

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Drs. Yuyu Rachmat Tyubi, M.Si
Nomor Peserta : 101103417730147
NIP/NIK : 195806081987031003
Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya 8 Juni 1959
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Golongan/ pangkat : IVa /Pembina
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
Alamat : Jln.Dr.Setiabudhi No.229 Bandung
Telp/Fax : 2004548
Alamat Rumah : Komp.Perumahan Gending Mas Blok G No.21 RT.04/RW.12
Kel.Pasir Jati Kec.Ujung Berung Bandung
Telp/Fax : (022)70071759/-
Alamat e-mail : yuyurt@upi.edu

RIWAYAT PERGURUAN TINGGI NEGERI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doctor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
1986	S1	UNPAD	Fisika
1997	S2	UI	Fisika Material

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2008	Pelatihan Pemanfaatan hasil penelitian dan PKM dan Kreativitas Mahasiswa Berpotensi Paten	DIKTI	3 hari
2004	Pelatihan Metode Penumbuhan dan Karakterisasi Material Semikonduktor	ITB	14 hari

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Study	Semester/Tahun Akademik
Fisika Dasar I	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	3/ Tahun 1989 s/d 2000
Fisika Statistik	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	6/Tahun 1991 s/d 1992
Fisika Dasar II	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	4/ Tahun 2000 s/d 2004
Pendahuluan Fisika Zat Padat	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	6/Tahun 2007 s/d sekarang
Fisika Umum	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	1/ Tahun 2004 s/d sekarang
Pendahuluan Fisika Kuantum	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	6/Tahun 2004s/d sekarang
Elektronika Dasar	S1	FPMIPA UPI/Pendidikan Fisika/Fisika	4/ Tahun 2000 s/d sekarang

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2005	Model pembelajaran yang memadukan pendekatan konseptual interaktif dan strategi problem solving untuk perkuliahan fisika dasar	Ketua	DIKTI P2KP

	2		
2006	Penumbuhan lapisan tipis GAN dengan metode Sol.Gel untuk pembuatan prototype foto detector ultraviolet (UV)-tahap 1(study awal)	Ketua	DIKTI HIPEKERTI
2007	Penumbuhan lapisan tipis GAN dengan metode Sol.Gel untuk pembuatan prototype foto detector ultraviolet (UV)-tahap 2(Optimisasi)	Ketua	DIKTI HIPEKERTI
2008	Mekanisme Transport Listrik pada detector Ultra violet berbasis semikonduktor GaliumNitrida dengan struktur metal semi konduktor-metal	Anggota	UPI Kmpetitif
2008	Pembuatan system pengukur parameter-parameter karakteristik sel surya untuk kondisi penyinaran atau tanpa penyinaran	Ketua	UPI Pembinaan
2009	Penumbuhan Film Tipis GAN diatas subtract a- Al_2O_3 dengan metode sol-GEL SPIN –COATING untuk aplikasi sensor gas	Ketua	DIKTI Hibah Bersaing

KARYA ILMIAH*

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2005	Identifikasi Miskonsepsi Pada konsep-konsep Fisika menggunakan Certainty of	Mimbar pendidikan UPI2005

	Response Index(CRI)	
2006	Penumbuhan lapisan tipis GAN dengan metode Sol.Gel untuk pembuatan prototype foto detector ultraviolet (UV)-tahap 1(study awal)	International Conference Of mathemathic and natural science ITB
2007	Penumbuhan film tipis GaN di atas sulfat sapphire dengan tehnik Sol-Gel spin-coating	Procceding Universitas Sebelas Maret ISBN :979-498-347

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

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2007	Penumbuhan lapisan tipis GAN dengan metode Sol.Gel untuk pembuatan prototype foto detector ultraviolet (UV)	ITB
2006	Model pembelajaran yang memadukan pendekatan konseptual interaktif dan strategi problem solving untuk perkuliahan fisika dasar 2	UPI

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/peserta/pembicara
2008	Seminar Nasional,Lokakarya dan Bazar Hasil Penelitian	UPI	Pemateri
2006	Magang Pelatihan Teknik Pemeliharaan dan Perbaikan Alat-Alat Laboratorium bagi Dosen Fisika UNSRI	UPI	Instruktur
2006	Study Banding dan Pelatihan Pengembangan Program Studi Pendidikan Fisika bagi Dosen Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Tanjungpura	UPI	Intruktur
2005	Seminar Nasional Pendidikan IPA II dengan tema Membangun Pendidikan IPA Masa Depan Yang Kompetitif	UPI	Pemakalah
2007	Seminar Hasil Penelitian Tahun 2006	UPI	Penyaji
2007	Pengabdian Pada Masyarakat	UPI	Pemateri
2006	Seminar Nasional Pendidikan ke-3 dengan tema:Pengembangan Model-Model Pembelajaran IPA dalam menghadapi Uji Kompetensi guru IPA	UPI	Pemakalah
2008	Pengabdian Pada Msasyarakat	UPI	Fasilitator
2005	Seminar Nasional Fisika 2005	P3P-IPA	Peserta

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2003	Piagam Karya Bhakti Satya	Rektor UPI Prof.Dr.H.Mohammad Fakry Gaffar,M.Ed
2004	Satyalencana Karya Satya X	Presiden Republik Indonesia Megawati Soekarno Putri

Drs. Yuyu Rachmat Tayubi, M.Si
NIP.131689853/195806081987031003