

CURRICULUM VITAE

A. IDENTITAS DIRI

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1 | Nama lengkap(dengan gelar) | Zulfan Khairil Simbolon, ST, M.eng. |
| 2 | Jabatan fungsional | Lektor Kepala |
| 3 | Jabatan Struktural | - |
| 4 | NIP | 19690902 199303 1 004 |
| 5 | NIDN | 0002096906 |
| 6 | Tempat dan tanggal lahir | Pematangsiantar, 02 September 1969 |
| 7 | Alamat Rumah | Komplek Perum Dosen PNL jl. B.Aceh-Medan Km 280 Blok I No. 1 Lhokseumawe |
| 8 | Nomor telepon/Faks/HP | 08126538848 |
| 9 | Alamat kantor | Buketrata Lhokseumawe |
| 10 | Alamat e-mail | zulfan69@gmail.com |
| 11 | Lulusan yang telah Dihasilkan | D3 = 100 Orang D4 = 60 Orang |
| 12 | Mata Kuliah yg Diampu | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Pola 2. KeterampilanKomputer 3. Bahasa Assembly 4. Teori Bahasa Automata 5. Mikroprosesor 6. Praktikum Mikroprosesor 7. Maatematika Diskrit 8. Interaksi Manusia dengan Komputer |

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

| | S-1 | S-2 | S-3 |
|------------------------------|----------------------------------|--|-----|
| NamaPerguruanTinggi | Institut Teknologi Bandung (ITB) | Universitas Gadjah Mada Jogjakarta | - |
| TahunMasuk-Lulus | 1996-1999 | 2006-2008 | - |
| JudulSkripsi/Tesis/Disertasi | | Realtime Monitoring Besaran Listrik Berbasis Web | |
| NamaPembimbing/Promotor | Dr. Ir. Bambang Riyanto | Dr. Eng. Suhariyanto, ST. M.Eng. | - |

C. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

(BukanSkripsi, Tesis, maupunDisertasi)

| No. | Tahun | Judulpenelitian | Pendanaan | |
|-----|-------|---|-----------|-------------|
| | | | Sumber | Jml(JutaRp) |
| 1 | 2009 | Analisa Kualitas Daya Listrik Politeknik Negeri Lhokseumawe Menggunakan Hardware NI USB 6008 dan Software Labview 8.2 | DIPA 2009 | 10 |

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
|-----|-------|---|-----------|---------------|
| | | | Sumber | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2005 | Pelatihan Menggulung Trafo untuk Siswa SMK Lhokseumawe | DIPA | 5 |
| 2 | 2009 | Pelatihan Perawatan dan Perbaikan Televisi Berwarna Bagi Pemuda Putus Sekolah Gampong Alue Awe Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe | DIPA | 7,5 |
| 3 | 2009 | Pelatihan Menggulung Dinamo Bagi Pemuda Dusun Buketrata Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Lhokseumawe | DIPA | 7,5 |
| 4 | 2012 | Pelatihan Perbaikan Lampu FCL Bagi pemuda Gampong Alue Awe Kota Lhokseumawe | DIPA | 7,5 |

* Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya

E. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| TAHUN | JUDUL | PENERBIT/JURNAL |
|-------|--|-----------------|
| 2005 | Simulasi Akses Modem Line Telepon pada Internet Service Provider | Jurnal Litek |
| 2009 | Akuisisi Data Besaran Listrik Menggunakan Software LabView 8.2 | Jurnal Litek |

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN / SEMINAR ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|----|--|---|---------------------------|
| 1 | Liga Ilmu Serantau 2017 | Web Based Realtime Monitoring of Electrical Energy Parameter for Building Energy Management | Malaysia, Desember 2017 |
| | Seminar Nasional Pembelajaran Berbasis ICT | STAIN MALIKUSSALEH | Oktober 2014, Lhokseumawe |
| 2 | Seminar Nasional Moral dan Teknologi | BEM PNL | Agustus 2012, Lhokseumawe |

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| No | Judul buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
|----|------------|-------|----------------|----------|
| 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - |

H. PENGALAMAN PEROLEHAN HKI DALAM 5 – 10 TAHUN TERAKHIR

| No | Judul/Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|----------------|-------|-------|------------|
| 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - |

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 | Respons Masyarakat |
|----|---|-------|------------------|--------------------|
| 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - |

J. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH DALAM 10 TAHUN TERAKHIR (DARI PEMERINTAH, ASOSIASI ATAU INSTITUSI LAINNYA)

| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|-------------------|-------------------------------|-------|
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan IbDM tahun 2017.

Lhokseumawe, Nopember 2017

(Zulfan Khairil Simbolon, ST, M.Eng)
Nip. 19690902 199303 1 004