

CURRICULUM VITAE

Personal Details

Full Name : Mochamad Agung Tarecha
Place, Date of Birth : Malang, 21 Februari 1991
Sex : Male
Address : Jl. Sumbersekar 1 Semanding Sumbersekar Dau Malang
65151
Mobile Number : 085 6464 91192
Email : agung.tarecha@gmail.com
Sample project : <http://www.tarecha-project.blogspot.com>
Web blog : <http://www.tarecha.wordpress.com/>

Formal Education

Level	Name	City	Year
Elementary School	SD Negeri Mulyoagung IV	Malang	1997 – 2003
Junior High School	MTs. Muhammadiyah 1	Malang	2002 – 2005
Vocational High School	SMK Telkom Sandhy Putra	Malang	2006 – 2009
College	UIN Maulana Malik Ibrahim	Malang	2009 - 2013

Informal Education

2006 – 2009 : Certification Cisco Networking Academy Program
2007 : Training Sistem Control dalam Industri BLPT Surabaya

Practical Ability

Language : Bahasa Indonesia, English.
Operating Sistem : Windows, Linux, and Sun Solaris 10.
Networking : Wired and Wireless Network, Mikrotik router, and Cisco router.
Programming : VB .Net, C# .Net, Java J2SE, PHP, ASP .Net, C, C++.
Databases : Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, Microsoft Access.
Electronics : Microcontroller AVR and Embedded System.

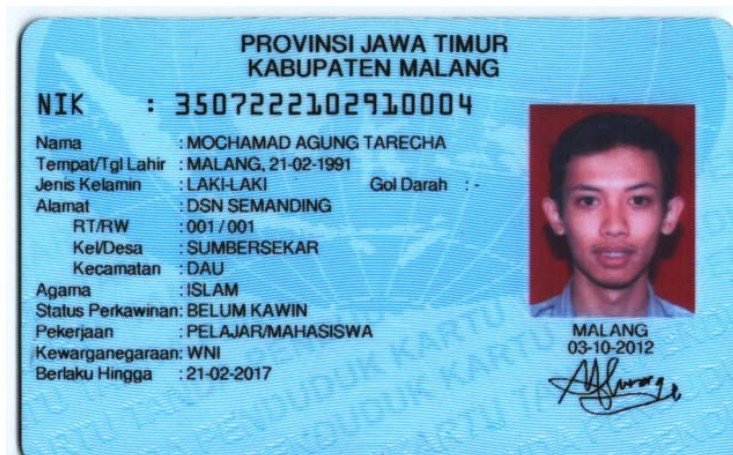
Job Experience

Job	Posisi	Kurun waktu
PT ImmediaVisiSolusi	Technical Support	Mei – Agustus 2008
PT Magicsoft Asia Systems	Programmer C# .Net	Agustus 2011 – Januari 2012
CV. Wirabumisoftware	Programmer	April 2013 – Juli 2013

Malang, 2 December 2013

Moch. Agung Tarecha

Attachment



Nomor Seri : 0514670



No. : 13099/UIN-S1/F.06/2013

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

MEMBERIKAN KEPADA :

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

LAHIR PADA TANGGAL 21 FEBRUARI 1991 DI MALANG

IJAZAH

SARJANA KOMPUTER (S.Kom)

FAKULTAS	: SAINS DAN TEKNOLOGI
JURUSAN	: TEKNIK INFORMATIKA
NOMOR INDUK MAHASISWA	: 09650135
TANGGAL LULUS	: 15 JULI 2013

DENGAN SEGALA HAK DAN KEWAJIBAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN GELAR AKADEMIK INI.



REKTOR,

Prof. Dr. H. MUDJIA RAHARDJO, M.Si
NIP 19590101 199003 1 005



MALANG, 26 OKTOBER 2013

DEKAN,

Dr. drh. H. BAYUNATUL MUCHTAROMAH, M.Si
NIP 19710919 200003 2 001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

Jalan Gajayana No. 50 Malang 65144, Telepon (0341) 551354 Faksimile (0341) 572533

Website : www.uin-malang.ac.id E-mail : info@uin-malang.ac.id

TRANSKRIP

NAMA : MOCHAMAD AGUNG TARECHA
TMP/TG.LAHIR : MALANG, 21 FEBRUARI 1991
NIM : 09650135
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA
NOMOR IJAZAH : 13099/UIN-S1/F.06/2013
AKREDITASI/NO. : 001/BAN-PT/Ak-X/S1/I/2007

