

MUHAMMAD SALAHUDDIEN MANGGALANNY, ST
(curriculum vitae versi 3.5)

Data Pribadi



Tempat dan Tanggal Lahir : Malang, 22 Mei 1971
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status Perkawinan : Kawin
Anak : 3 putri (1993, 1999, 2000)
Kebangsaan : Indonesia
Agama : Islam
Telepon (Mobile) : 081 510 666 991
E-mail Pribadi : aku@pataka.net
Situs Web Pribadi : <http://www.pataka.net>
Nomor Pokok Wajib Pajak : 07.046.418.5-623.000

Alamat Domisili

Nomor KTP : 09.5208.220571.0451
Alamat : Jl. Margasatwa Gg. Melati 1 No. 34 RT. 11 RW. 02
Kelurahan Pondok Labu, Kecamatan Cilandak
Jakarta Selatan 12450, DKI Jakarta
Telepon : (021) 7660249

Profil Singkat

Mengawali karir profesional di Malang ketika masih kuliah. Menjadi Teknisi Senior di perusahaan solusi komputer dan jaringan. Setelah berwiraswasta, diterima sebagai Network Administrator yayasan riset wireless Internet untuk dunia pendidikan. Kemudian kembali ke kampus untuk membangun jaringan Intranet dan Internet. Terakhir menjabat Direktur ISP wireless lokal dan mendirikan VSAT Provider, sebelum pindah ke Jakarta dan menekuni profesi konsultan.

Saya aktif sebagai mentor dan nara sumber bagi Lembaga Swadaya Masyarakat dan Pemerintah Daerah. Sering diundang sebagai pembicara pada seminar dan workshop yang diselenggarakan oleh kalangan pendidikan dan masyarakat umum. Topik utama pengajaran meliputi pengenalan dan pemanfaatan teknologi informasi dan Internet. Terakhir, menjadi nara sumber roadshow Departemen Komunikasi dan Informatika di sejumlah daerah di Indonesia.

Selain kegiatan profesional, saya juga terlibat kegiatan sosial terutama di bidang teknologi informasi. Mendirikan kelompok studi di sejumlah kampus, membentuk komunitas Linux (aktivis Free Open Source Software) di Malang dan di tingkat nasional menjabat pada organisasi sosial di bidang wireless Internet, warung Internet dan tim tanggap darurat bencana.

Di sela-sela kesibukan, saya meluangkan waktu menulis di berbagai media lokal maupun nasional dengan beragam topik terutama berkaitan dengan teknologi informasi. Tulisan pernah di muat di Harian Kompas, Sinar Harapan, Detik dan SDA Magazine. Sebagian diantaranya ditampilkan di blog pribadi dengan maksud memperluas penyebaran pengetahuan kepada komunitas. Saat ini sedang menyusun beberapa buku yang merupakan kompilasi pengembangan tulisan terdahulu.

Kemampuan Personal

Saya memiliki kemampuan interpersonal yang baik. Memiliki pengalaman mengenali perilaku

orang lain sehingga mudah beradaptasi dan bersosialisasi. Perhatian utama ketika dalam tim adalah orang yang berada dalam tanggung jawab pengawasan saya dan melakukan evaluasi terhadap kegiatan untuk memperbaiki kinerja dan meningkatkan hasil.

Sebagai orang yang suka belajar, saya mudah memahami sesuatu dengan cepat. Pengetahuan saya terus berkembang, wawasan semakin luas dan keterampilan serta pengalaman bertambah. Karena itu, saya sering dipercaya memimpin tim baik di kantor maupun di lapangan. Kebiasaan menulis memudahkan saya menyusun surat, dokumen, proposal, presentasi dan laporan.

Orang mengenal saya sebagai pribadi yang mandiri, optimis dan percaya diri. Sebelum bekerja selalu mempersiapkan pengetahuan yang dibutuhkan, perencanaan detail dan rencana sekunder untukantisipasi resiko. Saya menghargai proses yang berlangsung dengan orientasi utama pada hasil yang optimal. Diskusi akan dilakukan hanya bila mengarah kepada solusi dan komitmen untuk melaksanakannya, bukan untuk mencari kesalahan dan berdebat kejadian di masa lalu.

Kebiasaan bekerja dalam lingkungan penuh tekanan, banyak detail teknis yang kompleks dan situasi tidak normal, waktu yang terbatas, kritis karena menyangkut kepentingan banyak pihak, membuat saya selalu mengutamakan diagnosa dan analisa. Data serta informasi pendukung serta pengalaman pihak lain dipelajari dan dijadikan referensi selama pekerjaan berlangsung.

