

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : H. Wardaya, ., Drs., M.Pd.
Nomor Peserta : 10113417810098
NIP/NIK : 19560331 198603 1 001
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 31 Maret 1956
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status Perkawinan : kawin
Agama : Islam
Golongan/Pangkat : Pembina/ IVa
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
Alamat : Jl. Dr. Setiabudi No. 207 Bandung 40154
Telp./Faks : (022) 2013163 / (022) 2036597
Alamat Rumah : Jl. Melati II No. 17 Bandung 40394
Telp./Faks :
Alamat e-mail : wardaya@upi_edu

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan dokter)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
1981	Sarjana	IKIP Bandung	Pendidikan Teknik Mesin
1997	Magister	Universitas Negeri Yogyakarta	Pendidikan Teknologi Kejuruan

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2006	Mengikuti Sertifikasi Profesi Nasional, bidang Pemsinan, Gambar Teknik, Pengukuran, Kerja Bangku (Sertifikat)	Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	80 jam
2007	Mengikuti pelatihan pengoperasian Surface Grinding dan Tool Grinding	BPLP Bandung (dh.BLK)	40 Jam

2007	Mengikuti Pelatihan AUTO CAD 2004	UPI	40 Jam
2008	Mengikuti Pelatihan dan Workshop pembuatan Bahan Ajar dan Multi media animasi	Hibah kompetitif UPI	32 Jam
2009	Mengikuti Pelatihan dan Workshop Pembuatan Bahan Ajar dan Multi Media Animasi Bilingual	Hibah kmpetitif UPI	40 Jam
1994	Mengikuti Pelatihan Teknologi CNC dan AUTO CAD (Sertifikat)	UGM	3 Bulan (500 Jam)
1994	Mengikuti Pelatihan Teknologi CNC dan AUTO CAD (Sertifikat)	EMCO Austria	4 Bulan (700 Jam)

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem/Tahun Akademik
Proses Produksi I	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	I/2009
Proses Produksi IV	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	IV/2000-sekarang
Proses Produksi V	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	V/2000-sekarang
Perlakuan Panas	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	Sem IV/2007 - sekarang
Pengujian Bahan	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	V/2007-sekarang
Perlakuan Permukaan	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	III/2008-sekarang
Pemesinan Khusus	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	V/2008-sekarang
Pemesinan Khusus	S1 Pend. Tek. Mesin	JPTM FPTK UPI	V/2008-sekarang
Teknik Pemesinan	S1 Pend. Tek. Mesin	JPTM FPTK UPI	III/sd. 2005
Gambar dan Perancangan	S1 Pend. Tek. Mesin	JPTM FPTK UPI	V/2004-2005
Gambar Teknik I	S1 Pend. Tek. Mesin	JPTM FPTK UPI	I/1986-1994
Gambar Teknik II	S1 Pend. Tek. Mesin	JPTM FPTK UPI	II/1986-1994
Praktek Pemog. CNC	S1 Pend.Tek.Mesin	JPTM FPTK UPI	IV/ 1994-

			sekarang
Praktek Pemog. CNC	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	IV/ 2000 sekarang
CAD - CAM	D3 Teknik Mesin	JPTM FPTK UPI	IV/ 2000 sekarang
Perawatan Mesin	D3 Teknik Mesin	JPTM UPI	V/2000- 2008

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan noncetak)	Sem/Tahun Akademik
Proses Produksi	D3 TM	Diktat Kuliah, Job sheet	II/th.2000
Perlakuan Panas	D3 TM	Hand Out	IV/ 2007
Pemesinan Khusus	D3 dan S1	Hand Out/terjemahan	V/2008
Praktek Pemog. CNC	D3 TM	Diktat	IV/2000
CAD-CAM	D3 TM	Diktat	IV/2000
Pengujian Bahan	D3 tM	Hand Out	V/2007
Gambar Perancangan	S1 Pend. Tek. Mesin	Hand Out	V/2004

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2008	Pengembangan Model Praktikum Terintegrasi Bagi Mahasiswa di Jurusan Pend. Teknik Mesin FPTK-UPI	Ketua	Hibah Penelitian UPI
2007	Pengembangan Model Praktikum Pemesinan Untuk Meningkatkan Relevansi Hasil Pembelajaran di Diploma Teknik Mesin	Anggota	Hibah Penelitian UPI
2005	Model Pembelajaran yang efektif bagi Mata kuliah Teknologi Mekanik	Anggota	Dana Rutin UPI
2004	Profil Mahasiswa Program D3 Teknik Mesin	Ketua	Dana Rutin UPI
2003	Modifikasi Proses Heat Treatment untuk Baja AMUTIT (Penelitian Experiment)	Ketua	Mandiri
2009	Tingkat keberhasilan Proses Flame Hardening terhadap	Ketua	Mandiri

