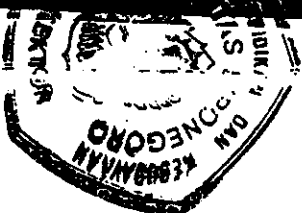
DEKAN

Fakultas Teknik

Budi

PROF. EKO BUDIHARDJO M.Sc

NIP. 130 354 860



REKTOR

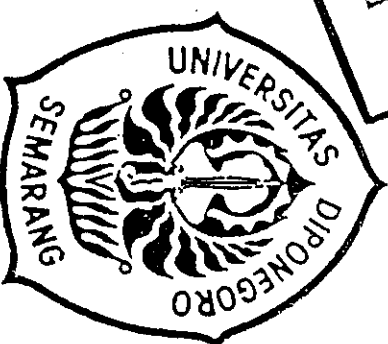
M. Muladi

PROF. DR. H. MULADI SH.

NIP. 130 354 858

REPUBLIC INDONESIA
THE REPUBLIC OF INDONESIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
DIPONEGORO UNIVERSITY

NO. URUT	MATA KULIAH	SKS	NILAI
NUMBER	COURSE TITLE	SCU	GRADE
SEMESTER VII			
01	7 th SEMESTER Materi: Komputasi & Analisis Numerik Computational Methods & Numerical Analysis	2	C
02	Tugas Metode Komputasi & Analisis Numerik Computation Methods & Numerical Analysis	1T	C
03	Numerical Analysis Assment Aliran Fluida II	2	BC
04	Fluidic Machines II Materi: Bakar	3	B
05	Combustion Engine Aliran Aliran III	2	C
06	Machine Elements III Tugas Element Mesin III	1T	B
07	Machine Elements Assment III Mesin Produksi	2	A
08	Machine Tools Pengukuran Teknik	2	C
09	Engineering Measurement Kiri & Mesin Uap	3	C
SEMESTER IX			
01	9 th SEMESTER Kerja Praktek In Job Training	2	BC
02	Kuliah Kerja Nyata Community Service	3	A
03	Seminar Tugas Sarjana Thesis Seminar	1	AB
04	Tugas Sarjana Thesis	4	AB
SEMESTER VI			
07	6 th SEMESTER Program Komputer Computer Programming	2	C
08	Sistem Pneumatik & Hidraulik Pneumatics & Hydraulics System	2	C
09	Manajemen Industri Industrial Management	3	B
10	Material Handling Material Handling Equipment	3	C
SEMESTER VIII			
01	Analisis Teknik & Bina Engineering Economy	2	BC
02	Pengujian Mesin Machine Testing	2	BC
03	Pompa Kalor Heat Pumps	3	C
04	Dinamika Kendaraan Dynamics of Vehicle	2	C
05	Teknik Pengaturan Automatic Control	2	C
06	Statistik Industri Industrial Statistics	2	C
07	Pengukuran Measurement	2	C
08	Machine Elements II Machine Elements II	2	C



JUDUL SKRIPSI : PERENCANAAN DAN PEMBUATAN MODEL AUTOMATIC CLAMPING ENGINE
THESIS TITLE :

15. KETERANGAN INI DIBUAT DENGAN SEBENARNYA
THIS IS CERTIFIED TO BE TRUE AND ACCURATE

SEMARANG
DISAIKANKAN DAN DITAMBAH
LEGALIZED
6 November 1995
NIP. 130 504 880

TRANSKRIP AKADEMIK PROGRAM S I
ACADEMIC TRANSCRIPT FOR S I PROGRAM



No. ...03... OC ou 0101226

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SURAT TANDA TAMAT BELAJAR

**SEKOLAH TEKNOLOGI MENENGAH
(STM)**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Teknologi
MenengahSwasta..Muhammadiyah.....
diKlaten..Utara..Kabupaten. Klaten.....
menerangkan bahwa

ABDUL SYUKUR ALFAUZI

lahir pada tanggal5 Mei 1970..... di
.....Karenganom....., anakH. Maesuri.....
....., telah

berhasil

dalam evaluasi belajar guna memperoleh Surat Tanda Tamat Belajar Sekolah
Teknologi Menengah, yang diselenggarakan berdasarkan Keputusan Kepala
Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi
.....Jawa..Tengah.....
tanggal19 Januari 1989....., No.013.11.01/H/89.....
(vide Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah tanggal
21 Oktober 1988, No. 0174/C/Kep/I/1988), sehingga yang bersangkutan
dinyatakan tamat belajar sekolah teknologi menengah.