No	KODE	MATAKULIAH	SKS	NA	NH	SKSxNA	No	KODE	MATAKULIAH	SKS	NA	NH	SKSxNA
1	0765101	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	3.5	B+	10.5	39	0765217	KOMUNIKASI DATA	3	4	A	12
2	0865102	BAHASA INDONESIA	2	4	A	8	40	0765218	JARINGAN KOMPUTER	3	3.5	B+	10.5
3	0765103	BAHASA INGGRIS I	3	3.5	B+	10.5	41	0765219	ORGANISASI & ARSITEKTUR KOMP.	3	4	A	12
4	0765104	BAHASA INGGRIS II	3	3.5	B+	10.5	42	0765301	KECERDASAN BUATAN	3	3	B	9
5	0765105	ILMU SOSIAL DASAR	1	4	A	4	43	0765302	GRAFIKA KOMPUTER	2	3.5	B+	7
6	0765106	ILMU BUDAYA DASAR	1	4	A	4	44	0765303	PENGOLAHAN CITRA	3	3	B	9
7	0765107	FILSAFAT ILMU	2	4	A	8	45	0765304	PENGOLAHAN SUARA	3	3.5	B+	10.5
8	0765108	STUDI AL-QUR'AN	2	4	A	8	46	0765305	PEMROGRAMAN MULTIMEDIA	3	4	A	12
9	0765109	STUDI AL-HADITS	2	3.5	B+	7	47	0765306	PEMROGRAMAN WEB	3	3.5	B+	10.5
10	0765110	STUDI FIQH	2	4	A	8	48	0765307	SISTEM TERDISTRIBUSI	3	3.5	B+	10.5
11	0765111	TASAWUF	2	4	A	8	49	0765308	KEAMANAN JARINGAN&SISTEM KOMP.	3	4	A	12
12	0765112	SEJARAH PERADABAN ISLAM	2	4	A	8	50	0765309	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	2	3.5	B+	7
13	0765113	TEOLOGI ISLAM	2	4	A	8	51	0765310	INTERAKSI MANUSIA & KOMPUTER	2	3	B	6
14	0765114	MAHARAT AL-ISTIMA' I	1	3.5	B+	3.5	52	0765311	MANAJEMEN BASIS DATA	2	3.5	B+	7
15	0765115	MAHARAT AL-KALAM I	2	3	B	6	53	0765312	ANALISIS & PERANCANGAN SISTEM	2	3.5	B+	7
16	0765116	MAHARAT AL-QIRA'AH I	2	4	A	8	54	0765313	KOMPUTASI BERGERAK	3	3	B	9
17	0765117	MAHARAT AL-KITABAH I	1	3	B	3	55	0765314	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	2	3	B	6
18	0765118	MAHARAT AL-ISTIMA' II	1	3.5	B+	3.5	56	0765315	SISTEM INFORMASI CERDAS	3	4	A	12
19	0765119	MAHARAT AL-KALAM II	1	3.5	B+	3.5	57	0765401	KEWIRAUSAHAAN	2	4	A	8
20	0765120	MAHARAT AL-QIRA'AH II	2	3	B	6	58	0765402	ISU PROFESIONAL & PROYEK GROUP	2	4	A	8
21	0765121	MAHARAT AL-KITABAH II	2	3	B	6	59	0765403	ETIKA PROFESI	2	4	A	8
22	0865122	TARBIYAH ULUL ALBAB	1	4	A	4	60	0765404	MANAJ. PROYEK PERANGKAT LUNAK	2	4	A	8
23	0765201	MATEMATIKA DASAR	3	4	A	12	61	0765405	PRAKT. DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	1	4	A	4
24	0765202	MATEMATIKA LANJUT	3	3.5	B+	10.5	62	0765406	PRAKTIKUM DESAIN BASIS DATA	1	4	A	4
25	0765203	ALJABAR LINIER DAN MATRIK	3	2	C	6	63	0765407	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	1	3.5	B+	3.5
26	0765204	MATEMATIKA DISKRIT	3	3	B	9	64	0765408	PRAKTIKUM KOMUNIKASI DATA	1	4	A	4
27	0765205	METODE NUMERIK	2	3.5	B+	7	65	0765409	PRAKTIKUM RANGKAIAN DIGITAL	1	3	B	3
28	0765206	STATISTIKA	2	3.5	B+	7	66	0765410	PRAK. PEMROG. BERORIENTASI OBYEK	1	3.5	B+	3.5
29	0765207	METODOLOGI PENELITIAN	2	3	B	6	67	0765411	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB	1	3.5	B+	3.5
30	0765208	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	4	A	8	68	0765412	PRAKTIKUM TERDISTRIBUSI	1	3.5	B+	3.5
31	0765209	LOGIKA DAN ALGORITMA	2	4	A	8	69	0765413	PRAK. PEMROGRAMAN MULTIMEDIA	1	4	A	4
32	0765210	STRUKTUR DATA	3	3.5	B+	10.5	70	0765414	PRAKTIKUM GRAFIKA KOMPUTER	1	4	A	4
33	0765211	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	3	3.5	B+	10.5	71	0765415	PRAKT. ANALISIS&PERANC. SISTEM	1	3.5	B+	3.5
34	0765212	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK	3	3.5	B+	10.5	72	0765416	PRAK. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	1	3.5	B+	3.5
35	0765213	SISTEM INFORMASI	2	4	A	8	73	0765501	PKLI	4	3	B	12
36	0765214	DESAIN BASIS DATA	3	4	A	12	74	0765502	SEMINAR	2	4	A	8
37	0765215	SISTEM OPERASI	2	3.5	B+	7	75	0765503	SKRIPSI	6	4	A	24
38	0765216	RANGKAIAN DIGITAL	2	4	A	8							

