

Nama : Yadi Mulyadi, drs, MT  
 NIP : 19630727199302 1 001  
 Tanggal Lahir : Bandung, 27 Juli 1963  
 Pendidikan Terakhir : S-2 Teknik Elektro, Tahun 1999  
 Pekerjaan : Dosen  
 Pangkat/Golongan : Pembina TK I/ IVb  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
 Alamat : Jl Paledang No 12 Ciparay Kab. Bandung  
 Telp.(022)2011576 HP: 08156009172  
 e-mail : pd2\_fptk@upi.edu

**Penelitian Terakhir :**

No	Institusi	Jabatan	Periode Kerja
1	Lembaga Penelitian UPI Bandung	<b>Ketua Peneliti :</b> Analisis Tingkat Pemahaman konsep simbol-simbol listrik dan elektronika mhs JPTE UPI	2002-2003
2	Lembaga Penelitian UPI Bandung	<b>Ketua Peneliti :</b> Pengembangan Metode Heuristik dalam Perkuliahan Matematika di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UPI	2004-2005
13	Lembaga Penelitian UPI	<b>Ketua Peneliti :</b> Aplikasi Logika Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan Sebagai Metode Alternatif Prediksi Beban Listrik Jangka Pendek.	2006
14	LPPM UPI	<b>Ketua Peneliti :</b> Pengembangan Perangkat Lunak Model Estimasi Beban Puncak Berbasis Algoritma Kohonan Feature MAP (SOM)	2009
5	DP2M Dikti Batch IV	<b>Ketua Peneliti :</b> Pemetaan SMK Jabar, Kalimantan Tengah dan Bangka Belitung	2009

**Publikasi Karya Ilmiah Terakhir:**

1. Yadi Mulyadi, 2004, **Perhitungan Jumlah Sambaran Petir dengan Metode Geometris**, Jurnal Energi, STT PLN, Jakarta.
2. Ade Gafar Abdulah, Yadi Mulyadi, **Aplikasi Algoritma Fuzzy Subtractive Clustering Untuk Prakiraan Beban Listrik Jangka Pendek (Proceeding)**, SNPTE 2005, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
3. Yadi Mulyadi, 2002, **Analisis Kestabilan Dengan Metode Transformasi House Holder Nilai Eigen Modulus Terbesar**, ELECTRANS, Vol 1 No 2 Sept 2002.
4. Yadi Mulyadi, 2002, **Pendekatan Program Linear Untuk Optimasi Susut Daya dan Perbaikan Tegangan**, ELECTRANS, Vol 1 no 1 Maret 2002.
5. Yadi Mulyadi, **Revitalisasi kelembagaan FPTK/JPTK dalam Konstalasi Pendidikan Tinggi**; Tahun 2004 ; Forum Komunikasi FPTK/APTEKINDO II UNJ Jakarta
6. Yadi Mulyadi, **Pendidikan dalam Konteks Otonomi Pendidikan**, 2005, KONASPI, UNESA Surabaya

7. Yadi Mulyadi, **Program Sertifikasi Kelembagaan FPTK** ; Tahun 2006 ; Forum Komunikasi FPTK/APTEKINDO III UNG Gorontalo
8. Yadi Mulyadi, Ade Gafar Abdullah, Dadang Lukman Hakim, 2006, **Perbandingan Model Prakiraan Beban Listrik jangka Pendek Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Logika Fuzzy**, SNPTE 2006 UNY Yogyakarta.
9. Yadi Mulyadi, Sumarto, **Tantangan dan peluang bidang teknologi dan kejuruan di Indonesia** ; Tahun 2008 Seminar Internasional TVET di UPI; Indonesia
10. Yadi Mulyadi, **Kajian empirik scenario SMK:SMA 70:30 dan implikasinya** ; Tahun 2008 ; Forum Komunikasi FPTK/APTEKINDO III UNP Padang
11. Yadi Mulyadi, Sumarto, **The Challenges And Risk Of Deveopment Vocational Education In Indonesia**, Journal Technical Educatioun and Training Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, 2009
12. Yadi Mulyadi, Ade Gaffar Abdulah dan Risman, **Estimasi Beban Puncak Harian berbasis Algoritma Self Organizing Map (SOM)**, Proceeding, Seminar Nasional Electrical, Informatics and Its Education, FT UNM, 2009

Bandung, 19 Pebruari 2010

( Drs. Yadi Mulyadi, M.T )  
NIP.19630727199302 1 001