Pemegang Surat Tanda Tamat Belajar ini terakhir tercatat sebagai
siswa pada Sekolah Teknologi MenengahSwasta.....
.....Muhammadiyah..... diKlaten Utara.....
.....Kabupaten. Klaten..... dengan Nomor Induk ...2661.....



.....Klaten.....,12 Mei..... 1989
Kepala Sekolah,

Moeljono

MOELJONO, BE.

NIP



No. 03... OB ob 1241691 ✓

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SURAT TANDA TAMAT BELAJAR

SEKOLAH MENENGAH UMUM TINGKAT PERTAMA
(SMP)

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Menengah Umum
Tingkat Pertama NEGERI...1... KARANGANOM
di KARANGANOM KABUPATEN KLATEN
menerangkan, bahwa :

ABDUL SYUKUR ALFAUZI

lahir pada tanggal 5 Mei 1979 di Karang
anom anak H. AGESURY
telah

BERHASIL

dalam evaluasi belajar guna memperoleh Surat Tanda Tamat Belajar Sekolah
Menengah Umum Tingkat Pertama, yang diselenggarakan berdasarkan Keputusan
Kepala Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi
JAWA TENGAH tanggal 3 FEBRUARI 1986
No. 018 / I 03 / H. 86 (vide Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan
Dasar dan Menengah tanggal 21 Agustus 1985 No. 173/C/Kep/I 85), sehingga
yang bersangkutan dinyatakan tamat belajar Sekolah Menengah Umum Tingkat
Pertama.

Pemegang Surat Tanda Tamat Belajar ini terakhir tercatat sebagai
siswa pada Sekolah Menengah Umum Tingkat Pertama NEGERI...1.....
KARANGANOM di KARANGANOM
KABUPATEN KLATEN dengan nomor induk 50.85

KARANGANOM 28 APRIL 1986

Kepala Sekolah,



Dr. WUKIRDI

NIP

130076972

03 04 83 N 166176

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SURAT TANDA TAMAT BELAJAR

SEKOLAH DASAR
(SD)

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar
Negeri Jungkare I di Kecamatan Karanganom,
Kabupaten Klaten.

menerangkan, bahwa :

ABDUL SYUKUR ALFAUZI

lahir pada tanggal 5 Mei 1970 di
Karanganom anak H. Moesuri
telah

BERHASIL

dalam mengikuti evaluasi belajar guna memperoleh Surat Tanda Tamat Belajar Sekolah Dasar, yang diselenggarakan berdasarkan Keputusan Kepala Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Propinsi Jawa Tengah tanggal 14 Februari 1983 No. 021/I.03/H. '83 (vide Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah tanggal 20 Oktober 1982 No. 176/C/Kep/I 82), sehingga yang bersangkutan dinyatakan tamat belajar Sekolah Dasar.

Pemegang Surat Tanda Tamat Belajar ini terakhir tercatat sebagai murid pada Sekolah Dasar Negeri Jungkare I di Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten. dengan nomor induk 1493.

Karanganom, 28 Mei 1983

Kepala Sekolah,



Ngatjatin
NIP 130147848

DAFTAR NILAI
HASIL EVALUASI BELAJAR SEKOLAH DASAR
(SD)

Tahun Ajaran 1982/1983

Nama Murid : ABDUL SYUKUR ALFAUZI

Nomor Induk : 1493

No	BIDANG STUDI	Nilai	
		dengan angka	dengan huruf
1.	Agama	8	delapan
2.	Pendidikan Moral Pancasila	7	tujuh
3.	Bahasa Indonesia	7	tujuh
4.	Ilmu Pengetahuan Sosial	7	tujuh
5.	Matematika	7	tujuh
6.	Ilmu Pengetahuan Alam	8	delapan
7.	Golongan dan Kesehatan	7	tujuh
8.	Kesenian	7	tujuh
9.	Ketrampilan	8	delapan
Jumlah:		66	enam puluh enam

Koranganom, 28 Mei 1983



Kepala Sekolah.

