

CURICULUM VITAE



Biodata

Nama : Sandi Fajar Rodiyansyah, S.Pd.
Tempat, tanggal lahir : Majalengka, 29 September 1987
Jenis Kelamin : Pria
Agama : Islam
Alamat : Dusun Baru RT. 04/05 No. 3 Blok Selasa Desa/Kec. Leuwimunding
Kab. Majalengka Prop. Jawa Barat
Telepon : +6285722221024
Email : galuh29@yahoo.com
Website : <http://educnology.web.id>

Riwayat Pendidikan

| Tingkat | Institusi | Tahun |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SD | SD Negeri Leuwimunding 2 | 1993-1999 |
| SLTP | SLTP Negeri 1 Leuwimunding | 1999-2002 |
| SMA | SMA Negeri 1 Rajagaluh | 2002-2005 |
| Per. Tinggi (S1) | Universitas Pendidikan Indonesia (Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer) S.Pd. | 2005-2009 |
| Per. Tinggi (S2) | Universitas Gadjah Mada (Program Studi Magister Ilmu Komputer) M.Cs. | 2010-sekarang |

Riwayat Pendidikan Non Formal

| Bidang | Institusi | Tahun |
|------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| Komputer | Indokorea Training Center | 2003-2004 |
| Bahasa Inggris | Harvard English Course | 2007 |
| Java Programming | Oracle-Java Education Center Universitas Islam Indonesia | 2011 |

Riwayat Organisasi

| Nama Organisasi | Jabatan | Tahun |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| OSIS SMA | Wakil ketua OSIS | 2002-2003 |
| OSIS SMA | Ketua OSIS | 2003-2004 |
| Remaja Mesjid | Ketua Dewan Pengawas | 2003-2004 |
| BEM KEMAKOM | Senat Mahasiswa | 2005 |
| BEM KEMAKOM | Sekretaris Kabinet | 2005-2006 |
| Program Ilmu Komputer UPI | Tim Pengembangan Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran | 2005-2006 |

Riwayat Pekerjaan

| Instansi | Jabatan | Tahun |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Program Ilmu Komputer UPI | Asisten Dosen | 2006-2008 |
| FPMIPA | Tim <i>maintenance</i> jaringan komputer gedung JICA-FIMPA UPI dan webmaster website http://fpmipa.upi.edu | 2006-2007 |
| SMK Negeri 1 Bandung | Staf Pengajar PLP Mata Pelajaran KKPI | 2008 |
| PT. Gagah Daya Imaji | Programmer dan Administrator Web | 2009 |
| SMP Negeri 34 Bandung | Staf Pengajar TIK | Jan 2010 – Juni 2010 |
| Program Studi Pendidikan Ilmu Komputer | Asisten Akademik | 2009-2010 |

Riwayat Prestasi

| No. | Bidang | Prestasi | Tahun |
|-----|------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 1 | Olimpiade Sains Bidang Komputer Tk. Kab. Majalengka | Juara III | 2004 |
| 2 | Olimpiade Sains Bidang Komputer Tk. Prov. Jawa barat | Peserta | 2004 |

Seminar, Lokakarya dan kegiatan yang pernah diikuti

| No. | Kegiatan | Tahun |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Seminar Nasional Pendidikan “Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan” Universitas Pendidikan Indonesia Bandung | 2006 |
| 2 | Seminar Nasional “ICT for Education” Universitas Pendidikan Indonesia Bandung | 2007 |
| 3 | Jtachnopreneurship “ <i>The road to lead the global market using Java</i> ” Universitas Katholik Maranatha Bandung | 2008 |
| 4 | Seminar Nasional IT & Pendidikan “Membangun Pendidikan Dengan IT secara Mandiri” Universitas Pendidikan Indonesia Bandung | 2009 |
| 5 | Seminar Nasional “Smile With Microsoft” dengan tema “Multimedia For Better Future” Universitas Pendidikan Indonesia Bandung | 2009 |
| 6 | Seminar “Mengupas Tuntas Pendidikan Profesi Guru” Universitas Pendidikan Indonesia Bandung | 2009 |
| 7 | Seminar Nasional “Keamanan Sistem Jaringan dan Komunikasi Data” Universitas Gadjah Mada Yogyakarta | 2010 |
| 8 | Seminar “Information Security Day 2010” Inixindo Yogyakarta | 2010 |
| 9 | Seminar Nasional “Pemanfaatan ICT dalam Pendidikan” Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta | 2011 |
| 10 | Seminar Nasional “Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Kampus” Universitas Gadjah Mada Yogyakarta | 2011 |
| 11 | Workshop “Introduction to Android Programming IM2 Android Bootcamp” Fakultas Teknik-Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta | 2011 |

Penelitian

| No | Judul | Sumber Dana | Tahun |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | Studi Komparasi Antara Hasil Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Metode <i>Cooperative Learning</i> Tipe Jigsaw dengan Metode Konvensional | Mandiri | 2009 |
| 2 | Pengembangan Sistem Bantuan Operasional Sekolah (BOS) Berbasis Client-Server Dalam Rangka Efisiensi SDM dan Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Di Sekolah | Pembinaan | 2010 |
| 3 | Klasifikasi Posting Twitter Kemacetan Lalu Lintas Kota Bandung Dengan Menggunakan Metode <i>Naive Bayesian Classification</i> | Mandiri | 2011 |

Pengabdian Kepada Masyarakat

| No | Kegiatan | Sumber Dana | Tahun |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 1 | Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Karangnunggal Kab. Tasikmalaya | Program Studi | 2008 |
| 2 | Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Langensari Kec. Solokan Jeruk Kab. Bandung | Mandiri | 2008 |
| 3 | Pengembangan Multimedia Pembelajaran di SMA Negeri 24 Bandung | Program Studi | 2010 |

Publikasi Ilmiah

| No | Judul | Tahun |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Studi Komparasi Antara Hasil Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Metode <i>Cooperative Learning</i> Tipe Jigsaw dengan Metode Konvensional (Jurnal Pendidikan Ilmu Komputer: 2009) | 2009 |