Dalam berkomunikasi, saya cenderung menempatkan diri sebagai pendengar untuk memahami lebih jauh perspektif pihak lain terhadap suatu masalah maupun terhadap diri saya. Dengan pendekatan personal, negosiasi dan kesepakatan bisnis yang lebih baik dapat dicapai. Hubungan baik yang terjalin akan meningkatkan kerjasama selanjutnya dan membuka kesempatan lain. Saya meyakini cara komunikasi dan penyampaian yang baik, selalu mengajarkan hal-hal baru kepada pihak lain dan membantu mereka memahami permasalahan selama interaksi.

Untuk berkomunikasi, saya mengandalkan bahasa Indonesia. Menguasai bahasa Inggris secara pasif, untuk kepentingan membaca literatur dan mendengarkan nara sumber. Bisa membuat tulisan dan dokumen berbahasa Inggris namun saya merasa tidak cukup mahir. Berbahasa Inggris aktif dalam pergaulan sehari-hari, dalam kalimat-kalimat pendek dan kosa kata terbatas, ketika dibutuhkan. Secara formal, saya memiliki peringkat TOEFL Special Advanced (skor 573).

Pendidikan Terakhir

1. Sarjana Strata 2 Manajemen Pemasaran dari Universitas Muhammadiyah, Malang.

Sedang mengerjakan Thesis, topik Perilaku Konsumen Terhadap Pemasaran di Internet.

Materi utama studi : Teori Ekonomi, Manajemen Bisnis, Teori Organisasi, Sistem Informasi Manajemen, Ekonomi Manajerial, Etika Bisnis, Manajemen Produksi, Manajemen Pemasaran, Manajemen Keuangan, Manajemen SDM, Manajemen Internasional, Manajemen Strategik, Akuntansi dan Keuangan Manajemen, Metode Penelitian Bisnis, Statistik Manajemen, Riset Pemasaran, Pemasaran Strategik, Pemasaran Internasional.

2. Sarjana Strata 1 Teknik Industri dari Institut Teknologi Nasional, Malang – Jawa Timur.

Skripsi berjudul "Studi Kelayakan Instalasi Jaringan Intranet dan Internet di Institut Teknologi Nasional Malang" diselesaikan pada tahun 1998.

Materi studi Teknik : Pengetahuan Bahan Teknik, Pengukuran Teknik, Mekanika Teknik, Menggambar Teknik, Mekatronika, Elemen Mesin, Penggerak Mula, Teknik Tenaga Listrik, Konsep Dasar Sistem, Analisa Numerik.

Materi studi Industri : Ekonomi Teknik, Penelitian Operasional, Sistem Produksi, Proses Produksi, Perencanaan dan Pengendalian Produksi, Perencanaan dan Perancangan Produk, Pengendalian Kualitas, Analisa Kelayakan pabrik, Tata Letak Pabrik, Metode Peramalan, Pengendalian Persediaan, Psikologi Industri, Perancangan Eksperimental, Permodelan Sistem,

Otomatisasi, Pemrograman Komputer, Statistik, Ergonomi, Keselamatan Kerja.

Materi studi Manajemen : Manajemen SDM, Manajemen Perusahaan Industri, Manajemen Pemasaran, Manajemen Proyek, Strategi Perusahaan, Sistem Informasi Manajemen, Analisa Keputusan, Analisa dan Perancangan Kerja, Akuntansi Biaya.

Pendidikan Tambahan

1. Diploma 1 Pemrograman Komputer dari Universitas Brawijaya, Malang – Jawa Timur.

Tugas Akhir berjudul "Perpustakaan Pribadi dengan Menggunakan Pemrograman Bahasa Pascal " diselesaikan pada tahun 1991.

Materi utama studi : Pengantar Ilmu Komputer, Aplikasi Komputer, Sistem Informasi Manajemen, BASIC, Pascal, Cobol, Fortran.