Agatjatin

130 147 848

DAFTAR NILAI
HASIL EVALUASI BELAJAR SEKOLAH MENENGAH UMUM TINGKAT PERTAMA
(SMP)

Tahun Ajaran 1985/1986

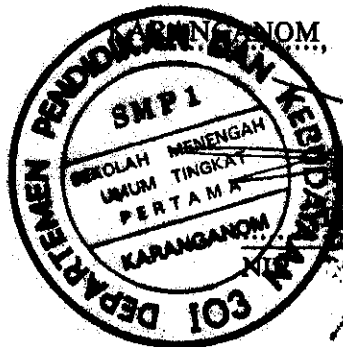
Nama Siswa : ABDUL SYUKUR ALFAUZI
 No. Induk : 5085

A. Bidang Studi/Sub Bidang Studi yang diajarkan sampai kelas III

No.	Bidang Studi/Sub Bidang Studi	Nilai	
		dengan angka	dengan huruf
1.	Pendidikan Agama	7.7	tujuh
2.	Pendidikan Moral Pancasila	7.7	tujuh
3.	Pendidikan Sejarah Perjuangan Bangsa	8.8	delapan
4.	Olahraga dan Kesehatan	7.7	tujuh
5.	Pendidikan Kesenian	7.7	tujuh
6.	Bahasa Indonesia	8.8	delapan
7.	Bahasa Inggris	6.6	enam
8.	Ilmu Pengetahuan Sosial	7.7	tujuh
9.	Matematika	7.7	tujuh
10.	Ilmu Pengetahuan Alam	6.6	enam
11.	Keterampilan Pilihan Terikat	7.7	tujuh
12.	Keterampilan Pilihan Bebas	7.7	tujuh
Jumlah		84.8	delapan puluh empat

B. Bidang Studi/Sub Bidang Studi yang tidak diajarkan di kelas III

No.	Bidang Studi/Sub Bidang Studi	Nilai	
		dengan angka	dengan huruf
1.	Bahasa Daerah	7.7	tujuh



Kepala Sekolah, 28 APRIL 1986

WUKIRDI

130076972

0000000000

Tahun Ajaran 1988/1989

Kurikulum Tahun : 1984

Rumpun : Mesin Tenaga

Nama Siswa : **ABDUL SYUKUR ALFAUZI**

Nomor Induk : **2661**

Mata Pelajaran yang Diperoleh Selama Pendidikan

Nomor Urut	Mata Pelajaran	Nilai	
		dengan angka	dengan huruf
I.	PROGRAM INTI		
1.	Pendidikan Agama	7	tujuh
2.	Pendidikan Moral Pancasila	8	delapan
3.	Pendidikan Sejarah Perjuangan Bangsa	7	tujuh
4.	Sejarah Nasional Indonesia dan Sejarah Dunia	7	tujuh
5.	Bahasa dan Sastra Indonesia	7	tujuh
6.	Pendidikan Jasmani	7	tujuh
7.	Matematika	7	tujuh
8.	Bahasa Inggris	5	lima
9.	Koperasi dan Manajemen	7	tujuh
10.	Fisika	6	enam
11.	Kimia	6	enam
12.	Gambar Teknik	7	tujuh
13.	Kerja Bangku	7	tujuh
14.	Pengetahuan Bahan	7	tujuh
15.	Dasar-dasar Pemesinan	6	enam
16.	Dasar-dasar Pesawat Tenaga	7	tujuh
II.	PROGRAM PILIHAN		
17.	Mekanika Teknik	7	tujuh
18.	Bagian-bagian Mesin	8	delapan
19.	Pesawat Tenaga	7	tujuh
20.	Pesawat Kerja	7	tujuh
21.	Pemesinan dan Pengepasan	7	tujuh
22.	Kerja Pelat dan Las	7	tujuh
23.	Pengujian Logam	7	tujuh
24.	Teknik Listrik	6	enam
25.	Gambar Mesin	7	tujuh
	Pengalaman Kerja Lapangan (Sertifikat tersendiri)		
Jumlah		171	seratus tujuh puluh satu



12 Mei 1989

Sekolah,