VISUALISASI 3D RUPA BUMI BERBASIS DATA GDEM ASTER 30 METER

Jumlah SKS : 160	Jumlah (SKS x NA) : 575
IPK : 3.59	Yudisium : Cumlaude
Keterangan :	
$IPK = \frac{\sum (SKS \times NA)}{\sum SKS}$	

Tabel Nilai	
Nilai Huruf (NH)	Nilai Angka (NA)
A	4.00
B+	3.50
B	3.00
C+	2.50
C	2.00
D	1.00
E	0.00





**SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN
POLICE RECORD**

Nomor : SKCK / YANMAS / 21.844 / X / 2013 / INTELKAM

Diterangkan bersama ini bahwa :

This is to certify that

Nama : MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Name

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI

Sex

Kebangsaan : INDONESIA

Nationality

Agama : ISLAM

Religion

Tempat dan tgl lahir : MALANG, 21 FEBRUARI 1991

Place and date of birth

Tempat tinggal sekarang : JL SUMBERSEKAR 1 RT 01 RW 01 DS SENGKALING KEC DAU
Current address KAB. MALANG

Pekerjaan : MAHASISWA

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk : 3507222102910004

Citizens card number

Nomor passport / KITAS/KITAP : NIHIL

Passport / KITAS/KITAP number

Rumus sidik jari : 17 0 13 U OCO 18

Fingerprints Formula

1 20 W IOI

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada :

As of screening through the issue hereof by virtue of :

- Catatan Kepolisian yang ada
Existing Police record
- Surat keterangan dari Kepala Desa / Lurah
Information from local Authorities

Bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun
The bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Kab Malang dan : 21 FEBRUARI 1991

during his/her stay in Malang Kab from

sampai dengan : 24 OKTOBER 2013
to

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan

This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk keperluan / menuju * : PERSYARATAN MELAMAR PEKERJAAN KE SWASTA

For the purpose

Berlaku dari tanggal : 24 OKTOBER 2013

Valid from

Sampai dengan : 24 APRIL 2014

To



Dikeluarkan di : MALANG

Issued in

Pada tanggal : 24 OKTOBER 2013

On

di KEPALA KEPOLISIAN RESORT MALANG
KASAT INTELKAM



SUWOCO, BA

TUN KOMISARIS POLISI NRP. 62010239

*) coret yang tidak perlu



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

**SURAT KETERANGAN
HASIL UJIAN NASIONAL**

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN 3 TAHUN

BIDANG KEAHLIAN : Teknologi dan Industri
PROGRAM KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

TAHUN PELAJARAN 2008/2009

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan
TELKOM SANDHY PUTRA MALANG menerangkan bahwa:

nama : **MOCHAMAD AGUNG TARECHA**
tempat dan tanggal lahir : MALANG, 21 Februari 1991
nomor peserta : 4-09-05-02-141-046-3
sekolah asal : SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG

LULUS/TIDAK LULUS

Ujian Nasional berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 78 Tahun
2008 dengan hasil sebagai berikut :

No.	Mata Pelajaran	Nilai	
		Angka	Huruf
1	Bahasa Indonesia	9,00	sembilan koma nol nol
2	Bahasa Inggris	8,60	delapan koma enam nol
3	Matematika	9,00	sembilan koma nol nol
4	Kompetensi Keahlian	9,37	sembilan koma tiga tujuh
Jumlah		35,97	tiga puluh lima koma sembilan tujuh



13 Juni

Sekolah,

2009

NIP

No. DN-05 Mk 0340746

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

IJAZAH

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN 3 TAHUN

Bidang Keahlian : Teknik Informasi dan Komunikasi
Program Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

TAHUN PELAJARAN 2008/2009

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan
Telkom Sandhy Putra Malang menerangkan bahwa:

nama : MOCHAMAD AGUNG TARECHA
tempat dan tanggal lahir : Malang, 21 Pebruari 1991
nama orang tua : Syamsul, S.E
sekolah asal : SMK Telkom Sandhy Putra Malang
nomor induk : 2183/126 RPL
nomor peserta : 02-141-046-3

LULUS

dari satuan pendidikan berdasarkan hasil Ujian Nasional dan Ujian Sekolah serta
telah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Malang, 13 Juni 2009

Kepala Sekolah,



BOEDI SOEDJATMIKO

NIP.



