

Curriculum Vitae

Data Pribadi

Nama : Imam M. Shofi
Tempat/Tanggal lahir : Grobogan, 05 Februari 1972
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Lembah Pinus Raya No.87,
Pamulang Timur, Pamulang, Tangerang

Pendidikan

1990 - 1996 : S1 Matematika, FMIPA Universitas Diponegoro (UNDIP)
- Semarang
1998 - 2001 : S2 *Real Time Software Engineering*, Teknik Informatika
Institut Teknologi Bandung (ITB) - Bandung
Program kerjasama antara ITB & Thomson Université
Prancis.

Ringkasan Training/Seminar/Workshop

1993 : Seminar, workshop, Lomba Karya Tulis Ilmiah Statistik
dalam rangka Mukernas Ikatan Himpunan Mahasiswa
Statistika Indonesia (IHMSI), Universitas Brawijaya, Malang
1994 : Seminar, workshop, Lomba Karya Tulis Ilmiah Statistik
dalam rangka Forum Statistik Nasional, Akademi Ilmu
Statistik, Jakarta
1995 : Parallel Computation & Environmental Modelling, UI -
University Queensland, Jakarta
1998 : Basic Aircraft Training, PT. IPTN, Bandung
2000 : International Seminar & Tutorial on Software Engineering,
ITB-Universite Thomson, Bandung
1998 - 2000 : Two years Training & Industrial Work in Real Time Software
Engineering, ITB-Universite Thomson, Bandung

Ringkasan Pengalaman Kerja

2003 - Sekarang

PT. Jakarta Software Komunikasi (Jaksoft)

2003 - 2004 : Software Engineer
2004 : Project Manager
2004 - 2006 : IT Solution Manager
2006 - Sekarang : Software Development Manager

1996 - 2003

PT. Industri Pesawat Terbang Nusantara / Dirgantara Indonesia (PT. IPTN/PT.DI)

1996 - 1998 : Software Engineer
1998 - 2001 : Real Time Software Engineer

2001 - 2003	Software Project Manager
1993 - Sekarang Asisten/Pengajar 1993 - 1996	Asisten pada UPT Komputer Universitas Diponegoro Semarang. Materi : - Pengenalan(DOS, WS, LOTUS, DBASE, Windows, MSWord, MS Access) - Pemrograman(Basic, Fortran, Pascal)
1994 - 1996	Pengajar pada MTs & MA Manbaul A'laa Purwodadi. Materi: Matematika, Fisika, Kimia.
1996	Pengajar pada STIMIK-AKI Semarang. Materi: pemrograman Basic
2001 - 2003	Pengajar pada Politeknik Negeri Bandung. Materi: PIK, Dasar-dasar Pemrograman.
2002 - 2003	Pengajar pada T.Informatika & Managemen Informatika Politeknik Ganesha Bandung. Materi: SO, Pemrograman Assembler, Dasar-dasar Pemrograman.
2004 - 2007	Pengajar pada Ilmu Komputer Politeknik Bina Indonesia Ciputat. Materi: Pemrograman Basic, Analisis Sistem, Perancangan Sistem, Sistem Manajemen Database

Ringkasan Kemampuan

Software Engineering

Standard	DOD-STD-2167A, MIL-STD-498, MIL-STD-480B (configuration control), MIL-STD-483A (configuration management), MIL-STD-499A (Engineering management), MIL-STD-1521B (Review and audits).
Paradigma	V-live cycle, waterfall diagram, spiral live cycle, prototype model.
Metodologi Analisis&Desain	Structured Analysis&Design Technique (SADT), Structured Analysis for Real Time (SA-RT), Unified Modelling Language(UML)
CASE Tool	Software through Picture (StP), Rational Rose, CASE Studio

Bahasa Pemrograman/Script

Basic, Fortran, Pascal, Assembler, C/C++, Ada, Java (J2SE, J2EE, J2ME, JSP, Servlet, dll.), Visual Basic, HTML, VB Script, java script.

Database

Dbase, Access, MySQL, DB2, Oracle

Sistem Operasi

DOS, Windows, Linux/Unix.

Application Server

Oracle Application Server, JBoss, Apache, Tomcat

Ringkasan Pengalaman Proyek

1993 - 2007	Asisten & mengajar beberapa matakuliah yang berhubungan dengan Rekayasa Informatika & Komputer
1996 - 1997	Airborne Real Time Instrumentation System (ARTIS) untuk pesawat uji CN235 sebagai Software Developer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
1996 - 1997	ARTIS Data Reporting untuk pesawat uji CN235 sebagai Software Developer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
1997	Aplikasi Velocity Maximum Control Ground (VMCG) untuk pesawat uji CN235. sebagai Software Developer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
1998 - 2000	ARTIS untuk pesawat uji N250. sebagai Software Project Manager, Software Developer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
2000	On-Board Automobile (OBA) system sebagai Software Project Manager, Software Developer & Software Quality Assurance
2001 - 2002	Real Time Instrumentation System (RTIS). sebagai Software Project Manager, Software Developer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
2002 - 2003	Management Information System (MIS) untuk Divisi Flight Test Center (FTC) sebagai Software Quality Manager
2002 - 2003	RTIS untuk Kereta Uji Kereta Api (KUKA). Lead Engineer & Analisis Data. Data yang diolah dapat diperoleh dari persamaan regresi linier, polinomial, dll.
2003	Driving Simulator System sebagai Software Project Manager
2003 - 2004	<i>Aegis (Astra Enterprise Global Information System)</i> - Astra Credit Company (ACC) sebagai Software Engineer & Software Tester.
2004	<i>Reporting System</i> - PT. Charoen Phophan sebagai Software Engineer & Software Tester.
2004	<i>Siemens Message Protocol Converter</i> - Siemens Indonesia sebagai Software Engineer.
2004	Project Management Tool - Kanaka Puradiredja sebagai Project Manager & Software Tester.
2004 - Sekarang	Layanan <i>Short Message Service</i> (SMS) untuk Pemerintahan & Pendidikan. Diimplementasikan pada BKD propinsi Jateng, SD Isriati, SD Al-Azhar, UT, UNG, RWEST,

- ISADA, Disnaker Makasar. Sebagai Project Manager.
- 2005 - 2007 *Financial Message Gateway (FMG), Financial Transaction Switch (FTS), & Reporting System* untuk Layanan *Mobile Banking* - Sigma Cipta Caraka. Sebagai Project Manager
- 2005 - 2006 WAP Portal & *Content Management System (CMS)* - Siemens Indonesia & CAC. Sebagai Project Manager.
- 2005 *Interface Geo Location Platform (GLP) & Mobile Data Terminal (MDT)* - Astrata Indonesia. Sebagai Project Manager
- 2006 *Project Ngage (Survey mengenai kebiasaan seseorang) - Mindshare.* Sebagai Project Manager
- 2006 Perangkat Lunak Pemantau Curah Hujan (PLPCH) - CV. MAP & Balitbang Propinsi Jawa Tengah. Sebagai Project Manager
- 2007 Kajian Regulasi Fixed-Mobile Convergence - DirJen PosTel DepKomInfo, sebagai Tenaga Ahli Manajemen Telekomunikasi
- 2007 Studi Potensi & Implementasi Teknologi Informasi Berbasis Internet Protokol - Badan LitBang - DepKomInfo, sebagai Tenaga Ahli Teknik Informatika.
- 2007 *Vehicle Health Monitoring System (VHMS)* - Komatsu Marketing and Support Indonesia. Sebagai Project Manager

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Desember 2007

(Imam Marzuki Shofi)