

Biodata Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Eril Mozef
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Telekomunikasi
4	NIP	196504042000021001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Padang, 04 April 1965
6	E-mail	erilmozef@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	08122269339

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Institusi	Universite Henry Poincare, Nancy Perancis	Universite Henry Poincare, Nancy Perancis	Universite Henry Poincare, Nancy Perancis
Jurusan	Teknik Elektro	Teknik Elektro	Teknik Elektro
Tahun Masuk-Lulus	1989-1992	1992-1994	1994-1997

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan/Seminar Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Real-time Imaging International Journal	Linear Array Processors with Multiple Access Modes for Real-Time Image Processing	2003. Cambridge, United Kingdom
2	UMIST-IEEE 3 rd International Workshop on Image and Signal Processing	Real-time Connected Component Labeling on One-dimensional Array Processors Based on Content-Addressable Memory:Optimization and Implementation	November 1996. Manchester, United Kingdom
3	ISCA-IEEE 9 th International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems	Design of Linear Array Processors with Content-Addressable Memory for Intermediate Level Vision	September 1996. Dijon, Perancis
4	IAPR-IEEE 13 th International Conference on Pattern Recognition	Parallel Architecture Dedicated to Connected Component Analysis	Agustus 1996. Vienna, Austria
5	IAPR International Workshop on Machine Vision Applications	LAPCAM, Linear Array of Processors Using Content-addressable Memories:A New Design of Machine Vision for Parallel Image Computation	November 1996. Tokyo, Jepang

6	SPIE International Symposium on Las., Opt., and Vision for Product. In Manufact. II	Parallel Architecture Dedicated to Connected Component Labelling in $O(n \log n)$: FPGA Implementation	Juni 1996. Micropolis, Besancon, Perancis
7	3eme Journee Adequation Algorithme Architecture en Traitement du Signal et Images	Architecture dediee a l'algorithme parallel $O(n \log n)$ d'etiquetage de composantes connexes	Januari 1996. Toulouse, Perancis
8	International Conference on Quality Control by Artificial Vision	Architecture electronique de traitements d'images binaires:etiquetage et mesures pour le controle en temps reel video	Mei 1995.Creusot, Perancis
9	Mediterranean Conference on Electronics and Automatic Control	Circuit configurables dans le traitement d'images:etiquetage et mesures en temps reel video	September 1995.Grenoble, Perancis
10	XViieme Colloque National de la Commision d'imagerie Rapide et Photonique	Ammeloration de l'Architecture Parallele pour le Traitement d'image LAPCAM	Juni 1998.Strasbourg, Perancis
11	Asian-Pasific Conference on Communication (APC 2002)	Design and Simulation of High Speed Interconnection Network:Orthogonal Addressable Crossbar for LAPCAM Parallel Architecture for Image Processing	September 2002. Bandung, Indonesia
12	IEEE Asia-Pasific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2002)	VHDL Design and Simulation of MAM Memory for LAPCAM Parallel Architecure for Image Processing	Desember 2002. Singapura
13	IEEE Asia-Pasific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2002)	Linear Array Processors with Multiple Access Modes Memory for Real-Time Image Procecssing	Desember 2002. Singapura
14	Seminar on Intelligent Technology and Its Application	Penghitung Jumlah Objek Bergerak Pada Citra Video Secara Waktu-nyata	Mei 2002. Surabaya, Indonesia
15	Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (SITIA)	Disain dan Simulasi Control Unit dengan VHDL untuk Prosesor Element RISC Arsitektur Paralel Pengolahan Citra LAPCAM	Mei 2002. Surabaya, Indonesia

