

# ***CURRICULUM VITAE***



## **IDENTITAS DIRI**

Nama : Zulkifli Amin, ST., MSc., Ph.D  
NIP/NIK : 132 163 643  
Tempat dan Tanggal Lahir : Padang, 27 Januari 1971  
Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan  
Status Perkawinan :  Kawin  Belum Kawin  Duda/Janda  
Agama : Islam  
Golongan / Pangkat : III c / Penata  
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor  
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
Alamat : Kampus Limau Manis, Kec. Pauh Padang  
Telp./Faks. : 0751 -71181  
Alamat Rumah : Jl. Bariang Indah III Blok F No. 5 Kuranji Padang  
Telp./Faks. : 081267866328  
Alamat e-mail : zulkifliamin@ft.unand.ac.id

## **RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1994	S1 (Sarjana)	Universitas Andalas	Teknik Mesin
1999	S2 (Master)	UMIST, Inggris	Mechanical Engineering
2005	S3 (Doktor)	University of Leeds, Inggris	Mechanical Engineering

## **PELATIHAN PROFESIONAL**

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu
2007	Tatap Muka Program Applied Approach/Ancangan Aplikasi Angkatan XXVII	P3AI Unand	1 Minggu
2008	Workshop on Teaching English for Specific Purposes for Lecturer of Andalas University	Universitas Andalas	2 Minggu

**PENGALAMAN MENGAJAR**

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Tahun ... s.d. ...
Proses Produksi 1	S1	Unand / T. Mesin	1997 s.d 1998 dan 2006 s.d 2010
Metrologi Industri	S1	Unand / T. Mesin	2007 s.d 2010
Pemilihan Bahan dan Proses	S1	Unand / T. Mesin	2009 s.d 2010
Kapita Selekt Pemesinan A (additive Manufaktur)	S1	Unand / T. Mesin	2006 s.d 2010
Mekatronika	S1	Unand / T. Elektro	2006 s.d sekarang
Teknik Kendali	S1	Unand / T. Lingkungan	2007 s.d sekarang
Pengenalan Kerekayasaan	S1	Unand / T. Mesin	2006 s.d 2008
Perancangan Teknik	S1	Unand / T. Mesin	2006 s.d 2010
Rapid Prototyping	S1	Unand / T. Mesin	2010 s.d sekarang
Manajemen dan Sistim Manufaktur	S1	Unand / T. Mesin	2010 s.d sekarang
Metrologi dan Penjaminan Mutu	S1	Unand / T. Mesin	2010 s.d sekarang
Teknik Manufaktur 1	S1	Unand / T. Mesin	2010 s.d sekarang

**PRODUK BAHAN AJAR**

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan noncetak)	Tahun ... s.d. ...

**PENGALAMAN PENELITIAN**

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
2009	Pengembangan Produk Berbahan Komposit Berserat Alam (Natural Fiber Compisites)	Ketua	DIKTI – Hibah Bersaing

## KARYA TULIS ILMIAH\*

### A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2006	Metal-electroceramic bonding in PZT through the selective application of laser energy	Journal of Materials Science, Volume 41, Number 10, May 2006, page 2831-2838
2007	Rapid Prototyping: Aplikasi pada Bidang Medis	Teknika, No. 27, Vol. 3. Thn XIV, hal. 78-83

\*termasuk karya ilmiah dalam bidang ilmu pengetahuan/teknologi/seni/desain/olahraga

### B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara

### C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

## KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/peserta/pembicara
2007	Seminar dan Workshop "Pengembangan Metode Pembelajaran Praktikum pada Bidang Manufaktur dan Otomasi"	Politeknik Negeri Padang	Pembicara
2009	Lokakarya Kurikulum dan Perbaikan Mutu Proses Pembelajaran Fakultas Teknik Universitas Andalas	Fakultas Teknik Universitas Andalas	peserta
2009	Bonding Logam – Electroceramic dengan menggunakan teknologi Selective Laser Sintering	Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	pembicara

## KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2006	Memberi presentasi profil Fakultas Teknik Unand pada Staf PLN dan PLTA Maninjau	Maninjau, Sumatera Barat
2006	Memberi Konsultasi dan Presentasi di bidang Teknik Mesin pada Expo Unand di Padang Fair, 29 Juli – 5 Agustus 2006	Padang
2009	Kunjungan ke Pabrik kawasan Industri Jababeka	Cikarang

2010	Pelatihan Transfer Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH)	Unand, Padang

#### JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Univ,Fak,Jurusan,Lab,Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun
Sekretaris	Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Unand	2008 s.d. 2012
Kepala	Laboratorium Mekatronika Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Unand	2007 s.d. sekarang
Ketua	Tim Gugus Kendali Mutu	2009 s.d. 2012

#### PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2008	English debate and speech competition	Juri	Jurusan Teknik Mesin

#### PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi

#### ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/jenjang keanggotaan

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam **Curriculum Vitae** ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Padang, 24 Oktober 2012  
Yang Menyatakan,

(Zulkifli Amin, ST., MSc., Ph.D)  
NIP. 132 163 643