



Curriculum Vitae

Deny Budi Hertanto, M.Kom.



NIP : 197705112006041002
Email : denybudi@uny.ac.id ; denybudi@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Dosen

Riwayat Pendidikan :

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	ITB Bandung	UGM Yogyakarta
Bidang Ilmu	Komputasi Terapan- Matematika	Ilmu Komputer
Tahun Masuk-Lulus	1995-2001	2003-2005
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Uji Primalitas Bilangan Prima Berdigit Besar (diatas 200 bit)	Pengembangan Sistem Informasi Penerangan Jalan Umum
Nama Pembimbing	Prof. Dr. Ir. Edy Tri Baskoro	Prof. Dr. Retantyo Wardoyo

Keahlian :

Ilmu Komputer

Bidang Pendidikan :

PENGALAMAN MENGAJAR

No	Mata Kuliah	Teori/Praktek	SKS	Semester
1	Matematika Terapan	Teori	2	Ganjil
2	Pemrograman Komputer	Praktek	2	Genap
3	Gambar Teknik	Praktek	2	Genap
4	Komunikasi Data	Praktek	2	Ganjil
5	Pemrograman Dasar	Praktek	2	Ganjil
6	Jaringan Komputer	Praktek	2	Ganjil



7	Teknik Komputasi	Praktek	2	Ganjil
8	Matematika Teknik	Teori	3	Genap

Pengembangan Bahan Ajar

No	Judul	Keterangan
1	Implementasi Metode Numerik Menggunakan Software Matlab	Labsheet Perkuliahan Teknik Komputasi pada Semester Ganjil 2012/2013
2	Audio Visual dan naskah Tutorial Software Simulasi Jaringan Komputer Packet Tracer 5.0	Bahan Pengajaran Jaringan Komputer dikembangkan pada Semester Genap 2011/2012
3	Modul E-Learning Teknik Komputasi	dikembangkan pada Semester Ganjil 2011/2012, alamat: besmart.uny.ac.id/course/view/1755

File Bidang Pendidikan :

- [Matematika+Terapan](#)
- [Silabus+Pemrograman+Lanjut](#)
- [4_Relasi_dan_Fungsi](#)
- [LabSheet+01-Komunikasi+Paralel_0](#)
- [LabSheet+02-Komunikasi+Serial+Asinkron_0](#)
- [LabSheet+04-Komunikasi+dengan+HP_0](#)
- [Silabus+Pemrograman+Dasar](#)
- [Silabus+Jaringan+Komputer+Jurusan+PT+Elektro](#)
- [LabSheet+06-Praktek+LAN_0](#)
- [Pengenalan+IP+V6](#)
- [Jobsheet+Fungsi](#)
- [Modul+Packet+Tracer](#)
- [Lab_Sheet_01](#)

Bidang Penelitian :

No	Judul	Sumber Dana	Jabatan	Tahun
1.	SIM Penerangan Jalan Umum	PT. Fokus Indo Lighting Jakarta	Analisis Sistem	2005
2.	Kelayakan Media Pembelajaran Dasar Komputer	Fakultas Teknik UNY	Ketua Penelitian	2007
3.	Kajian tentang Manajemen Perawatan Pemeliharaan Aset dan Fasilitas di SMK	Direktorat PSMK	Anggota Penelitian	2008
4.	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Pemrograman Komputer Melalui Pembelajaran Berbahasa Inggris	PHK-I UNY	Anggota Penelitian	2009



5.	Upaya Peningkatan Kualitas Pembelajaran Jaringan Komputer Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Simulasi-Evaluasi	Fakultas Teknik UNY	Ketua Penelitian	2010
----	---	---------------------	------------------	------

Publikasi Ilmiah

No	Judul	Jenis	Keterangan
1	Upaya Peningkatan Kualitas Kuliah Jaringan Komputer melalui Penerapan Media Pembelajaran Packet Tracer 5.0	Jurnal	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Volume 20, Nomor 1, Mei 2011, ISSN: 18929-5797, Hlm: 1-20
2	Information System to Support Facility Maintenance Management Implementation in Vocational High School	Prosiding	Seminar Internasional "The Challenge for VET in Developing Skills for Today's Workforce", 18 Mei 2010, ISBN: 978-602-97249-0-5. Hlm: 199-208
3	Application of PDF Reader for Final Project/Thesis Reports in Electrical Engineering	Prosiding	International Conference and Call Paper 2012", 14-16 April 2012, ISBN: 978-60-8429-59-7. Hlm: 98-112
4	Implementation of Netsupport School in Computer Laboratory to Support Development of Vocational Education	Prosiding	International Seminar" Aptekindo 2012, 3-5 Mei 2012, ISBN: 978-602-9075-48-9. Hlm: 2260-2267

File Bidang Penelitian :

[KELAYAKAN+MEDIA+PEMBELAJARAN_0](#)

[5+Upaya+Peningkatan+Hasil+Belajar+Mahasiswa+Pada+Mata+Kuliah+Pemrograman+Komputer+Melalui+Multimedia+Interaktif](#)

[UPAYA+PENINGKATAN+KUALITAS+KULIAH](#)

[Proceeding++VET+ISBN](#)

[BOOKLET](#)

Bidang Pengabdian :

Tabel Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

No	Judul	Bentuk	Tempat/Instansi	Waktu
1	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Web dengan Menggunakan CMS Open Source Bagi Guru-guru SMK_SBI Se-Propinsi DIY	Pelatihan	FT UNY	25-30 Agustus 2008
2	Melaksanakan Pelatihan KKPI dengan materi Perawatan dan Perbaikan di Laboratorium Komputer (Pelatihan Manajemen Laboratorium Komputer)	Pelatihan	SMKN 2 Purworejo	31 Maret 2012



3	Pelatihan Penggunaan Software jaringan "Paket Tracer" untuk Meningkatkan Kompetensi Guru-guru SMK Program Keahlian Komputer jaringan	Pelatihan	FT UNY	2012
4	Pelatihan Manajemen Laboratorium Komputer Bagi Koordinator Lab Komputer di SMK Se-Kab. Kulonprogo	Pelatihan	FT UNY	9-10 Juli 2012
5	Pelatihan Program Simulasi Jaringan Komputer (Packet Tracer) Bagi Guru-guru SMK di Kab. Kulonprogo. Dengan judul Simulasi jaringan Komputer Menggunakan Packet Tracer 5.0	Pelatihan	FT UNY	24-25 September 2011

File Bidang Pengabdian :

[4+Pelatihan+Pembuatan+Website+Dengan+Menggunakan+CMS+Joomla_0_0](#)

[6+Peningkatan+Efektifitas+Pembelajaran+Praktik+Melalui+Pelatihan+Sistem+Penataan+dan+Perawatan+Lab_Bengkel_0_0](#)

[11+Pembelajaran+Jaringan+Komputer+Menggunakan+Media+Packet+Tracer_0](#)

[manajemen-lab](#)

[laporan-kegiatan-ppm-2011](#)

Penunjang :

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2005	Borland Delphi dan Database System	BTC Yogyakarta	20 hari
2006	PHP	FastNet UGM	5 hari
2007	Pneumatic, Ketenagaan dan PLC	Polinema Malang	6 hari
2007	Multimedia dan Animasi	PT Elektro UNY	6 hari
2008	Audit Internal ISO	Fak.Teknik UNY	6 hari
2008	Pembelajaran Kreatif dan Inovatif	Fak.Teknik UNY	6 hari
2009	Pelatihan IELTS	P3B FBS UNY	12 hari
2010	Pengolahan Media Digital Dasar	UPT Puskom UNY	2 hari
2010	Pengolahan Media Digital Lanjut	UPT Puskom UNY	2 hari
2010	TOT E-Learning	UPT Puskom UNY	4 hari
2010	Pembuatan Blog UNY	UPT Puskom UNY	2 hari
2010	English Course for Study Abroad	UM Malang	480 jam
2006	Program Peningkatan Keterampilan Dasar Instruksional	P3AI UNY	47 hari



2007	Introduction and Understanding Quality Management System ISO 9001:2000	Point Development International	3 hari
2007	Internal Audit Quality Management System ISO 9001:2000	Point Development International	3 hari
2007	Pelatihan E-Learning UNY	UPT Puskom UNY	2 hari
2004	Adobe Photoshop	GamaLearning Center	2 hari
2007	Penataran Peranan Dosen dalam Pelayanan Bimbingan dan Konseling	UPBK UNY	8 jam

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Universitas, Fakultas, Jurusan, Lab, Studio, manajemen Sistem Informasi Akademik, dll)	Tahun ... s.d. ...
Koordinator Lab Gambar Teknik	Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta	2010 - sekarang
Koordinator Perpustakaan	Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta	2008 - sekarang

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/ Pembicara
2010	International Seminar on Vocational Education and Training	SEAMEO VOCTECH & Pascasarjana UNY	Pembicara
2007	Workshop Inovasi Pembelajaran berbasis "Student Centered Learning"	Fakultas Farmasi Universitas Sanadharma Yogyakarta	Peserta
2006	Workshop Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia	Pendidikan Teknik Elektro UNY & K3SK DIY	Peserta
2006	SemLokNas Pengelolaan dan Penyuntingan Jurnal Ilmiah	UM Malang	Peserta
2006	SNPTE	PT Elektro	Peserta
2007	SemNas Kebijakan Pengembangan SMK dan Sertifikasi Guru SMK	APTEKINDO dan FT UNY	Peserta
2007	Seminar dan Workshop Model Sosialisasi dan Implementasi Integrasi Nilai-Nilai Moral Keagamaan dan Kebangsaan ke dalam Mata Kuliah	UNY	Peserta
1999	Simposium Nasional Etika Bisnis dan Pembangunan Kembali Ekonomi Indonesia	Studio Manajemen Teknik Industri ITB	Peserta
2009	Workshop Pembelajaran Kreatif	FT UNY	Peserta
2008	Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan CMS	JPTE FT UNY	Instruktur



File Penunjang :

-  [Sertifikat+Pengolahan+Media+Digital0001](#)
-  [Sertifikat+Pengolahan+Media+Digital0002](#)
-  [Sertifikat+Blog](#)
-  [Sertifikat+TOT+Elearning](#)
-  [OPPEK](#)
-  [Pengawas+SNMPTN+2010](#)
-  [Pengawas+SNMPTN+2011](#)
-  [PJR+SM+2012](#)
-  [PJR+SNMPTN+2009](#)
-  [Seminar+Kauber+Depan](#)
-  [Workshop+Kauber+Depan](#)
-  [Sertifikat+Pendidik](#)
-  [IELTS+Agustus+2010](#)

Not Verified Yet