No. DN-05 Mk 0013159



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

**SURAT KETERANGAN
HASIL UJIAN NASIONAL**

MADRASAH TSANAWIYAH

TAHUN PELAJARAN 2005/2006
KURIKULUM 1994

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Madrasah Tsanawiyah.....
Muhammadiyah 1

..... menerangkan bahwa :

nama : **MOCHAMAD AGUNG TARECHA**
tempat dan tanggal lahir : Malang, 21 Februari 1991
nomor peserta : 06-05-02-508-040-9
madrasah asal : MTS Muhammadiyah 1

LULUS/TIDAK LULUS

Ujian Nasional yang diselenggarakan pada tanggal 22 Mei 2006
sampai dengan tanggal 1 Juni 2006

..... berdasarkan Peraturan Menteri
Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2005 dengan hasil sebagai berikut :

No.	Mata Pelajaran	Nilai	
		Angka	Huruf
1	Bahasa Indonesia	8,80	delapan koma delapan nol
2	Bahasa Inggris	8,20	delapan koma dua nol
3	Matematika	9,67	sembilan koma enam tujuh
	Jumlah	26,67	dua puluh enam koma enam tujuh

Kota Malang, 26 Juni 2006
Kepala Madrasah,



DI'S. ACHMAD ROMLI

No. DN-05... **DI 0269918**



DEPARTEMEN AGAMA
REPUBLIK INDONESIA

IJAZAH MADRASAH TSANAWIYAH

TAHUN PELAJARAN 2005/2006

Nomor : **MTs. 02510/14.13/99.01.1/038/2006**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala

MTs. MUHAMMADIYAH 1 menerangkan bahwa :

nama : **MOCHAMAD AGUNG TARECHA**
tempat dan tanggal lahir : **Malang, 21 Februari 1991**
nama orang tua : **SYAMSUL S.E.**
madrasah asal : **MTs. MUHAMMADIYAH 1**
nomor induk : **1151**

LULUS

dari satuan pendidikan berdasarkan hasil Ujian Sekolah dan Ujian Nasional serta telah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan perundang-undangan.



Malang, 26 Juni 2006

Kepala Madrasah,



Drs. ACHMAD ROMLI

NIP.

MTs 0021002


DAFTAR NILAI UJIAN
MADRASAH TSANAWIYAH
 TAHUN PELAJARAN 2005/2006

Nama : **MOCHAMAD AGUNG TARECHA**
 Tempat dan Tanggal Lahir : **Malang, 21 Februari 1991**
 Madrasah Asal : **MTs. MUHAMMADIYAH 1**
 Nomor Induk : **1151**

No.	MATA PELAJARAN	Tertulis	Praktik
I. UJIAN NASIONAL:			
1	Bahasa Indonesia	8,80	
2	Bahasa Inggris	8,20	
3	Matematika	9,67	
	Jumlah	26,67	
II. UJIAN SEKOLAH :			
1	Pendidikan Agama :		
	a. Qur'an - Hadits	7,50	7,00
	b. Aqidah - Akhlak	8,00	
	c. Fiqih	6,80	8,45
	d. Sejarah Kebudayaan Islam	6,00	
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	6,00	
3	Bahasa dan Sastra Indonesia		8,25
4	Bahasa Inggris		8,86
5	Bahasa Arab	5,31	7,00
6	Ilmu Pengetahuan Alam	6,50	7,42
7	Ilmu Pengetahuan Sosial	7,00	
8	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan		8,00
9	Kerajinan Tangan dan Kesenian		8,03
10	Muatan Lokal :		
	Bahasa Daerah	7,63	7,63
	Jumlah	60,74	70,64

Malang 26 Juni 2006

Kepala Madrasah,


Drs. ACHMAD ROMLI

NIP.



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SURAT TANDA TAMAT BELAJAR

SEKOLAH DASAR

Berdasarkan Keputusan Kepala Dinas Pendidikan dan
Kebudayaan Provinsi Jawa Timur
nomor 050/64/108.03/2003 tanggal 27 Februari 2003
Kepala Sekolah Dasar Negeri Mulyoagung IV Kec Dau
menerangkan bahwa
MOCHAMAD AGUNG TARECHA
nomor induk 656 lahir pada tanggal 21 Februari 1991
di Malang anak Syamsul. S.E
telah tamat belajar sekolah dasar.



NIP

Malang 25 Juni 2003
Kepala Sekolah
Drs. SERATNO
130621317

No. 0299438



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SURAT TANDA KELULUSAN
SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2002/2003

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Penyelenggara Ujian Sekolah di SDN Mulyoagung RT
Kec. Dau Kab. Malang menerangkan bahwa:
nama : MOCHAMAD AGUNG TARECHA
tempat dan tanggal lahir : Malang, 21 Februari 1991
nomor peserta : 260707930
sekolah asal : SDN Mulyoagung RT Kec. Dau Kab. Malang

telah mengikuti Ujian Sekolah yang diselenggarakan pada tanggal 9 sampai dengan
14-6- 2003 berdasarkan Keputusan Kepala Dinas Pdan K Prop. Jatim
nomor 050/64/108.23/2003 tanggal 27 Februari 2003 jo. Keputusan
Menteri Pendidikan Nasional nomor:012/U/2002 tanggal 28 Januari 2002, dengan nilai sebagai berikut :

