



Personal Profile

Aris Suryadi

15 Juli 1986, Tangerang

arissuryadi@gmail.com

0811 9475 433

Jl. Melati X No 65 Rt 02/03 Tanah Tinggi Tangerang 15119

<http://harrissoerja.github.io>

Riwayat Pendidikan

1. Program Professional NIIT CCIT Fakultas Teknik Universitas Indonesia
Jurusan Teknologi Informasi Spesialisasi Pemograman Aplikasi Enterprise kelulusan tahun 2007.

Pengalaman Organisasi

1. Team Leader Design & Creativity Team, Buku Tahunan Siswa SMAN 6 Tangerang Tahun 2005.
2. Team Leader Komunitas "IT Community SMA Negeri 6 Tangerang" tahun 2005.
3. Team Leader Workshop "Sehari Merakit PC, Fakultas Teknik Universitas Indonesia teknologi informasi" tahun 2006.
4. Team Open Source Community Vb-bego.com Visual Basic Community 2006-2008.
5. Pembicara Utama Seminar "Hacking Day With Visual Basic 6.0" Yang diselenggarakan oleh STMIK Raharja Kota Tangerang Tahun 2011.

Penghargaan Lomba

1. Winner Microsoft iMulai 4, Ide Product YIPIYU (Ads Platform untuk Mobile apps)

Pengalaman Kerja

1. **Assistant administrator at DBCOM** Tanah Tinggi Tangerang. 2005-2007
Keterangan : Bertanggung jawab mengelola jaringan internet dan intranet pada ISP DBCOM Tanah tinggi Tangerang.
Deskripsi Pekerjaan : Setup hardware, setting Jaringan Dasar TCP/IP, Konfigurasi server games, Konfigurasi Billing.
2. **Freelance Software Developer** at 2007-2010
Keterangan : Bertanggung jawab atas analisa software, struktur database dan tampilan software dalam setiap pengembangan project pesanan klien.
Tools yang digunakan : Visual Basic 6.0, MySQL 3.51 dan 5.0, SQL 2000 dan SQL 2005, Visual Basic 2008, Netbeans, Code Igniter, Joomla, Crystal report, Photoshop, Navicat, SQL Yog, Teamviewer, Subversion, Redmine.
3. **Lead Developer** at Transkul Team 2009-2011 (www.transkul.com)
Keterangan : Bertanggung jawab atas pengembangan teknologi pemograman maupun database serta inovasi pada software Transkul.
Tools yang digunakan : Redmine (Project Management), Visual Basic 6.0, dan Visual Basic 2008 Express, MySQL, Navicat, SQL Yog, SQL 2000, Crystal report, Gammu SMS Gateway, Subversion & GitHub (version control), Kanband Board.
4. **Leader Product Research & Development** PT. Local Intech Radio dalam Jakarta Selatan.
Divisi Teknologi Informasi 2012-2014.

Keterangan : Bertanggung jawab atas Riset Pembuatan produk baru Smarthome yang berfungsi sebagai alat pengendali peralatan listrik rumah yang dikendalikan menggunakan Android & iPhone Gadget via wireless.

Tools yang digunakan : Arduino Editor, Android Studio, Basic4Android, Microsoft Visual Basic 2010 Express, MySQL 5.0, Protel, Eagle Scheme Editor, Subversion & Github, Redmine , Mindjet Manager, Pencil.

5. **Developer Advocate** PT. Atmosfer Wisaya Integrasi (www.atmosfer.co.id)
Bintaro, Tangerang Selatan, Divisi Research & Development April 2014- Sekarang
Keterangan :
Melakukan Modifikasi pada Core sistem Software(.net Framework),
Membangun Cloud Platform Sebagai Backend Transactional Database Pada Azure,
Membuat Web dan Mobile Apps untuk Client Dashboard, Menintegrasikan Pembayaran Tipe magnetic card dan NFC/MiFare
Memberikan Advice kepada owner dan PM dalam penggunaan teknologi baru yang akan dipakai.
Membangun API untuk 3rd party software agar bisa mengakses database yang diperlukan.
Bertanggung jawab memastikan kestabilan database tiap Lokasi.
Tools yang digunakan : Visual Studio 12, MSSQL2008r2, Navicat, Microsoft Azure (Database & VM), AngularJS & Ionic (untuk mobile apps), Git dan SVN sebagai repository dan Redmine sebagai Bug tracker dan Project Management

