



UNIVERSITAS SYIAH KUALA
Darussalam, Banda Aceh

Nomor : 0561/6346/T/2013

I J A Z A H

diberikan kepada

Zulfahmi Helmi

NIM : 0704105010023

lahir di Banda Aceh tanggal 28 Maret 1989

karena telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada

Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik

dan kepadanya diberikan gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Banda Aceh pada tanggal 1 Februari 2013

Dekan,

Dr. Ir. Marwan



Rektor,

Prof. Dr. Ir. Samsul Rizal, M.Eng.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
FAKULTAS TEKNIK
DARUSSALAM - BANDA ACEH 23111

TRANSKRIP AKADEMIK
PROGRAM SARJANA

No. 0530/UN11.4/5/DT/TRAN/2013

Nama : **Zulfahmi Helmi**
Nomor Induk Mahasiswa : **0704105010023**
Tempat / Tanggal Lahir : **Banda Aceh/ 28 Maret 1989**
Jenis Kelamin : **Laki-laki**

Jurusan : **Teknik Elektro**
Bidang Studi : **Teknik Informatika dan Komputer**
Tahun Masuk : **2007**
Tahun Lulus : **2013**

SEMESTER	KODE	MATA KULIAH NAMA	SKS	NILAI	SEMESTER	KODE	MATA KULIAH NAMA	SKS	NILAI
I	MPK 008	Bahasa Indonesia	3	B	V	JTE 224	Struktur Data	2	B
	MPK 007	Pendidikan Kewarganegaraan	3	A		JTE 180	Matematika Diskrit	2	C
	JTE 220	Kalkulus 1	3	B		JTE 158	Basis Data	3	B
	JTE 161	Fisika	3	A		JTE 006	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	B
	JTE 162	Praktikum Fisika	1	B		JTE 181	Jaringan Komputer 1	3	B
	JTE 163	Algoritma dan Pemrograman	2	B		JTE 182	Teknik Digital Lanjut	3	A
	JTE 009	Pengetahuan Bahan Listrik	2	A		JTE 041	Pengolahan Sinyal Digital	3	C
	JTE 164	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1	B		JTE 183	Pengembangan Aplikasi Internet	2	B
	FTU 005	Bahasa Inggris Teknik	2	A	VI	JTE 030	Metodologi Penelitian	2	B
II	MBB 008	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3	B		JTE 110	Kecerdasan Buatan	3	A
	MPK 009	Pendidikan Agama	3	A		JTE 066	Arsitektur Sistem Komputer	3	A
	MBB 009	Ilmu Alamiah Dasar	3	B		JTE 150	Praktikum Jaringan Komputer	1	B
	JTE 221	Kalkulus 2	3	B		JTE 191	Pengolahan Citra Digital	2	B
	JTE 165	Dasar Energi Listrik	2	C		JTE 193	Sistem dan Komputasi Cerdas	2	B
	JTE 018	Rangkaian Listrik 1	3	A		JTE 194	Jaringan Komputer 2	2	B
	JTE 166	Pemrograman Berorientasi Objek	2	B		JTE 226	Praktikum Pengolahan Citra Digital	1	B
	JTE 167	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1	B		JTE 145	Pemrograman Jaringan	2	B+
III	JTE 168	Praktikum Teknik Digital	1	B		JTE 147	Kontrol Digital	2	A
	JTE 019	Rangkaian Listrik 2	3	C		JTE 207	Sistem Indra Jarak Jauh	2	C+
	JTE 169	Matematika Teknik	3	B		JTE 214	Teknologi Multimedia	2	B
	JTE 170	Teknik Digital	3	A	VII	JTE 085	Kerja Praktek	2	B+
	JTE 021	Dasar Elektronika	3	C		JTE 209	Praktikum Kontrol Digital	1	B
	JTE 171	Praktikum Rangkaian Listrik	1	A		JTE 199	Aplikasi Mikrokontroler	3	B+
	JTE 031	Praktikum Dasar Energi Listrik	1	B		JTE 229	Sistem Operasi	2	B+
	JTE 010	Dasar Telekomunikasi	2	C		JTE 210	Komputer Vision dan Pengenalan Pola	2	C
	JTE 172	Probabilitas dan Proses Acak	3	A		JTE 230	Rekayasa Perangkat Lunak	2	B+
	JTE 028	Praktikum Dasar Elektronika	1	B		JTE 211	Sistem Informasi	2	A
	JTE 173	Pengukuran dan Instrumentasi	2	B		FTU 006	Kewirausahaan dan Profesi	2	A
IV	JTE 026	Praktikum Dasar Telekomunikasi	1	C		JTE 231	Sistem dan Komputasi Cerdas Lanjut	2	B
	JTE 016	Sistem Linier	3	C	VIII	JTE 084	Tugas Akhir	4	B+
	JTE 174	Medan Elektromagnetik	3	B		JTE 083	Karya Ilmiah	2	B+
	JTE 029	Dasar Sistem Kendali	3	A					
	JTE 033	Praktikum Dasar Sistem Kendali	1	B					
	JTE 022	Analisa Numerik	2	B					
	JTE 222	Sistem Mikroprosesor	2	B					
	JTE 175	Praktikum Sistem Mikroprosesor	1	B					

JUDUL TUGAS AKHIR : ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK (VLAN) DENGAN PENGATURAN BANDWIDTH

Menyelesaikan Program Sarjana (S1)

Dengan Predikat Kelulusan : **Sangat Memuaskan**
Tanggal Yudisium : **9 Januari 2013**
Jumlah SKS Kumulatif yang dicapai : **147**
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : **3,19**

BOBOT NILAI : A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0

Darussalam, 10 Januari 2013

Dekan,

Dr. Ir. Marwan
NIP 19661224 199203 1 003