No.	Mata Pelajaran	Nilai		Predikat Prestasi
		Angka	Huruf	
1.	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	9,40	sembilan Koma empat nol	Amat baik
2.	Pendidikan Agama	8,60	Delapan Koma enam nol	Amat baik
3.	Bahasa Indonesia	8,36	Delapan Koma tiga enam	Amat baik
4.	Matematika	9,00	Sembilan Koma nol nol	Amat baik
5.	Ilmu Pengetahuan Alam	9,10	Sembilan Koma satu nol	Amat baik
6.	Ilmu Pengetahuan Sosial	7,80	Tujuh Koma delapan nol	Baik
7.	Kerajinan Tangan dan Kesenian	8,00	Delapan Koma nol nol	Amat baik
8.	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	8,00	Delapan Koma nol nol	Amat baik
9.	Muatan Lokal	7,00	Tujuh Koma nol nol	Baik
	<u>Bahasa Jawa</u>	<u>8,40</u>	<u>Delapan Koma empat nol</u>	<u>Amat baik</u>
	<u>Bahasa Inggris</u>			
	Jumlah	83,66	Delapan puluh tiga Koma enam enam	
	Rata-rata	8,37	Delapan Koma tiga tujuh	

Yang bersangkutan dinyatakan lulus/tidak lulus *) dan dapat/tidak dapat *) melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.



Dau, 25 Juni 2003
Kepala Sekolah Penyelenggara

Drs. SURATNO
NIP. 130621317

No. Dd 0299438

**DAFTAR NILAI UPM MURNI
SEKOLAH DASAR DAN MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN AJARAN 2002 / 2003**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Cabang Dinas Pendidikan Kecamatan.....DAU.....

Kabupaten Malang, menerangkan bahwa :

N a m a : MOCHAMAD AGUNG TARECHA
Tempat dan Tanggal Lahir : MALANG, 21-02-91
Nomor Peserta : 260707930
Sekolah / Madrasah Asal : SDN MULYOAGUNG IV , JL.SIDOMAKMUR 107 MULYOAGUNG

No.	Mata Pelajaran	Nilai	
		Dengan Angka	Dengan Huruf
1.	P P K n	9,40	SEMBILAN KOMA EMPAT NOL
2.	Bahasa Indonesia	8,40	DELAPAN KOMA EMPAT NOL
3.	Matematika	9,00	SEMBILAN KOMA NOL NOL
4.	I P A	8,20	DELAPAN KOMA DUA NOL
5.	I P S	7,80	TUJUH KOMA DELAPAN NOL
JUMLAH :		42,80	EMPAT PULUH DUA KOMA DELAPAN NOL



Malang, 25 Juni 2003

An. Kepala Dinas Pendidikan
Kabupaten Malang

SDN Mulyoagung IV
Kepala Cabang Dinas Pendidikan
Kecamatan : DAU

Mrs. SURATNO
NIP. 150621311



MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

ENGLISH LANGUAGE CENTER (ELC)

Gajayana Street 50, Malang Phone. (0341) 551354, Fax. (0341) 572533

OFFICIAL TRANSCRIPT INTENSIVE ENGLISH PROGRAM

Name : Mochamad Agung Tarecha

Department : Informatics Engineering

ID Number : 09650135

Faculty : Science and Technology

No	Subject	Credits (Semester Hours)	Semester	Grade / Score
1	Basic English	3	III	B+
2	English Conversation	2	III	B+
3	English for Information Processing	2	IV	B+
4	Reading Comprehension	3	IV	B+
5	TOEFL	3	IV	400

Malang, August 4, 2011

ELC's Director,



[Signature]
Dra. Andarwati, M.A.

NIP 19650805 199903 2 002



Certificate No. ID09/1219



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Describe the purpose, nature and operations of a router and routing tables
- Describe, configure and certify router interfaces
- Explain the purpose and procedure for configuring static routes
- Identify the characteristics of distance vector routing protocols
- Describe the network discovery process of distance vector routing protocols using Routing Information Protocol (RIP)
- Describe the functions, characteristics, and operations of the RIPv1 protocol
- Compare and contrast classful and classless IP addressing
- Describe classful and classless routing behaviors in routed networks
- Design and implement a classless IP addressing scheme for a given network
- Demonstrate comprehensive RIPv1 configuration skills
- Describe the main features and operations of the Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
- Describe the basic features and concepts of link-state routing protocols
- Describe the purpose, nature and operations of the Open Shortest Path First (OSPF) protocol

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T. CCNA, CCAI, Antonius Duty Susilo