Keahlian Komputer

Operating System	Windows 3.x / 9x/ ME / XP, NT (Server / Workstation), Administrator 2000 (Server / Professional), Novell NetWare 3.x / 4.x, Linux (RedHat, Fedora, SuSE, Mandrake), FreeBSD.	
Network Management	Ipswitch Whats Up Gold.	Administrator
Programming Language	dBase, Pascal, Assembly, Visual Basic, Access, Delphi.	Tidak aktif
Database System	dBase (DBF), MS Access, MySQL, Microsoft SQL Server.	Tidak aktif
Network Tools	Ipswitch WS Ping Pro, WinGate / Winroute / NAT / iptables / ipchains, Mikrotik, Vyatta, MRTG, Cacti.	Administrator
System Backup	Tiramisu, Ontrack, Power Quest (data recovery tools).	Administrator
Directory Services	Novell Directory Service, Microsoft Active Directory.	Administrator
Client – Server	NT Terminal Server, Citrix MetaFrame, Samba, LTSP.	Administrator
Internet Services	Apache, IIS, Exchange, IEmail, MDAemon, Sendmail, PostFix, EXIM, QMail, EZMLM, BIND, ISA Server, Squid.	Administrator
Office, Web, Graphics	Microsoft (Project, Office, Visio), Photoshop, Gimp, Dia, Corel, Macromedia, Open Office, NVU, Bluefish.	Operator
Network Hardware	Intel, Allied Telesyn, 3Com, Compex, Planet, Orinoco, Avaya, Agere, Wave Rider, Alvarion, Cisco, Linksys, IP3.	Administrator
Transmission Media	UTP Category 5E, Fiber Optic, DSSS / FHSS / OFDM Wireless, DVB/TDMA/SCPC VSAT, X.25, ISDN, xDSL.	Administrator
LAN Protocol	TCP/IP, IPX/SPX, NetBIOS, NetBEUI.	Administrator
Server Hardware	Dual processor, SMP, RAID 5, redundant systems.	Administrator
Security	Operating System & Internet services hardening.	Administrator

Pengalaman Kerja

1. Tahun 2007 diangkat sebagai Wakil Ketua Indonesia Security Incident Response Team On Internet Infrastructure (ID-SIRTII), sebuah lembaga koordinasi pengamanan infrastruktur Internet yang didirikan oleh Direktorat Jenderal Pos dan Telekomunikasi (Ditjen Postel), APJII (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia), MASTEL (Masyarakat Telematika), AWARI

(Asosiasi Warung Internet Indonesia), Kejaksaan Agung, Markas Besar Kepolisian Republik Indonesia dan PPAT (Pusat Pelaporan dan Analisis Transaksi Keuangan).

Deskripsi utama pekerjaan adalah memimpin dan mengendalikan operasional lembaga ID-SIRTII sehari-hari, melakukan pemantauan Internet traffic nasional, mengumpulkan log file, mengelola data center, laboratorium simulasi dan menyelenggarakan contact center.

2. Tahun 2007 ditunjuk sebagai konsultan pengembangan bisnis di PT Myindo Cyber Media, sebuah perusahaan solusi web dan konsultan teknologi informasi.

Deskripsi utama pekerjaan adalah melakukan pengkajian dan menyusun rekomendasi untuk perencanaan pengembangan bisnis dan lini usaha baru bagi perusahaan.

Meninggalkan perusahaan pada akhir 2007 karena diangkat sebagai Wakil Ketua ID-SIRTII.

3. Tahun 2006 ditunjuk sebagai konsultan pengembangan bisnis di PT AirPutih Palapa, sebuah perusahaan sistem integrasi, solusi sistem informasi dan konsultan teknologi informasi.

Deskripsi utama pekerjaan adalah melakukan pengkajian dan menyusun rekomendasi untuk perencanaan pengembangan bisnis dan lini usaha baru bagi perusahaan.

Meninggalkan perusahaan pada akhir 2007 karena diangkat sebagai Wakil Ketua ID-SIRTII.

4. Tahun 2005 ditunjuk sebagai konsultan pengembangan teknologi di PT Corexindo Mitra Lestari, perusahaan distributor komputer, wireless, solusi teknologi informasi dan ISP.

Deskripsi utama pekerjaan adalah melakukan pengkajian dan menyusun rekomendasi untuk perencanaan pengembangan bisnis dan lini usaha baru bagi perusahaan.

Meninggalkan perusahaan pada akhir 2005 karena berkonsentrasi pada pendirian PT AirPutih Palapa dan pengembangan Yayasan AirPutih di Jakarta dan Nanggroe Aceh Darussalam.

5. Tahun 2003 – 2006 menjabat Direktur PT Lintas Langit Nusantara, VSAT Provider di Malang.

Deskripsi utama pekerjaan adalah memimpin dan mengendalikan jalannya perusahaan.

Mengundurkan dari perusahaan karena sejak tahun 2005 telah berdomisili tetap di Jakarta.

6. Tahun 2001 – 2004 menjabat Direktur Dieng Multimedia Nusantara Internet (DiMENSi), ISP wireless di Malang (Jawa Timur).

Deskripsi utama pekerjaan membangun seluruh layanan Internet dan jaringannya termasuk infrastruktur wireless, VSAT dan Fiber Optic.

Meninggalkan perusahaan pada akhir tahun 2004 karena konsentrasi pada kegiatan sosial di daerah bencana Aceh dan Nias sepanjang tahun 2005.

7. Tahun 1998 – 2001 menjabat Network Administrator di Laboratorium Internet Institut Teknologi Nasional Malang.

Deskripsi utama pekerjaan membangun Laboratorium Internet kampus, membuat desain, topologi, proyeksi, perencanaan kapasitas dan layanan, menyelenggarakan aplikasi kelompok (groupware), manajemen proses pendidikan, sistem kolaborasi, riset, pembangunan model e-learning, e-education (distance learning) dan konversi materi akademik ke format digital.

Meninggalkan kampus pada awal tahun 2001 karena masa jabatan telah berakhir.

8. Tahun 1997 – 1998 menjabat System Support dan Network Administrator Yayasan Widya Caraka Nusantara, lembaga riset wireless internet untuk dunia pendidikan – program Asian Internet Interconnection Initiatives (AI3) dan Institut Teknologi Bandung (ITB).

Deskripsi utama pekerjaan membuat desain, asistensi instalasi jaringan wireless internet dan menghubungkan LAN ke Internet. Sebagian besar pelanggan adalah lembaga pendidikan yang minim pengetahuan dan pengalaman di bidang jaringan komputer serta Internet.

Meninggalkan kegiatan ini pada pertengahan tahun 1998 karena riset telah berakhir.

9. Tahun 1990 – 1998 menjadi Wirausaha jasa rental komputer, warung internet dan perdagangan komputer. Kegiatan ini dilanjutkan oleh sejumlah partner hingga saat ini.

Meninggalkan bisnis ini pada akhir 1997 karena konsentrasi dalam kegiatan riset.

10. Tahun 1993 – 1995 menjadi Teknisi Senior di CV. Tunas Artha Pratama.

Deskripsi utama pekerjaan melakukan desain dan asistensi pemasangan jaringan komputer.

Meninggalkan perusahaan pada pertengahan tahun 1995 untuk memulai wirausaha.

Pengalaman Proyek

1. Tahun 2007, Proyek Detail Engineering Design WiMAX di Propinsi NAD (Tenaga Ahli – Badan Rekonstruksi dan Rehabilitasi Aceh – Nias dan PT AirPutih Palapa).
2. Tahun 2007, Proyek Pembangunan Sistem Pendataan dan Pemetaan Wireless Internet Berbasis Teknologi Web dan GIS (Tenaga Ahli – PT Myindo Cyber Media).
3. Tahun 2006 – 2007, Proyek Perencanaan Indonesia – Security Incident Response Team on Information Infrastructure (Tenaga Ahli – Direktorat Jenderal Pos dan Telekomunikasi).
4. Tahun 2006, Proyek Master Plan Jaringan Telematika di Propinsi NAD dan Nias (Tenaga Ahli – Badan Rekonstruksi dan Rehabilitasi Aceh – Nias dan PT Generasi Indonesia Digital).
5. Tahun 2005, Proyek Desain dan Implementasi Jaringan Komunikasi Data Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Departemen Pertanian (Tenaga Ahli – Balitbang Tanaman Pangan Malang dan PT Lintas Langit Nusantara).
6. Tahun 2005, Proyek Desain dan Master Plan Jaringan Komunikasi Data Pemda Propinsi DKI Jakarta (Tenaga Ahli – KPTI DKI Jakarta dan PT Corexindo Mitra Lestari).
7. Tahun 2004 – 2005, Proyek Desain dan Implementasi Co-Location Server dan Layanan Web Badan Pengelola Data Elektronik Propinsi Jawa Timur (Tenaga Ahli – BPDE Jatim dan PT Generasi Indonesia Digital).
8. Tahun 2004, Proyek Implementasi dan Pelatihan Jaringan xDSL, HotSpot serta Billing System Divisi Regional VII PT Telekomunikasi Indonesia (Tenaga Ahli dan Pengajar – PT Telkom Kandatel Denpasar, Bali – PT Corexindo Mitra Lestari).
9. Tahun 2004, Proyek Desain, Implementasi dan Perawatan Jaringan Wireless LAN untuk PT Berau Coal, Kalimantan (Tenaga Ahli – PT Lintas Langit Nusantara).
10. Tahun 2004, Proyek Desain, Master Plan dan Implementasi Jaringan Wireless LAN dan Internet JIS WAN Kota Magelang (Tenaga Ahli – CV Global Inc.).
11. Tahun 2003 – 2004, Proyek Desain, Master Plan dan Implementasi Jaringan Wireless LAN untuk Komunikasi Data PDAM Malang (Tenaga Ahli – PDAM Malang).
12. Tahun 2003, Proyek Implementasi Jaringan Wireless LAN dan Tower Wave Guide untuk Pemda Kabupaten Tuban (Tenaga Ahli – PT Corexindo Mitra Lestari).
13. Tahun 2002 – 2004, Proyek Desain, Master Plan dan Implementasi Jaringan Wireless LAN dan Internet Pemerintah Kota Malang (Tenaga Ahli – Kantor Pengelola Data Elektronik).
14. Tahun 2002, Proyek Desain, Master Plan dan Implementasi Jaringan Wireless LAN dan Internet JIS WAN Kota Malang (Tenaga Ahli – Jaringan Informasi Sekolah dan WAN Kota).
15. Tahun 2001 – 2002, Proyek Desain dan Implementasi Jaringan Internet dan VSAT Mobile Warintek (Tenaga Ahli – Program Warintek BPPT Menristek).

