

A. Identitas Diri

1	Nama	Rahmad Fauzi
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	196904241997021001
5	NIDN	0024046903
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Medan, 24 April 1969
7	E-mail	rafauzi602@gmail.com
8	No. Telp./HP.	081266109527
9	Alamat Kantor	Departemen Teknik Elektro, Jl Almamater, Kampus USU, Medan
10	No.Telp./Faks	061-8213246
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1= 40 orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengembangan Diri dan Motivasi 2. Kecerdasan Buatan

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Teknik Elektro	Teknik Elektro
Tahun Masuk-Lulus	1989-1996	1999-2002
Judul Skripsi/Tesis	Pendimensian dan optimasi jaringan Telepon	Restorasi Citra dengan metode Blind Deconvolution
Nama Pembimbing	Prof. Ir. F. Ahmadi Djajasugita, M.Sc.	DR. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

(bukan skripsi, tesis atau disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml. (Juta Rp)
1	2014	Analisis pengalokasian kanal pada komunikasi seluler dengan Algoritma Simulated Annealing	Mandiri	3.000.000,-
2	2013	Pengalokasian kanal dinamis pada komunikasi selulaer dengan Algoritma Genetika	Mandiri	2.500.000,-
3	2012	Analisis alokasi kanal dinamik pada komunikasi seluler dengan Algoritma Arrtificial Bee Colopny	Mandiri	2.900.000,-
5	2011	Analisis alokasi kanal dinamik pada komunikasi seluler dengan Algoritma Tabu Search	Mandiri	2.800.000,-
6	2010	Analisis alokasi kanal dinamik pada komunikasi seluler dengan Algoritma Neural Network	Mandiri	2.700.000,-

D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml. (Juta Rp)
1	2013	Audit Energi pada Gedung Kantor Gubernur Sumatera Utara	Kementerian ESDM	10.000.000,-
2	2012	Pelatihan Mikrokontroller Arduino bagi staf P4TK Medan	P4TK Medan	4.000.000,-
3	2011	Pelatihan perancangan rangkaian Elektronika dengan Software Proteus v.7.6 bagi staf P4TK Medan	P4TK Medan	4.000.000,-

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1			

--	--	--	--

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	The 1th International Symposium on Education	Peningkatan Daya Saing Daerah melalui Pengembangan Kurikulum	2009, Medan

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik / Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	Pembuatan Kurikulum berbasis KKNi	2015	Sedang dalam proses pembuatan	
2	Pembuatan Kurikulum DTE berbasis KBK	2012	Departemen Teknik Elektro USU	
3	Pembuatan Manual Mutu Departemen Teknik Elektro USU	2010	Departemen Teknik Elektro USU	

4	Pembuatan Standar Operasional Prosedur (SOP) Departemen Teknik Elektro USU	2010	Departemen Teknik Elektro USU	
5	Komisi Displin Kemahasiswaan Fakultas Teknik USU	2010-sekarang	Fakultas Teknik	

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun