

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Drs.Satrio Dewanto,M.Eng.

Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 18 Desember 1958

Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Status Perkawinan : ☒ Kawin ☐ Belum Kawin ☐ Duda/Janda

Jumlah Anak Kandung : 3

Agama : Islam

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Alamat Rumah : Perumahan Reni Jaya Blok E1/1 Bojongsari 16517 Depok.

Telp./Faks. : 021-7433139

Alamat e-mail yang biasa digunakan : sdewanto@gmail.com

1. RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doctor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi	IPK
1983	Sarjana	Universitas Indonesia	Fisika FMIPA/instrumentasi elektronika	
1990	Magister	Universitas Tsukuba Jepang	Science Engineering	

2. PENGALAMAN KERJA DI INDUSTRI

Tahun	Nama Perusahaan	Posisi

3. PENGALAMAN KERJA DI INSTITUSI PENDIDIKAN

Tahun / Periode	Peran/Jabatan	Institusi
1994-2000	Dosen	D3 Instrumentasi Elektronika Fisika FMIPA Universitas Indonesia
1995 - 2002	Dosen	Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Pancasila
2003-2004	Dosen	Program Pasca Sarjana S2 Ilmu Komputer Institut Pertanian Bogor
1997-sekarang	Dosen	Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Bina Nusantara
2009-sekarang	Dosen	Jurusan Teknik Informatika Universitas Multimedia Nusantara

4. PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan(Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu
2000	Quantum Teaching Training	Ubinus	1 hari
2000	Quantum Teaching Workshop	Ubinus	1 hari
2002	Mind Map/Peta Konsep	Ubinus	1 hari
2002	Induksi Kelompok Bidang Ilmu	Ubinus	2 hari
2002	Adult Learning Principles, Taxonomy Bloom and Empowerment	Ubinus	1 hari
2002	How to improve your teaching sessions through evaluation	Ubinus	1 hari
2002	Workshop LearningSpace 5-Course Creation	Ubinus	1 hari
2004	Pelatihan Pembuatan Modul dan Interaksi Proses Belajar Mengajar Secara On-Line	IPB	2 hari
2003	Workshop Analisis Instruksional & Module Plan	Ubinus	1 hari
2005	Pemakaian Aplikasi SAP MP Editor	Ubinus	1 hari
2005	Pemakaian Aplikasi Learning Management System	Ubinus	1 hari
2005	Sosialisasi Pemakaian Aplikasi SAP MP Editor	Ubinus	1 hari
2006	Sosialisasi Penelitian Hibah Bersaing UBINUS & Penelitian DIKTI & CAR	Ubinus	1 hari
2006	BLOGGING	Ubinus	1 hari
2007	Manajemen Pembelajaran	Ubinus	1 hari
2008	Coaching & Counselling Skills	Ubinus	1 hari

5. PENGALAMAN MENGAJAR

Tahun	Mata Kuliah	Jurusan / Program Studi	Universitas
1994-2000	➤ Teknik Kendali ➤ Intelligent Instrument	D3 Instrumentasi Elektronika Fisika FMIPA	Universitas Indonesia
1995 - 2002	➤ Kalkulus ➤ Aljabar Linier ➤ Robotika	Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Universitas Pancasila
2003-2004	➤ Logic Design ➤ Computer System	Program Pasca Sarjana S2 Ilmu Komputer	Institut Pertanian Bogor
1997-sekarang	➤ Elektronika diskrit ➤ Elektronika Terpadu ➤ Sistem Digital	Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknik Universitas	Universitas Bina Nusantara

	➤ Sistem Pengaturan Dasar ➤ Jaringan Syaraf Tiruan ➤ Organisasi dan Arsitektur Komputer	Bina Nusantara	
2009-sekarang	➤ Sistem Digital ➤ Organisasi dan Arsitektur Komputer	Jurusan Teknik Informatika Universitas Multimedia Nusantara	Universitas Multimedia Nusantara

6. PRODUK BAHAN AJAR

Tahun	Nama Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar(cetak dan noncetak)
1999	Elektronika Dasar	Sarjana	Diklat
1999	Elektronika Lanjutan	Sarjana	Diklat

7. PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Jumlah Dana	Sumber Dana
2005-2006	Desain Sistem Keamanan Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dalam Ruang Cerdas Lab R& D Jurusan Sistem Komputer	Ketua	Rp.5.000.000,-	Ubinus

8. KARYA ILMIAH*

8A. Makalah di Jurnal/ Buku Teks

Tahun	Judul Makalah/ Buku Teks	Nama Jurnal/ Penerbit Buku
2001	Sistem Pengamanan Pintu Menggunakan Saluran Telepon	Laporan Teknis Berkala
2001	Surge dan SAG Protektor untuk Pelindung Peralatan Elektronik	Laporan Teknis Berkala
2002	Sistem Akuarium Otomatis Berbasis Mikrokontroler MCS-51	Jurnal Teknik Komputer
2002	Pengendalian Robot Berkaki Empat Berbasis Mikrokontroler	Jurnal Teknik Komputer

2002	Sistem Kontrol Daya AC untuk Mesin Penetas Telur Ayam	Laporan Teknis Berkala
2002	Analisa dan Perancangan Sarana Belajar Jarak Jauh mata Kuliah Elektronika Diskrit Menggunakan Media Internet	Laporan Teknis Berkala
2003	Pemantauan Objek Menggunakan Kamera Berbasis Web	Laporan Teknis Berkala
2003	Pengendali Kecepatan Motor Dengan Fuzzy Logic Controller	Laporan Teknis Berkala
2004	Sistem Pengiriman Tanda Peringatan Pencurian dan Kebakaran melalui Telepon	Laporan Teknis Berkala
2004	Pengenalan Huruf Besar dengan Jaringan Syaraf Tiruan	Laporan Teknis Berkala
2004	Penerapan Algoritma Cordic pada FPGA untuk Memainkan Alunan Nada	Jurnal Teknik Komputer
2004	Perancangan Fuzzy Filter Dengan FPGA	Laporan Teknis Berkala
2004	Frequency Recognition untuk Prototipe Sistem Pengontrolan Gerbang dengan TMS320C54X DSP dan ATM89C51	Jurnal Teknik Komputer
2005	Sistem Otomatisasi Aquarium dengan Telephone Seluler	Laporan Teknis Berkala
2005	Sistem Sortir Mur dan Baut Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Jurnal Teknik Komputer
2005	Penerapan Fuzzy Logic pada Identifikasi Sidik Jari	Jurnal Teknik Komputer
2005	Aplikasi Digital Fuzzy Procesor dengan Mcs-52 pada Pintu Air	Laporan Teknis Berkala
2006	Implementasi Enkripsi dan Deskripsi Data dengan Algoritma Idea ke dalam FPGA	Jurnal Teknik Komputer
2006	Perancangan dan Implementasi Sistem Pengembangan Fuzzy Kontrol Berbasis MCS 52	Jurnal Teknik Komputer
2007	Sistem Pengontrol Peralatan Listrik pada Gedung Berbasis Network Mikrokontroler dan MCS	Jurnal Teknik Komputer
2010	Perancangan Sistem Pengenalan Bentuk Objek dengan Algoritma Backpropagation pada Beagle Board	Jurnal Teknik Komputer

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

8B. Makalah/Poster dalam Seminar / Conference

Tahun	Judul Makalah / Poster	Nama Seminar / Conference dan Penyelenggara
2004	Satrio Dewanto , Susido, Chandra Gunawan, Julianto, "PERANCANGAN FUZZY FILTER DENGAN FPGA"	Proceeding Komputer dan Intelijen (KOMMIT) Universitas Gunadarma

8C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

9. KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Nama Konferensi / Seminar	Penyelenggara	Panitia/ peserta/pembicara
2000	Lokakarya Peningkatan Kemampuan Penulisan Proposal Penelitian	Ubinus	Peserta
2001	Seminar Proposal Hibah Bersaing Penelitian	Ubinus	Peserta
2001	JAVA TECHNOLOGY	Ubinus	Peserta
2001	Seminar Sehari Peran Perguruan Tinggi Swasta dalam Pengabdian kp d Masyarakat yg Berkelanjutan	Ubinus	Peserta
2002	Computer Engineering:An Overview	Ubinus	Peserta
2002	Constellation of Industrial Automation and Information Technology	Ubinus	Peserta
2002	Alternative Solutions:Fuzzy System and Brainware Management	Ubinus	Pembicara
2002	Fuzzy and Neural System	Ubinus	Peserta
2003	Communication & Automation Technology to Support Business in the 21st Century	Ubinus	Peserta
2003	High Atitude Platform System di Indonesia	Ubinus	Peserta
2003	1.Disaster Recovery for IT Organization 2.Tunning Konstanta PID Controller dg. Fuzzy Logic	Ubinus	Peserta
2003	Communication & Automation Technology to Support Business in the 21st Century	Ubinus	Peserta
2004	RISC sederhana Xilinx Spartan FGPA & Aplikasi Strategi Sun Tzu Keamanan Jaringan	Ubinus	Peserta
2004	Computer Engineering Technology Update Seminar	Ubinus	Peserta
2004	Pemakalah Seminar Ilmiah Nasional KOMMIT 2004	Ubinus	Pembicara
2004	Virtual Instrumentation	Ubinus	Peserta

10. KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Nama Kegiatan	Tempat	Jumlah Dana	Sumber Dana
2001	Instruktur Pelatihan "Era Digitalisasi"	Jakarta		Ubinus

11. PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis /Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2006	Pekan Awal Kuliah	Instruktur	Ubinus

12. PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2004	Masa bakti 5 tahun sebagai Dosen Tetap di Ubinus	Ubinus
2006	Penghargaan Atas Partisipasi Mengajar Selama 5 - 9 Tahun di Univ. Bina Nusantara	Ubinus

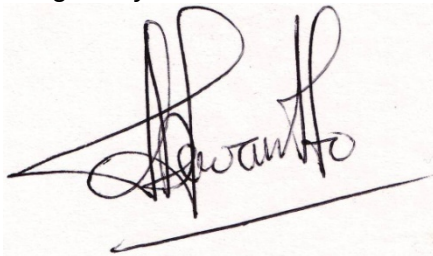
13. ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang keanggotaan
2006-2007	IEEE	Anggota

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

Jakarta, 22 Desember 2011

Yang menyatakan,



(.Drs.Satrio Dewanto,M.Eng)