

RIWAYAT HIDUP/PEKERJAAN BAKAL CALON

Nama (lengkap dengan gelar) : Dr. Enjang Akhmad Juanda M.Pd.,MT. _____

Tempat/tgl. Lahir : Bandung/ 26 Agustus 1955 _____

Tempat Tinggal : JL. Suryalaya IX/No. 31 A Bandung _____

No. Telepon/HP : 022 7310350 _____ *Facsimile* : _____

E-mail : enjang55@yahoo.com _____

Alamat Kantor : JL. Dr.Setiabudhi 207 Bandung _____

No. Telepon : 022 2013163(3401) *Facsimile* : 022 2013651 _____

E-mail : fptk@upi.edu _____

Riwayat Pendidikan :

SR/SD : Magung I _____ di Kabupaten Bandung _____ lulus tahun _1968__

SLTP : STN Majalaya _____ di _____ Kabupaten Bandung _____ lulus tahun __1971__

SLTA : STMN Instruktur _____ di _____ Kota Bandung _____ lulus tahun _1974__

PT S1 : IKIP Bandung _____ di _____ Kota Bandung _____ lulus tahun _1982__

S2 : IKIP Bandung _____ di _____ Kota Bandung _____ lulus tahun _1987__

S2 : ITB _____ di _____ Kota Bandung _____ lulus tahun _2000__

S3 : ITB _____ di _____ Kota Bandung _____ lulus tahun _2006__

Riwayat Pekerjaan :

| No | Institusi | Jabatan | Periode Kerja |
|----|--------------|--|----------------|
| 1 | SMK/SMA | Staf Pengajar Beberapa Bidang Studi | 1979-1992 |
| 2 | IKIP Bandung | Perancang Pesawat Pemancar AM 80 meter | 1981-1982 |
| 3 | IKIP Bandung | Peneliti Mandiri Pengaruh Ekonomi, Bimbingan O.T dan Hubungan Sosial siswa STM se Kota Madya Bandung terhadap Prestasi Belajar | 1986-1987 |
| 4 | UPI Bandung | Staf Pengajar Teknik Audio, Komunikasi Data, Praktikum, Jaringan Komputer/ Telekomunikasi, Psikologi Kependidikan (PPB), dll. | 1981- sekarang |
| 5 | UPI Bandung | Sekretaris Jurusan P.T. Elektro | 1994-1996 |
| 6 | UPI Bandung | Ketua Peneliti dan anggota beberapa Penelitian Pendidikan Teknologi | 1994- Sekarang |
| 7 | GKPN Jabar | Staf Akhli Pengolahan Data | 1998-1999 |
| 8 | ITB | Perancang/ Peneliti Mandiri Pengaruh Pemampatan Data Wavelet Coding terhadap Sinyal Fax pada MODEM V34 | 1999-2000 |
| 9 | UPI | Ketua Penyunting Pelaksana – Jurnal Ilmiah Jurusan P.Teknik Elektro | 2002- sekarang |
| 10 | STMIK,dll | Mengajar Pemrograman Komputer, | 1995- 2001 |

| | | | |
|----|---------------------|---|---------------------------------|
| | | Jaringan Komputer, Perancangan Sistem Elektronika, dll. | |
| 11 | ST-INTEN | Dosen Ilmu Komputer | 2005-2006 |
| 12 | ITB | Peneliti SCORM Compliance e-Learning | 2005-2006 |
| 13 | BAN- PT | Asesor Jurusan / Prodi Perguruan Tinggi | 2005- sekarang |
| 14 | Jurnal Italia-Roma | Comitato Scientifico dari Indonesia | 2005- sekarang |
| 15 | UPI | Koordinator Laboratorium Elektro | 2007 - sekarang |
| 16 | Beberapa Perusahaan | Technical Assistant | 2006 – sekarang (Sewaktu-waktu) |
| 17 | Dll | | |

Riwayat Jabatan :

1. Ketua 1 Karang Taruna Desa Mekarsari Kab.Bandung Th. 1984 – 1987
2. Kepala Unit Data GKPN Jawa Barat- Bandung Th. 1998 – 1999
3. Sekretaris Jurusan Elektro FPTK UPI. Th. 1994 – 1996
4. Ketua Seksi Pendidikan dan Sekretaris Yayasan Al-Muhajirin-Mesjid Al-Muhajirin Jl.Suryalaya Baru Bandung Th. 2003 – 2007
5. Asesor BAN-PT 2005 - sekarang
6. Koordinator Laboratorium Elektronika Komunikasi FPTK UPI, Th. 2008 – sekarang.

Diklat/Kursus :

| No | Tempat | Bidang | Tahun | Keterangan |
|----|----------------|---------------------------------------|-------|------------|
| 1 | ITB | Mikroelektronika | 1985 | Workshop |
| 2 | ITB | Mikroprosesor | 1986 | Workshop |
| 3 | Salman ITB | Komputer Hardware | 1999 | Pelatihan |
| 4 | PLN | Accessor MBNQA | 2003 | Pelatihan |
| 5 | Comlab ITB | Geographical Information System (GIS) | 2005 | Pelatihan |
| 6 | Jakarta BAN PT | Akreditasi PT | 2006 | Pelatihan |
| 7 | Bandung | Peralatan Lab | 2008 | Pelatihan |
| 8 | Dll | | | |

Penghargaan yang pernah diperoleh :

1. Penetapan Dosen Teladan Tingkat Institut (ke 5) Thn.1997_____
2. Piagam Tanda Kehormatan Pengabdian 10 Tahun dari Presiden_1998
3. Piagam Tanda Kehormatan Pengabdian 20 Tahun dari Presiden_2007

Karya Ilmiah yang di publikasikan :

1. Enjang A. Juanda, **Diktat/ Handout Pengantar Elektro Teknik, Elektro-FPTK-UPI**, 1993.

2. Enjang A. Juanda, **Diktat/ Handout Penguat Audio dan Recorder, Elektro-FPTK-UPI**, 1994.
3. Juanda, Enjang A.; Langi, Armein Z.R.; Kuspriyanto; Soemintapoera, Kudrat; **Virtual Class Requirements and Its Application in Indonesia**, APCC2002, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, September (2002).
4. Juanda, Enjang A.; Langi, Armein Z.R., **A Suggested Virtual Class Implementation and Its Educational Basic Background Issues**, Proceeding Konferensi CESA (the 4th Comparative Education Society of Asia), UPI Bandung, 21-22 Juli 2003.
5. Enjang A. Juanda, Yoyo Somantri, **Merancang dan Membuat Interface Alat Pengukur Cahaya Melalui Saluran Port Printer PC**, Jurnal ELEC-TRANS, Vol.II No.4, September 2003.
6. Kuspriyanto, Enjang Akhmad Juanda, Erik Haritman, Armein Z.R.Langi, Ade Gafar Abdullah, **Prototipe Bahan Ajar Mengacu SCORM**, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Elektro* , Universitas Negeri Yogyakarta, 02-03 September 2006.
7. Enjang Akhmad Juanda, Ade Gafar Abdulah, Armein Z.R. Langi, Yoyo Somantri, Erik Haritman, **Rancang Bangun Perangkat Lunak Antar Muka Kelas Virtual**, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Elektro* , Universitas Negeri Yogyakarta, 02-03 September 2006.
8. Enjang A. Juanda, **Studi Kasus Implementasi Konsep Sistem Kelas Virtual Interaktif-Adaptif**, *INVOTEC Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan*, Volume III, No.10, Agustus 2007
9. Enjang A. Juanda, **Pertimbangan-pertimbangan (Constraints) Perancangan Kelas Virtual pada Aplikasi E-Learning untuk Bidang Ilmu Keteknikan**, *Simposium Nasional: Memanfaatkan Hasil-hasil Penelitian Pendidikan untuk Mendukung Tiga Pilar Kebijakan Pendidikan Nasional*, Jakarta, 25-26 Juli 2007.
10. Enjang A. Juanda, Arie M. Maas, **Teknik Dasar Desain Grafis Terapan dengan Komputer**, Bina Sumber Daya MIPA, Jakarta, (Oktober 2007)
11. Enjang A. Juanda, Aji Wasmadi Pahmi, Solihing Dzuldin, **Jaringan Telekomunikasi Terapan untuk Lingkungan Terbatas**, Bina Sumber Daya MIPA, Jakarta, (Oktober 2007)
12. Liliyasi, Ari Widodo, Agus Setiawan, Enjang A. Juanda, **The use of interactive multimedia to promote students' understanding of science concepts and gneric science skills**, *Formamente (Journal)*, Universita Telematica Guglielmo Marconi, GUIDE Association, Roma, ANNO III.N.1-2/2008.
13. Dll.

Bandung, 23 November 2008

Catatan:

Bila lembar ini tidak mencukupi bisa
dibuat sendiri sesuai format ini.

(Dr.Enjang A.Juanda M.Pd.,MT)