

LAMPIRAN DESKRIPSI DIRI:

CURRICULUM VITAE

NAMA LENGKAP	: MUMU KOMARO, DRS., MT.
NOMOR PESERTA	: 101103417810198
PERGURUAN TINGGI	: UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : MUMU KOMARO, DRS., MT.
Nomor Peserta : 101103417810198
NIP/NIK : 196605031992021001
Tempat dan Tanggal Lahir : Garut, 3 Mei 1966
Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
Status Perkawinan : Kawin Belum Kawin Duda/Janda
Agama : Islam
Golongan/Pangkat : III d / Penata Tk. I.
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
Alamat : Jl. Dr. Setiabudhi 207 Bandung
Tlp./Fak. : 022-2020162 / 022-2020162
Alamat Rumah : Komplek Puri Cipageran Indah 2, D 12 / 12 A
Kab. Bandung Barat 40552
Tlp./Fak. : 022-70888950, 081220022002 / -
Alamat e-mail : mumu@upi.edu, mumukomaro@yahoo.com.

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1991	Sarjana (S-1)	IKIP Bandung	Pend. Teknik Mesin
1997	Pra Pasca (Pra S-2)	UGM	Teknik Mesin
2000	Magister (S-2)	ITB	Ilmu dan Teknik Bahan

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan(Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu
1992	Basic Aircraft Technical Knowledge (BATK)	Garuda Indonesia	3 bulan
1994	Original Airworthiness	PT.IPTN (PT.DI)	2 Bulan
1999	Pelatihan Internet	Univ. Maranatha	1 Minggu
2003	Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian	Lemlit UPI	1 Hari
2004	Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian	Lemlit UPI	1 Hari
2005	Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian dan Pengabdian	Lemlit UPI	1 Hari
2007	Pelatihan Assesor Sertifikasi Guru SMK	Dirjen PMPTK	1 Hari
2008	Pelatihan dan Workshop Pembuatan Bahan Ajar Menggunakan Multimedia Animasi	Prodi S-1 Pend. Tek.Mesin UPI	2 Minggu
2009	Pelatihan dan Workshop Pembuatan Bahan Ajar Menggunakan Multimedia Animasi Bilingual offline	Prodi S-1 Pend. Tek.Mesin UPI	2 Minggu

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem/Tahun Akademik.
Material Teknik	S-1	UPI / Pendidikan Teknik Mesin	Ganjil / 2000-Sekarang
Pemrograman Komputer	S-1	UPI / Pendidikan Teknik Mesin	Ganjil / 2000-Sekarang
Mekanika Teknik	D-3	UPI / Teknik Mesin	Ganjil / 2000-Sekarang
Pemrograman Komputer	D-3	UPI / Teknik Mesin	Ganjil / 2000-Sekarang
Elemen Mesin I	S-1	UPI / Pendidikan Teknik Mesin	Ganjil / 2000 - 2007
Elemen Mesin II	S-1	UPI / Pendidikan Teknik Mesin	Genap / 2004-Sekarang
Elemen Mesin II	D-3	UPI / Teknik Mesin	Genap / 2004-Sekarang
CAD dan Basis Data Teknik	D-3	UPI / Teknik Mesin	Genap / 2000-Sekarang
Mekanika Teknik	D-3	UPI / Teknik Mesin	Genap / 2000-Sekarang
Material Teknik II	S-1	UPI / Pendidikan Teknik Mesin	Genap / 2000 - 2007

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (Cetak dan Non Cetak)	Sem/Tahun Akademik.
Material Teknik	S-1	Diktat (Deskripsi, Silabus, Program Semester, dan Diktat) Material Teknik. (Cetak dan Soft Copy)	Ganjil / 2007
Pemrograman Komputer	S-1 dan D-3	Modul Pemrograman Komputer dengan Turbo Pascal (Non Cetak / Soft Copy)	Ganjil / 2004
Elemen Mesin II	S-1 dan D-3	Diktat Elemen Mesin II (Cetak dan Soft Copy)	Genap / 2007
CAD dan Basis Data Teknik	D-3	Modul (Deskripsi, Silabus, Program Semester, dan Modul) AutoCad. (Cetak dan Soft Copy)	Genap / 2007
Mekanika Teknik	D-3	Diktat Mekanika Teknik (Non Cetak / Soft Copy)	Genap / 2006