Pengalaman Sebagai Tenaga Lepas

1. **Konsultan Software Independent** Faira Disain – Tahun 2011
Keterangan : Pembuatan Aplikasi Point of sales dan manajemen Stok untuk Baju Muslim Faira Disain.
2. **Konsultan Software Independent** PT. Santika Kota Tangerang – Tahun 2009
Keterangan : Bertanggung jawab membangun Sistem Informasi perparkiran untuk PT. Santika Kota Tangerang.
3. **Software Developer Agogo Bakery – Sulawesi Selatan**
Keterangan : Bertanggung jawab membangun system point of sales touch screen dan produksi untuk perusahaan roti.
4. **Software Developer Namaste Hindustan – Jakarta Selatan**
Keterangan : Membuat software point of sales untuk restoren india, menggunakan touchscreen dan cash register.
5. **Software Developer Dolok Sordang – Tangerang**
Keterangan : Bertanggung jawab membuat aplikasi point of sales dan manajemen stock perusahaan rempah
6. **Lead Developer** Lembaga Quick Count Pemilukada Kota Tangerang – Tahun 2008
Keterangan : Bertanggung jawab membangun sistem SMS Gateway untuk pemilihan Caleg Kota Tangerang dibawah naungan Lembaga Quick Count Kota Tangerang.
6. **Konsultan Rekanan Hardware & Software** dalam Perawatan Sistem informasi Departement Pertanahan dan Pemetaan Jakarta Selatan Periode 2008 (semester ke dua).
Keterangan : Bertanggung jawab atas perbaikan hardware dan software pada departemen.

7. **Lead Developer** Badan Perizinan Pemerintahan Kota Tangerang - Tahun 2010
Keterangan : Bertanggung jawab membangun sistem informasi SMS Gateway untuk Badan Perizinan Kota Tangerang.
8. **Lead Developer** BLHD Kabupaten Tangerang - Tahun 2011
Keterangan : Bertanggung jawab membangun Sistem Informasi terpadu untuk mencatat perizinan lingkungan perusahaan-perusahaan di Tangerang dengan sistem online dan SMS Gateway.
9. **Software Developer** CV. Kharisma Dwi Karya - Tahun 2011-2012
Keterangan : Bertanggung jawab dalam pengembangan aplikasi sistem informasi untuk alat-alat kesehatan dibawah naungan CV. Kharisma Dwi Karya – Jakarta.
10. **Software Developer** Primagama Kota Tangerang – 2010-2012
Keterangan : Bertanggung jawab membangun Sistem Informasi Terintegrasi Kursus Primagama Kota Tangerang, terdiri dari Sistem Absensi Siswa, Sistem Pembayaran Siswa, Sistem LCD Informasi dan SMS Gateway.
11. **Web Developer** Pondok Pesantren Alhasyimiyyah Tangerang 2007 (www.ponpes-alhasyimiyyah.com).
Keterangan : Membangun website resmi menggunakan Joomla
12. **Web Developer** PT. Hydac Indonesia (www.hydac.co.id) 2011.
Keterangan : Membangun website Front end dan backend, menggunakan JQuery dan Code Igniter.
13. **Web Developer** PT. Dahan Silver Star (www.dahansilver.com) 2013
Keterangan : Membangun website Front end dan backend, menggunakan JQuery dan Code Igniter.
14. **Software Developer** UD. Millitan Jakarta 2011
Keterangan : Pembuatan software Manajemen Penjualan dan Stock serta keuangan
15. **Software Developer** PT Gayatri Edra Prima – Tahun 2007
Keterangan : Membangun software Keuangan dan Pengelolaan manajemen forwarding.
16. **Software Developer** PT Verta Trans
Keterangan : Membangun software Pengelolaan manajemen forwarding.
17. **Software Developer** PT PASE Logistic
Keterangan : Membangun software Keuangan dan Pengelolaan manajemen forwarding.
18. **Software Developer** PT Penta Jaya Komputer
Keterangan : Membangun software penjualan dan warehouse.
19. **Web Developer** Jakarta Furniture
Keterangan : Pembuatan website resmi www.thejakartafurniture.com
20. **Web developer** : Membuat website resmi Rumah Makan Ayam Gantung Bandung tahun 2007.