	Baja AMUTIT (Penelitian Experiment)		
2009	Perancangan Mesin Rotary Cruiser untuk Limbah Plastik Kapasitas 300 Kg/jam (Penelitian Teknologi Tepat Guna)	Anggota	Penelitian UPI

KARYA ILMIAH*

A. Buku/Bab Buku/ Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2003	Modifikasi Proses Hardening Untuk Baja Amutit	Jurnal TORSI ISSN 1412-0542
2005	Sertifikasi Profesi Guru sebagai wahana meningkatkan Profesionalisme	Prosiding Univ. Gorontalo
2007	Relevansi Praktikum Pemesinan Program D3 Teknik Mesin FPTK UPI Terhadap Tuntutan SKKNI Industri Logam dan Mesin	Jurnal Penelitian Pendidikan Nasional ISSN 1412-565X
2008	Pengembangan Model Praktikum Terintegrasi Bagi Mahasiswa di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI	Jurnal Penelitian Pendidikan Nasional ISSN 1412-565X
2009	Tingkat Keberhasilan Flame Hardening Pada Baja Amutit	Jurnal TORSI ISSN 1412-0542
2000	Teknik Pemesinan : BUBUT dan FRAIS	FPTK UPI

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

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2007	Relevansi Praktikum Pemesinan Program D3 Teknik Mesin FPTK UPI Terhadap Tuntutan SKKNI Industri Logam dan Mesin	LPPM UPI
2009	Perancangan Mesin Rotary Cruiser untuk Limbah Plastik Kapasitas 300 Kg/jam (Penelitian Teknologi Tepat Guna)	LPPM UPI

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Penelitian	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
2007	Relevansi Praktikum Pemesinan Program D3 Teknik Mesin FPTK UPI Terhadap Tuntutan SKKNI Industri Logam dan Mesin	LPPM UPI	Pembicara
2009	Perancangan Mesin Rotary Crusher untuk Limbah Plastik Kapasitas 300 Kg/jam (Penelitian Teknologi Tepat Guna)	LPPM UPI	Pembicara
2006	Seminar Nasional	UPI	Peserta
2006	Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	UPI	Pemakalah
2006	Temu Karya XIV FT/FPTK/JPTK Universitas se Indonesia	Universitas Gorontalo	Pemakalah
2006	Konvensi Nasional III APTEKINDO	Universitas Gorontalo	Peserta
2006	Conference International	UPI	Peserta
2007	Material Testing Machine and Educational Software Module	Zwick's Jakarta	Peserta
2009	Perancangan Mesin Rotary Crusher untuk Limbah Plastik Kapasitas 300 Kg/jam (Penelitian Teknologi Tepat Guna)	LPPM UPI	Pemateri

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2006	Instruktur Pelatihan kewirausahaan Mandiri	Sukabumi
2007	Instruktur Bidang Teknik Mesin Bidang Teknik Mesin Program Peningkatan Mutu Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Kab. Indramayu	Indramayu
2009	Workshop Pembelajaran Sains Dalam Pengembangan Aspek Kognitif bagi Para Tutor PAUD di Kec. Pameungpeuk Kab. Bandung	Kab. Bandung
2009	Kaderisasi Guru Pendidikan Anak Usia Dini	Kab. Bandung

	(PAUD) di Kec. Pameungpeuk Kab. Bandung	

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Univ, Fak, Jurusan, Lab, Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun....sd.....
Ketua	Lab.Praktek Dasar JPTM FPTK	Th.1989 sd 1990
Ketua	Lab.Gambar Teknik JPTM FPTK	Th.1990 sd 1994
Ketua	Lab. CNC	Th.1994 sd
Ketua	Prodi D3 Teknik Mesin	Th.2000 sd 2008

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2005	Kontes Robot Tingkat Nasional	Pembimbing	Bandung
2009	Komunitas Futsal	Inisiator	Bandung

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2003	Piagam Karya Bhakti Satya (10 Th)	Rektor UPI
2001	Piagam Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 10 Tahun	Presiden RI Abdurrahman Wahid

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.

Mengetahui
Dekan,

Bandung.., 10 Maret 2010
Yang menyatakan,

(Prof. Dr. H. Mukhidin, M.Pd)
NIP.19531110 198002 1 001

(H. Wardaya,Drs, M.Pd)
NIP.19560331 198603 1 001

