

**A. Biodata Dosen Pembimbing 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	<a href="mailto:erilmozef@gmail.com">erilmozef@gmail.com</a>
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 Memory for Real-Time Image Processing	Cambridge, UK, 2003
2	UMIST-IEEE 3rd 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	Manchester, UK, Nov. 1996

3	ISCA-IEEE 9th International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems	Design of linear array processors with Content- Addressable Memory for intermediate level vision	Dijon, France, Sept. 1996
4	IAPR-IEEE 13th International Conference on Pattern Recognition	Parallel architecture dedicated to connected component analysis	Vienna, Austria, Aug. 1996
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 computations	Tokyo, Japan, Nov. 1996
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	Besancon, France, June. 1996
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	Toulouse, France, Jan. 1996
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	Creusot, France, May.1995
9	Mediterranean Conference on Electronics and Automatic Control	Circuit configurables dans le traitement d'images: etiquetage et mesures en temps reel video	Grenoble, France, Sept.1995
10	XVIIème Colloque National de la Commision d'Imagerie Rapide et	Amelioration de l'Architecture Parallele pour le Traitement d'Image LAPCAM	Strasbourg, Frane, Jun3.1998

11	Asia-Pacific Conference on Communications (APCC 2002),	Design and Simulation of High Speed Interconnection Network: Orthogonal Addressable Crossbar for LAPCAM Parallel Architecture for Image Processing	Bandung, Sept. 2002
12	IEEE Asia-Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2002)	VHDL Design and Simulation of MAM Memory for LAPCAM Parallel Architecture for Image Processing	Singapore, Dec. 2002
13	IEEE Asia-Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2002)	Linear Array Processors with Multiple Access Modes Memory for Real-Time Image Processing	Singapore, Dec. 2002
14	Seminar on Intelligent Technology and Its	Penghitung Jumlah Objek Bergerak Pada Citra Video Secara Waktu-Nyata	Surabaya, Mei 2002
15	One day Seminar On Science And Technology	LAPCAM : An Optimal Parallel Architecture for Image Processing : Realization and Evaluation	Jakarta, Jan. 2001
16	National Conference : Design and Application of Technology 2006	Perancangan dan Simulasi Protokol dan Penerima Serial Untuk Konfigurasi Jaringan Interkoneksi Berkecepatan Tinggi, Orthogonal Adressable Crossbar	Surabaya, June. 2006
17	Jurnal ICIS (Indonesian society on Computer and Information Systems)	Implementasi Paralel dan Waktu-Nyata Beberapa Algoritma Prapengolahan Citra dengan Multi-Mikrokontroler RISC	Jakarta, Okt. 2002
18	Jurnal Teknik Elektro	Sistem Pengolahan Citra Stand-Alone Ekonomis Berbasis Mikrokontroler	Surabaya, Maret. 2002

19	Jurnal Teknik Elektro	Memory MAM (Multi-mode Access Memory) untuk Pengolahan Citra Paralel: Prinsip, Aplikasi dan Performansi	Surabaya, Sept. 2002
20	Jurnal Teknik Informatika	Algoritma Labeling Citra Biner Dengan Performansi Optimal Processor-Time”	Surabaya
21	Prosiding Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SNKK3)	Perancangan Pra-Pengolahan Citra Filtering dan Binerisasi Secara Waktu-Nyata dengan Virtual Peripheral	Jakarta , Aug.2002
22	Prosiding Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SNKK3)	Implementasi FPGA Penghitung Objek Video Waktu-Nyata	Jakarta, Aug. 2002
23	Jurnal Spektrum	Desain Prosesor Element RISC untuk Arsitektur Paralel Pengolahan Citra LAPCAM	Bandung, Apr. 2002

**D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Medali Emas, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Beroda (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2015
2	Medali Perak, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Beroda (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2015
3	Medali Emas, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Berkaki (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2015

4	Medali Perunggu, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Berkaki (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2015
5	Medali Perak, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Berkaki (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2014
6	Medali Perunggu, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Berkaki (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2014
7	Medali Perunggu, Trinity College International Robot Contest, Kategori Robot Berkaki (Amerika Serikat)	Trinity College, Hartford, Connecticut, USA	2013

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 Hibah Program Kreativitas Bidang Karsa Cipta (PKM-KC) 2017.

Bandung, 23 April 2019

Dosen Pndamping,

DR. Eril Mozef, MS, DEA