16. Tahun 1999 – 2001, Proyek Desain, Master Plan dan Implementasi Intranet dan Internet serta Laboratorium Internet (Tenaga Ahli dan Panitia – Institut Teknologi Nasional Malang).
17. Tahun 1997, Proyek Riset, Desain dan Implementasi Jaringan Wireless Internet Pendidikan di Kota Malang (Staf Peneliti, Tenaga Ahli - Yayasan Widya Caraka Nusantara dan AI3 ITB).
18. Tahun 1994, Proyek Desain dan Implementasi Jaringan Komunikasi Data Kepolisian Resort Kota Malang (Tenaga Ahli - CV Tunas Arta Pratama).

Pengalaman Mentor

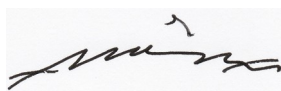
1. Tahun 2005 – sekarang, Workshop di Yayasan AirPutih.
2. Tahun 2003 – 2005, Seminar dan workshop Teknologi Informasi di sejumlah Propinsi.
3. Tahun 1999 – 2002, Kursus singkat Teknologi Informasi di sejumlah Pemda di Jawa Timur.
4. Tahun 1999 – 2001, Kursus reguler dan workshop di Laboratorium Internet ITN.
5. Tahun 1997 – 2003, Kursus reguler dan workshop di KESINI and KSTI.
6. Materi : Manajemen TI, Desain, Implementasi dan Pengelolaan TI, Jaringan Komputer dan Internet, Teknologi Wireless LAN, VSAT, Layanan Internet, Dampak TI, Mikrotik Router.

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Tim Ahli (2006), Indonesia – Security Incident Response Team on Information Infrastructure (ID-SIRTII – <http://www.idsirtii.or.id>).
2. Anggota (2005), Indonesia Telecommunication User Group (ID-TUG).
3. Pendiri (2005) dan Anggota, Indonesia HotSpot Forum (ID-HOTSPOT).
4. Pendiri (2005) dan Wakil Ketua (2005 – 2007), Yayasan AirPutih (<http://www.airputih.or.id>).
5. Anggota Presidium (2001 – 2007), Ketua Dewan Pengawas (2007 - 2009), Asosiasi Warung Internet Indonesia (AWARI – <http://www.awari.or.id>).
6. Pendiri (2001) dan Dewan Ketua (2001 – 2003, 2003 – 2007), Ketua Bidang Teknis (2007 – 2009), Asosiasi Indonesia Wireless LAN Internet (IndoWLI – <http://www.indowli.or.id>).
7. Pendiri (1999) dan Pengajar (1999 – 2001), Kelompok Studi Teknologi Informasi ITN, Malang (KSTI – <http://www.ksti.or.id>).
8. Pendiri (1998) dan Penasehat (1998 – 2004), Kelompok Pengguna Linux (KPLi), Malang (MALING – <http://malang.linux.or.id>).
9. Pendiri (1997), Wakil Ketua dan Pengajar (1997 – 2004), Kelompok Studi Network Indonesia (KESINI – <http://www.kesini.or.id>).

Penyebutan dan Tanda Tangan

Jakarta, 1 Januari 2008



(Muhammad Salahuddien)