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
1990	Balancing Rotor Turbine Engine Garret 331	Ketua	Pribadi
1993	Pengaruh Motivasi Belajar Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin IKIP Bandung Terhadap Hasil Belajarnya	Anggota	Pribadi
2000	Karakterisasi Bahan Keramik dari Daerah Cianjur dan Garut	Ketua	Pribadi
2001	Karakterisasi dan kekuatan Lentur Keramik Bersenyawa Monmorillonit	Anggota	Pribadi
2002	Massa Jenis dan Porositas Keramik Bersenyawa Monmorillonit	Anggota	Pribadi
2005	Pengerolan Dingin pada Pelat Tembaga	Ketua	Pribadi
2005	Profil Diri Mahasiswa D3 Teknik Mesin FPTK UPI	Anggota	DIPA UPI

2006	Karakterisasi Bahan Mentah dan Analisa Kegagalan Produk Keramik	Anggota	Pribadi
2006 – 2007	Sintesis Film Tipis Bahan Ferroelektrik $Ba_xSr_{1-x}TiO_3$ yang Didadah Galium dan Niobium (BGNST) serta Penerapannya pada <i>Dynamic Random Access Memory</i> (DRAM)	Anggota	Hibah Pekerti / DIKTI
2007	Analisa Kekuatan Keramik Berkandungan Senyawa Montmorillonit Sebagai Pengaruh Densitas dan Porositasnya	Anggota	Pribadi
2009	Pembuatan Sel Surya Berbasis Ferroelektrik $LiTaO_3$ dengan Metode Spin Coating Sebagai Pembangkit Listrik Ramah Lingkungan	Anggota	Hibah Stranas / DIKTI
2009	Penumbuhan Film Tipis GaN pada Template $ZnO/\alpha-Al_2O_3$ dengan Metode MOCVD untuk Aplikasi Optoelektronik	Ketua	Hibah Bersaing / DIKTI

KARYA ILMIAH *

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal	Sumber Dana
2000	KARAKTERISASI BAHAN KERAMIK DARI DAERAH CIANJUR DAN GARUT.	Jurnal Ilmiah TORSI, UPI Bandung	Pribadi
2005	PENGEROLAN DINGIN PADA PELAT TEMBAGA.	Jurnal Ilmiah TORSI, UPI Bandung	Pribadi
2006	KARAKTERISASI BAHAN MENTAH DAN ANALISA KEGAGALAN PRODUK KERAMIK.	Jurnal Ilmiah TORSI, UPI Bandung	Pribadi
2006	SINTESA FILM $BA_xSR_{1-x}TIO_3$ DAN KARAKTERISASI SIFAT FERROELEKTRIK DAN KRISTALNYA.	Prosiding Seminar Nasional Keramik V, Balai Besar Keramik Bandung	Hibah Pekerti / DIKTI
2007	ANALISA KEKUATAN KERAMIK BERKANDUNGAN SENYAWA MONTMORILLONIT SEBAGAI PENGARUH DENSITAS DAN POROSITASNYA.	Jurnal Ilmiah TORSI, UPI Bandung	Pribadi
2007	STUDI SEL FOTOVOLTAIK BERBASIS FERROELEKTRIK $Ba_{0.5}Sr_{0.5}TiO_3$ YANG DIDADAH TANTALUM (BTST) DI ATAS SUBSTRAT Si (100) TIPE-P	Jurnal Agritek IPM Malang, no. 4, 15 – 21	Hibah Pekerti / DIKTI
2007	UJI KONDUKTIVITAS LISTRIK FILM TIPIS FERROELEKTRIK BGST STRUKTUR METAL FERROELEKTRIK METAL (MFM).	Jurnal Agritek IPM Malang, no. 4, 59 – 66	Hibah Pekerti / DIKTI
2008	ASPEK PSIKOLOGIS TAKUT DAN CEMAS PADA ANAK USIA DINI SEBAGAI KEBUTUHAN DAN MASALAH SERTA PENANGGULANGANNYA	Prosiding Seminar Internasional Pendidikan Anak, UPI.	Pribadi
2008	ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND SURFACE ROUGHNESS PROPERTIES OF FERROELECTRIC GALLIUM DOPED $BA_{0.5}SR_{0.5}TIO_3$ (BGST) THIN FILMS.	Indonesian Journal of Physics, No.4, ITB.	Hibah Pekerti / DIKTI

2009	<i>KTSP SEBAGAI KURIKULUM PENGANGKAT POTENSI DAN KESEJAHTERAAN DAERAH.</i>	Prosiding Seminar Nasional (HIPKIN), Bandung.	Pribadi
2009	<i>KOMPETENSI: WAWASAN PENDIDIKAN, AKADEMIK, DAN PENGEMBANGAN PROFESI GURU PADA EVALUASI IMPLEMENTASI KTSP DI SMK.</i>	Jurnal Inovasi Kurikulum. No. 6, 93 – 105, UPI.	Pribadi