Instructor

May 26, 2009

Date

Instructor Signature



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: Network Fundamentals

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Explain how communication works in data networks and the Internet
- Recognize the devices and services that are used to support communications across an Internetwork
- Explain the role of protocols in data networks
- Describe the importance of addressing and naming schemes at various layers of data networks
- Describe the protocols and services provided by the application layer in the OSI model and describe how this layer operates in sample networks
- Analyze the operations and features of the transport layer protocols and services
- Analyze the operations and features of the network layer protocols and services and explain the fundamental concepts of routing
- Design, calculate, and apply subnet masks
- Describe the operation of protocols at the OSI data link layer
- Explain the role of physical layer protocols and services
- Build a simple Ethernet network using routers and switches
- Use Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T. CCNA, CCAI, ANTONIUS DUTY SUSILO

Instructor

May 4, 2009

Date

Instructor Signature





Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Explain basic switching concepts and the operation and configuration of Cisco switches
- Describe enhanced switching technologies such as VLANs, VLAN Trunking Protocol (VTP), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Per VLAN Spanning Tree Protocol (PVSTP), and 802.1q
- Configure, verify, and troubleshoot VLANs, trunking on Cisco switches, interVLAN routing, VTP, and RSTP
- Identify, prescribe, and resolve common switched network media issues, configuration issues, autonegotiation, and switch hardware failures
- Identify and describe the purpose of the components in a small wireless network, such as Service Set Identification (SSID), Basic Service Set (BSS), and Extended Service Set (ESS)

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T, CCNA, CCAI, Antonius Duty Susilo

Instructor

June 10, 2009

Date

Instructor Signature



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: Accessing the WAN

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Configure and verify basic WAN serial connections including serial, Point-to-Point and frame relay
- Describe the functions of common security appliances and applications and the practices to secure network devices
- Describe, configure, apply, monitor, and troubleshoot Access Control Lists based on network requirements
- Describe the importance, benefits, role, impact, and components of VPN technology
- Explain, configure, verify, and troubleshoot IP addressing services including Network Address Translation (NAT), DHCP, and DNS

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T, CCNA, CCAI, Antonius Duty Susilo

Instructor

July 16, 2009

Date

Instructor Signature



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

IT Essentials: PC Hardware and Software

During the IT Essentials: PC Hardware and Software course, administered by the undersigned instructor, the student demonstrated the following competencies:

- Define Information Technology (IT) and describe the components of a personal computer.
- Protect themselves, equipment and the environment from accidents, damage, and contamination.
- Perform a step-by-step assembly of a desktop computer.
- Explain the purpose of preventive maintenance and identify the elements of the troubleshooting process.
- Install and navigate an operating system.
- Upgrade or replace components of a laptop, printer, or scanner based on customer needs.
- Configure computers to attach to an existing network
- Apply good communications skills and professional behavior while working with customers.
- Perform preventive maintenance and basic troubleshooting.

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T, CCNA, CCAI, Antonius Duty Susilo

Instructor

June 27, 2009

Date

Instructor Signature



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

IT Essentials II: Network Operating Systems

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Select network devices, server hardware, and Network Operating Systems based on organizational requirements
- Install the Windows 2000 and Linux Network Operating Systems
- Configure TCP/IP static and dynamic host addressing
- Configure network file and print sharing
- Configure HTTP, FTP, and Telnet services for Windows 2000 and Linux systems
- Recommend a backup method based on customer requirements
- Backup and restore data using Windows 2000 and Linux system utilities
- Design and configure basic security network solutions
- Perform maintenance tasks including hard disk management and software patches and upgrades
- Diagnose, troubleshoot, and resolve common Network Operating System problems

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Student

SMK Telkom Sandhy Putra Malang

Academy Name

Malang

Location

M.T, CCNA, CCAI, Antonius Duty Susilo

Instructor

July 15, 2009

Date

Instructor Signature



CERTIFICATION

J A V A CERTIFICATION



MOCHAMAD AGUNG TARECHA

HAS COMPLETED A COURSE OF INSTRUCTION

JAVA Programming

On Feb 2 - 14, 2009



ANTONIUS DUTY SUSILO, MT

Instructor

SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG, INDONESIA

Location



J15-0066

CERTIFICATION

SUN CERTIFICATION

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

HAS COMPLETED A COURSE OF INSTRUCTION

SUN SOLARIS 10

On May 5 - 16, 2009



ANTONIUS DUTY SUSILO, MT

Instructor

SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG, INDONESIA

Location



S15-0066



In Recognition

this is to certify that

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Has completed a course of instruction in

Oracle PL/SQL

ANTONIUS DUTY SUSILO,MT

Instructor

March 2-14, 2009

Date

SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG, INDONESIA

Location

ORACLE ACADEMY

P15-0065

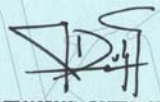
MIKROTIK CERTIFICATION

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

HAS COMPLETED A COURSE OF INSTRUCTION

Mikrotik RouterOS

On January 5 -17,2009


ANTONIUS DUTY SUSILO, MT

Instructor

SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG, INDONESIA

Location



M15-0066



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
BALAI LATIHAN PENDIDIKAN TEKNIK (BLPT) JAWA TIMUR**



ISO 9001 : 2000
Certificate No. QEC 24282

SURAT TANDA TAMAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

NOMOR : 893.3/107/108.11/2007

Diberikan kepada

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Lahir di : Malang pada tanggal : 21 Februari 1991

