

## Daftar Riwayat Hidup

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Suyanto, M.Kom.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Pembina
4.	NIP/NIK/Identitas Lainnya	195908131986011002
5.	NIDN	0013085903
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Medan, 13-08-1959
7.	E-mail	<a href="mailto:suyantonurdin@yahoo.com">suyantonurdin@yahoo.com</a>
8.	Nomor Telepon/HP	
9.	Alamat Kantor	Jalan Bioteknologi No. 1 Kampus USU Medan-20155
10.	Nomor Telepon/Faks	
11.	Lulusan Yang Telah Dihilkan	S1 = 40 orang, S2 = 1 orang
12.		1. Pemrograman Stokastik
		2. Rekayasa Perangkat Lunak
		3. Jaringan Neural
		4. Pengolahan Citra
		5. Pengantar Sistem Operasi
		6. Sistem Database

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sumatera Utara (USU)	Universitas Indonesia (UI)	Universitas Sumatera Utara Medan
Bidang Ilmu	Matematika	Komputer	Matematika
Tahun Masuk-Lulus	1979-1984	1995-1999	2009-2014
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Perencanaan Pengadaan Minyak Sawit PN Perkebunan-VII Bah Jambi Tahun 1984	Multilayer Perceptron Dengan Modifikasi Struktur Lapis Tersembunyi Untuk Pengenalan Objek Tiga Dimensi	
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Jusran R.C.	Dr. Eng. Benyamin Kusumoputro	

**C.Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**  
(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2009	Pengembangan Perangkat Lunak Multimedia Untuk Membaca Tipe File Flash	Sendiri	3
2.	2010	Solusi Masalah Optimisasi Kombinatorial Melalui Persamaan Polinomial	Dana Masy. Penelitian USU	5

**D.Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2009	Sosialisasi Teknologi Informasi Di SMA Negeri 1 Kecamatan Siantar Kabupaten Tobasa	Diknas Provinsi Sumut	20
2.	2011	Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi berbasis Web Di SMP Negeri 1 Kecamatan Porsea	Diknas Provinsi Sumut	30

**E.Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Optimasi Model Program Linier Integer Campuran Dengan Pendekatan Relaksasi Lagrange	Bulletin of Mathematics	Vol. 03 No. 02 Juli 2011
2.			
3.			

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Konferensi Nasional Matematika XV & Kongres Himpunan Matematika Indonesia	Model Program Tak Linier Integer Campuran Dalam Rancangan Jaringan Rantai Suplai Terintegrasi Dan Manajemen Inventori	30 Juni s/d 3 Juli 2010 Manado
2.	Conference on Mathematics, Statistics and Its Application	An Optimization Model for Multi-echelon Supply Chain Planning with Reliability Consideration	3 <sup>rd</sup> – 4 <sup>th</sup> November 2010, Kuala Lumpur Malaysia
3.	Seminar Nasional Matematika dan Terapan (SiManTap)	Model Program Tak Linier Campuran Dalam Perencanaan Rantai Suplai Eselon Ganda Dengan Mempertimbangkan Pesaing	29 Nopember 2010, Medan
4.	International Seminar on Operatioanl Research	The Set of Feasible Solution of Integer Polynomial Optimization Problem	July 27 <sup>th</sup> -28 <sup>th</sup> , 2011 Medan
5.	Seminar Nasional Matematika dan Terapan(SiManTap) Ke 3	Jaringan Rantai Suplai dengan Pendekatan Pemrograman Stokastik	28-29 Nopember 2012 Medan

**G.Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.				
2.				
3.				

**H.Perolehan HKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.				
2.				
3.				