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

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2003	<i>OPTIMALISASI SINERGI SMK DENGAN INDUSTRI PASANGAN DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM 2004.</i>	Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (PTK), UPI.
2005	<i>PENGARUH KEMAJUAN TERKNOLOGI TERHADAP PERILAKU REMAJA</i>	Seminar Regional Bandung, SMAN 20 Bandung.
2006	<i>IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS KERJA DI JPTM FPTK UPI.</i>	Seminar Nasional PTK, UPI.

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
-	-	-

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ peserta/ pembicara
2003	Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (PTK): Implementasi Kurikulum SMK 2004 dan Tuntutan Dunia Industri.	FPTK UPI; Bandung.	Pembicara dan Panitia
2003	Biennial Conference: Global Challenges and Role of Asia	UPI	Peserta
2003	Diskusi Panel Korporasi dan Otonomi pada Perguruan Tinggi	UPI	Peserta
2004	Seminar Nasional Pengembangan Kurikulum	FPMIPA UPI	Peserta
2004	Seminar Ilmiah Dies Natalis UPI ke 50	UPI	Peserta
2004	Seminar Manajemen Riset di Perguruan Tinggi	UPI	Peserta
2005	Seminar dan Lokakarya Nasional: Guru Sebagai Jabatan Profesi	FPTK UPI; Bandung.	Peserta
2005	Seminar Regional Bandung: Pengaruh Kemajuan Teknologi Terhadap Perilaku Remaja	SMAN 20 Bandung.	Pembicara
2005	Seminar Penanggulangan Narkoba, Miras, dan Sek bebas	Powiltabes Bandung,	Peserta
2005	Seminar Nasional Peningkatan Kesadaran Hukum	UPI	Peserta

2006	Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan: Peran <i>Stake Holder</i> dalam Menghasilkan Guru Teknologi dan Kejuruan yang Profesional,	FPTK UPI; Bandung.	Pembicara dan Panitia
2006	Seminar Nasional Keramik V: Hasil-hasil Riset Teknologi Keramik Dalam Mendukung Perkembangan Industri.	Balai Besar Keramik Bandung.	Pembicara
2006	Seminar Empowering Learning	St. Aloysius Bandung	Peserta
2007	Seminar Hasil Penelitian Tahun 2006 Lembaga Penelitian Universitas Pendidikan Indonesia	Lembaga Penelitian , UPI	Pembicara
2007	Seminar Penanggulangan Kekerasan Terhadap Anak Dalam Pelaksanaan Pendidikan	St. Aloysius Bandung	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
1994	Pelatihan Perawatan alat-alat rumah tangga yang menggunakan tenaga listrik.	Kel. Ranca Ekek Kab. Bandung
2002	Pelatihan Aplikasi Komputer Bagi Staf Kelurahan dan Pemuda Siap Kerja	Kel. Baleendah Kab. Bandung
2003	Pelatihan Aplikasi Komputer Desain Bagi Pemuda Karang Taruna	Kel. Baleendah Kab. Bandung
2003	Pelatihan Pembuatan Sablon Bagi Pemuda Siap Kerja di Kel. Baleendah Kab. Bandung.	Kel. Baleendah Kec. Baleendah.
2008	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Animasi.	UPI, Bandung

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Univ, Fak, Jurusan, Lab, studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun... s.d....
Wakil Koordinator Sektor	Panitia SPMB Lokal Bandung	2006
Sekretaris Jurusan	Jurusan Pendidikan Teknik Mesin	2003 s.d. 2007

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis /Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2005 - 2007	Komunitas Mahasiswa Pencinta Robot (Tim KRI dan KRCI UPI)	Pembimbing	UPI
2004 - Sekarang	Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Jurusan Pend. Teknik Mesin	Narasumber (Pemateri)	Jur. Pend. Teknik Mesin.

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2005	Piagam Karya Bhakti Satya (10 Tahun lebih)	Rektor UPI
2008	Piagam Tanda Kehormatan (Satyalencana Karya Satya 10 Tahun)	Presiden Republik Indonesia

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Organisasi	Jabatan
1991 - Sekarang	Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia (ISPI)	Anggota

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

Bandung, 11 Maret 2010

Mengetahui
Dekan FPTK UPI

Yang menyatakan,

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

Mumu Komaro, Drs., MT.
NIP. 19660503 199202 1 001