Sekolah : **SMK TELKOM SANDHY PUTRA MALANG**

Telah Mengikuti

PENDIDIKAN DAN PELATIHAN KOMPETENSI SISWA UNGGULAN SMK SE JAWA TIMUR

Dalam Spesialisasi : **SISTEM CONTROL DALAM INDUSTRI**

Dari tanggal : 05 NOPEMBER 2007 sampai dengan tanggal : 24 NOPEMBER 2007

Selama : 154 JAM dengan hasil : **BAIK SEKALI**

Surabaya, 24 Nopember 2007

**KEPALA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PROVINSI JAWA TIMUR**



H. RASIYO, M. Si
Pembina Utama Madya
NIP. 130 676 185



PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA, Tbk.
LEARNING CENTER AREA SURABAYA
KELOMPOK BIDANG KEAHLIAN
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
Alamat : Jl. Gayungan PTT 17 - 19 Surabaya 60235



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCY

No.: 05.002.A.097.046

Nomor : 165/PDD/KL/SMK-TEL/IV/2009

Sertifikasi diselenggarakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 78 Tahun 2008 tentang Ujian Nasional tahun Pelajaran 2008/2009 dan Keputusan Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) Nomor 1513/BSNP/XII/2008 tentang Prosedur Operasi Standar (POS) Ujian Nasional Tahun Pelajaran 2008/2009

Sertifikat ini menyatakan bahwa :

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Lahir di Malang, 21 Februari 1991

Sekolah Asal : SMK TELKOM SANDHY PUTRA - MALANG

Lulus Uji Kompetensi Keahlian Kejuruan dan diakui telah memiliki kompetensi seperti tercantum di balik sertifikat ini.

Kepala Sekolah
SMK TELKOM SANDHY PUTRA

BOEDI SOFDJATMIKO
NIK. 580238



Malang, 30 April 2009
Kepala Learning Center Area Surabaya

RUDY HARDJATMO P.
NIK. 580762

This is to certify that

Moch. Agung Tarecha

**has successfully completed a basic course on soldering
& Desoldering skill for SMD**

**BALAI LATIHAN PENDIDIKAN TEKNIK
SURABAYA**



Isya Anshari, SH
Pembina tk. I
NIP : 010.155414

Date of Course : 7th - 19 November 2007



PT. Panca Ragam Surabaya

PT. PANCA RAGAM SURABAYA
Jl. Panca Ragam, Surabaya - Indonesia
Kantor : Gedung Tuli Blok D No. 3
Telp : 031-7777777
Fax : 031-7777777
Email : info@pancaragam.com

Mr. Andersen
Director

Sertifikat

Workshop Mobile Programming dengan J2ME bersama NOKIA



Diberikan Kepada :

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Atas Partisipasinya Sebagai Peserta Workshop



Laboratorium
Artificial Intelligence
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Malang

Nokia.Ice
Nokia Indonesia Community Enthusiasts

Teknik Informatika
UIN Maiki Malang



Alex Budiyanito
Nokia.Ice Academic Developer Evangelist

Fejar Rizqi Saputra
Ketua Pelaksana

I'm an OVI Publisher

SKALA PENILAIAN

NILAI	EKUIVALENSI	TINGKAT PENGUSAHAAN
A	90.00 - 100.00	Sangat Memuaskan
B	80.00 - 89.99	Memuaskan
C	70.00 - 79.99	Cukup

MATERI PENDIDIKAN

- MICROSOFT WORD**
 - LAYOUT
 - TOOLS
 - MAILMERGE
 - TABEL, COLOUM
 - MENCETAK
- MICROSOFT EXCEL**
 - LAYOUT
 - FUNGSI LOGIKA, STRING, TABEL
 - GRAFIK
 - TOOLS
 - MENCETAK
- MICROSOFT POWER POINT**
 - LAYOUT
 - SLIDE SHOW

NEC

Computer & Languages Course

Pusat : Jl. Raya Tlogomas 31 Landungsari - Malang Telp. (0341) 464001
Cabang : Jl. MT. Haryono 110 Malang

Sertifikat

No. : K2726/NEC/IX/2004

Dengan ini dinyatakan bahwa

Nama : MOCHAMMAD AGUNG TARECHA
Nomor Induk : K-783
Tempat, Tanggal Lahir : MALANG, 21 FEBRUARI 1991

telah mengikuti dan menyelesaikan

Pendidikan : MICROSOFT OFFICE
dengan Nilai : A



MALANG, 14 SEPTEMBER 2004



Dra. TITIEK L. DASAWATI
Direktur

Ir. YUDI LASMONO
Manager Pendidikan

SKALA PENILAIAN		
NILAI	EKUIVALENSI	TINGKAT PENGUSAHAAN
A	90.00 - 100.00	Sangat Memuaskan
B	80.00 - 89.99	Memuaskan
C	70.00 - 79.00	Cukup

MATERI PENDIDIKAN
<p>TEKNISI KOMPUTER / PC</p> <ul style="list-style-type: none"> * PENGENALAN KOMPONEN * DASAR TEKNIK PERAKITAN * TEKNIK PELACAKAN DAN PERBAIKAN * INSTALASI MULTIMEDIA * PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN <p>TEKNISI JARINGAN LOKAL (LAN)</p> <ul style="list-style-type: none"> * KONSEP LOCAL AREA NETWORK * TEKNIK INSTALASI PERANGKAT KERAS * JARINGAN DENGAN WINDOWS 9x * JARINGAN DENGAN WINDOWS 2000 SERVER



Computer & Languages course
 Ijin : No. 421.9/06/347/420.304/2005
 Jl. Raya Tlogomas 31 Landungsari - Malang Telp. (0341) 464001
 Jl. MT. Haryono 110 Malang - Telp. (0341) 571351

Sertifikat

No. : K584/NEC/XX/2005

Dengan ini dinyatakan bahwa

Nama : MUHAMMAD AGUNG TARECHA
 Nomor Induk : K-763
 Tempat, Tanggal Lahir : MALANG, 21 FEBRUARI 1991

telah mengikuti dan menyelesaikan

Pendidikan : TEKNIKI KOMPUTER & LAN
 dengan Nilai : A

MALANG, 22 OKTOBER 2005


Ir. YUDI LASMONO
 Manager Pendidikan



M. L. DASAWATI
 Direktur

**lomba cipta
elektroteknik
nasional 2008**



**FGTA
Indonesia
2008**

**festival
gameteknologi
& animasi
Indonesia 2008**

SERTIFIKAT

diberikan kepada

Muhammad Agung Tarecha

Sebagai

Peserta

Dalam Bidang Elektronika Dasar Mikrokontroler

Lomba Cipta Elektroteknik Nasional 2008

**Ketua
Jurusan Teknik Elektro - ITS**


Dr. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng
 NIP. 131 918 688

**Ketua Pelaksana
LCEN - FGTA 2008**


M. Radif Jomansyah
 NRP. 2205 100 086

SERTIFIKAT

Eksekutif Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya

Memberikan penghargaan kepada:

Tim SMK TELKOM MALANG

Mochamad Agung Tarecha
Rahmat Hermawan F.
Anggi Septien

sebagai

PESERTA BATTLE ROBOT LINETRACER

Electron 2009

@ Mal Olympic Garden

Ketua Umum EME

Yusron Fuadi

Malang, 18-20 Juni 2009

Ketua Pelaksana

Indra Dwi H.



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

Sebagai

PESERTA

PADA LOMBA LINE TRACER YANG DISELENGGARAKAN OLEH
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS BRAWIJAYA
DI MALL OLYMPIC GARDEN MALANG

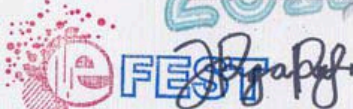
Malang, 25-26 Juni 2011

KETUA HIMPUNAN

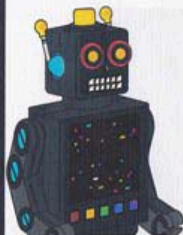


INDRA DWI H.
NIM. 0710630040

KETUA PELAKSANA



ARGA RIFKY N.
NIM. 0910633033





KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO



SERTIFIKAT

Berdasarkan SK nomor : 630/SK/UN7/2011
pada tanggal 9 November 2011
dengan ini menyampaikan terima kasih kepada :

MOCHAMAD AGUNG TARECHA

atas partisipasi sebagai

PESERTA

dalam acara **Ellefittion 2011** (Electrical Line Follower Competition) Tingkat Nasional
Himpunan Mahasiswa Elektro
Universitas Diponegoro periode 2011



Semarang, November 2011

Rektor

Universitas Diponegoro

Prof. Sudharto P. Hadi, MES, P.hd

NIP.195403091980031003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Gajayana No. 50 Malang 65144 Telp./ Faksimile (0341) 558933

SERTIFIKAT

Nomor. Un.03.6/PP.00.9/577/2012

Diberikan kepada

MOCHAMMAD AGUNG TERECHA

Sebagai Asisten Matakuliah Praktikum
KOMUNIKASI DATA

Semester Genap 2010-2011 di Laboratorium Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang



Malang, 12 Mei 2012
Kepala Laboratorium

Achmad Gat Gautama, M.T.
NIP. 19760418.200801.1.009



Scientific Publications “Visualisasi 3D Rupa Bumi Berbasis Data GDEM ASTER 30 Meter”



Other certification https://www.facebook.com/tarecha/media_set?set=a.1453907915902.2063281.1479425986&type=1