16	Industrial Electronics Seminar (IES 2002)	Disain dan Simulasi Arithmetic Logic Unit dan File Register untuk Prosesor Element RISC LAPCAM dengan VHDL	Oktober 2002. Surabaya, Indonesia
17	One Day Seminar On Science And Technology	LAPCAM : An Optimal Parallel Architecture for Image Processing Realization and Evaluation	Januari 2001. Jakarta, Indonesia
18	National Conference : Design and Application of Technology 2006	Perancangan dan Simulasi Protokol dan Penerima Serial Untuk Konfigurasi Jaringan Interkoneksi Berkecepatan Tinggi, Orthogonal Addressable Crossbar	Juni 2006.Universitas Widya Mandala, Surabaya
19	Jurnal ICIS (Indonesian Society on Computer and Information Systems)	Implementasi Paralel dan Waktu-nyata Beberapa Algoritma Prapengolahan Citra dengan Multi-mikrokontroler RISC	Oktober 2002. Jakarta, Indonesia
20	Jurnal Teknik Elektro	Sistem Pengolahan Citra Stand-Alone Ekonomis Berbasis Mikrokontroler	Maret 2002. Surabaya, Indonesia
21	Jurnal Teknik Elektro	Memory MAM (Multi-mode Memory) untuk Pengolahan Citra Paralel Prinsip, Aplikasi dan Performansi	September 2002. Surabaya, Indonesia
22	Jurnal Teknik Informatika	Algoritma Labeling Citra Biner Dengan Performansi Optimal Processor-Time	Agustus 2002. Jakarta, Indonesia
23	Prosiding Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SNKK3)	Perancangan Pra-Pengolahan Citra Filtering dan Binerisasi Secara Waktu-Nyata dengan Virtual Peripheral	Agustus 2002. Jakarta, Indonesia
24	Prosiding Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SNKK3)	Arsitektur Paralel Pengolahan Citra dan Performansi Optimal	Agustus 2002. Jakarta, Indonesia
25	Prosiding Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SNKK3)	Implementasi FPGA Penghitung Objek Video Waktu-Nyata	Agustus 2002. Jakarta, Indonesia
26	Jurnal Spektrum	Desain Prosesor Element RISC untuk Arsitektur Paralel Pengolahan Citra LAPCAM	April 2002. Politeknik Negeri Bandung, Bandung

D. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

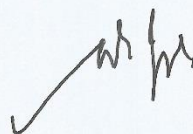
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Medali Emas, Kategori Robot Beroda (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2015
2	Medali Perak, Kategori Robot Beroda (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2015
3	Medali Emas, Kategori Robot Berkaki (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2015
4	Medali Perunggu, Kategori Robot Berkak (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2015
5	Medali Perak, Kategori Open Fire Fighting Robot (Beroda) (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2015
6	Medali Perunggu, Kategori Open Fire Fighting Robot (Berkaki) (Pembimbing)	Robogames, San Mateo, Amerika Serikat	2015
7	Medali Perunggu, Kategori Beam Speeder Robot (Pembimbing)	Robogames, San Mateo, Amerika Serikat	2015
8	Medali Perak, Kategori Beam Photovore Robot (Pembimbing)	Robogames, San Mateo, Amerika Serikat	2015
9	Medali Perak, Kategori Open Ribbon Climber Robot (Pembimbing)	Robogames, San Mateo, Amerika Serikat	2015
10	Medali Perunggu, Kategori Open Table Top Nav (auton) Robot (Pembimbing)	Robogames, San Mateo, Amerika Serikat	2015
11	Medali Perak, Kategori Robot berkaki (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2014
12	Medali Perunggu, Kategori Robot Berkaki (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hartford, Connecticut, Amerika Serikat	2014

13	Medali Perunggu, Kategori Robot Berkaki (Pembimbing)	Trinity College International Robot Contest, Trinity College, Hardford, Connecticut, Amerika Serikat	2013
14	Medali Emas, Kategori Robot Sumo (Pembimbing)	International Islamic School Robot Olympiad, Bandung	2013
15	Technical Award, Kategori Robot Sumo (Pembimbing)	International Islamic School Robot Olympiad, Bandung	2013
16	1 Special Award, Kategori Robot Shove (Pembimbing)	International Robot Olympiad 14 th , Gwang Ju, Korea Selatan	2012
17	5 Technical Award. Kategori Robot Prison Break (Pembimbing)	International Robot Olympiad 14 th , Gwang Ju, Korea Selatan	2012

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pekan Kreativitas Mahasiswa Karya Cipta.

Bandung, 23 November 2017
Dosen Pembimbing,



DR. Eril Mozef, MS, DEA