21. **Web Developer** : DEPKES RI Jakarta Pusat 2009
Keterangan :Penyempurnaan aplikasi webbased PUSRENGUN, software yang berguna sebagai pengelolaan data pegawai departemen kesehatan.
22. **Lead Developer** : COOP Indonesia (DEKOPIN-Dewan koperasi indonesia) JaCC
 Aplikasi Point Of Sale Jaringan Koperasi Indonesia dan maintenance system.
 Aplikasi Absensi barcode, system keuangan, SMS Center dan LCD Advertise
23. **Software Developer** KKP Riyadi dan rekan
Keterangan : Membangun Aplikasi SPT untuk pengelolaan pajak tahunan.
24. **Software Developer** PT Sekawan Warehouse Cikarang
Keterangan :Penyempurnaan aplikasi MT Stock dan proses pemotongan bahan Conveyor
25. **Lead Developer** PMI PUSAT Jakarta – Tahun 2008
Keterangan : Membuat Aplikasi LCD Advertise yang berguna untuk display Media LCD berupa kegiatan PMI dan keterangan Stock Darah Se-Indonesia.

Mikro Riset dan Proyek Perkuliahan

1. Project beeTweak
 Software utility untuk tuning dan tweak windows 9x (2005), dikembangkan dengan visual basic 6.0
2. Project Cyber Satpam
 Software keamanan pemantau sensor gerakan benda dengan sistem sinar laser dikembangkan dengan visual basic 6.0, menggunakan webcam dan laser infra merah sebagai perangkat tambahan.
3. Project eWedding Organize
 Software untuk rental peralatan rias dan wedding organizer, dikembangkan dengan visual basic.net dan SQL 2005.
4. Project SmartHome
 Software Client-Server sebagai pengendali peralatan elektronik jarak jauh dengan menggunakan gadget, mengendalikan semua peralatan rumah tangga dan keamanannya.
 Client : dikembangkan dengan J2ME.
 Server : Visual Basic.net dan MySQL
 Hardware : Modem siemens C55 – Terminal Controller, parallel port 8255
5. Riset – Mambo Content Management System
 ISAS (information search and analyze), tulisan tentang mengupas secara mendalam Content management system Mambo, versi terdahulu Joomla.
6. Riset – Mengendalikan Peralatan Elektronik dengan parallel port dan Java
 Tulisan dan riset kecil mengendalikan peralatan elektronik melalui printer port yang dikontrol dengan java, menggunakan library jnpout32.dll.
7. Riset – Kerio Mail Server
 Riset tentang menggunakan secara mendalam konfigurasi dan implementasi Kerio Mail server di lingkungan kampus.

8. Project – Project Management PT Tata Nusa Teknayasa
Software webbased project kampus tentang project management & track project yang berguna untuk melakukan monitoring project pada Kontraktor PT.Tata Nusa Teknayasa, dikembangkan dengan JSP dan PHP.
9. Riset - Bagaimana Mengamankan Software dan Bagaimana Meretas Software
Mikro Riset dikampus yang membahas bagaimana mengamankan sebuah software dari reverse engineering dan cara meretas software agar bisa digunakan secara full.

Spesialisasi

Software/web Development

- Visual Basic (classic & NET MVC)
- Netbean
- PHP CodeIgniter
- Basic 4 android
- Ionic

Embedded System

- Protel
- Eagle
- Ardiuno

Management

- Microsoft Project.
- Microsoft Visio.
- Mindjet Manager.
- Redmine.
- Subversion & Git.

Database

- MySQL
- Microsoft SQL Server
- SQLite

Cloud Platform

- Windows Azure

Productivity

- Agile development methodology
- Trello
- Kanband board
- CI & TDD