


Curriculum Vitae



DATA PRIBADI

 Hayadi Hamuda, S.Kom., M.T
Teknik Elektro dan Informatika
 085691533240
 adiczt@gmail.com
 dosen02886@unpam.ac.id
Kp. Caringin Rt 009/Rw 002 Ds. Saga
Kec. Balaraja Kab. Tangerang-Banten

PROFILE INFO

 Saya sangat termotivasi untuk dapat berkontribusi dalam suatu perusahaan di bidang pendidikan yaitu perguruan tinggi dengan keahlian dan bidang keilmuan yang saya miliki baik itu perangkat lunak, jaringan komputer, dan teknologi *machine learning*. Selain itu saya suka terhadap tantangan dan hal-hal baru yang dapat meningkatkan keterampilan, pengetahuan, wawasan maupun keahlian yang bermanfaat.

PENGALAMANKERJA

Nama Institusi	Jabatan	Tugas dan Tangung Jawab	Lama Bekerja
Universitas Pamulang	Dosen Sistem Komputer	<ol style="list-style-type: none">1. Melaksanakan Tridharma BKD perguruan tinggi.2. Melaksanakan pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM).3. Merencanakan, melaksanakan proses pembelajaran, serta menilai dan mengevaluasi hasil pembelajaran.4. Peningkatan mutu lulusan dan kontribusi alumni.5. Penguatan kompetensi dan kualifikasi dosen.6. Peningkatan produktivitas penelitian.7. Peningkatan publikasi baik sinta, dan scopus.8. Meningkatkan profesionalisme kerja dengan terjamin kredibilitasnya baik itu tugas dan tanggungjawab.9. Meningkatkan dan mengembangkan kualifikasi akademik baik kompetensi secara berkelanjutan selajan dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.10. Siap menghadapi persaingan global di dalam dunia teknologi yang lebih baik.11. Meningkatnya kemampuan dan keterampilan (skill) mahasiswa di dalam bidang ketenagalistrikan, PLC, Jaringan Komputer, Keamanan Data, dan Pemrograman.12. Berkolaborasi untuk meningkatnya hasil penelitian yang dihasilkan dari skripsi atau tugas akhir mahasiswa dan penelitian dosen.	04/09/2023 s/d Sekarang



Pengalaman Dosen

- Mohon Scan : Qr Code Dosen
- Link : <https://bit.ly/h4y4di>

Nama Institusi	Jabatan	Tugas dan Tangung Jawab	Lama Bekerja
Universitas Mercu Buana	Dosen Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan Tridharma BKD perguruan tinggi. 2. Melaksanakan pendidikan, penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). 3. Merencanakan, melaksanakan proses pembelajaran, serta menilai dan mengevaluasi hasil pembelajaran. 4. Peningkatan mutu lulusan dan kontribusi alumni. 5. Penguatan kompetensi dan kualifikasi dosen. 6. Peningkatan produktivitas penelitian. 7. Peningkatan publikasi baik sinta, dan scopus. 8. Meningkatkan profesionalisme kerja dengan terjamin kredibilitasnya baik itu tugas dan tanggungjawab. 9. Meningkatkan dan mengembangkan kualifikasi akademik baik kompetensi secara berkelanjutan selajen dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. 10. Siap menghadapi persaingan glibal di dalam dunia teknologi yang lebih baik. 11. Meningkatnya kemampuan dan keterampilan (skill) mahasiswa di dalam bidang ketenagalistrikan, PLC, Network Engineer, Keamanan Data, dan Pemrograman. 12. Melaksanakan sebagai dosen pembimbing skripsi kepada mahasiswa, tentunya akan memberitahu dan mengarahkan. 13. Berkolaborasi untuk meningkatnya hasil penelitian yang dihasilkan dari skripsi atau tugas akhir mahasiswa dan partner penelitian dosen. 14. Melaksanakan sebagai asesor untuk Otomasi Industri/Elektronika Engineer Perencanaan Program Software PLC dan Sistem SCADA 	04/05/2016 s/d 30/08/2023

Nama Institusi	Jabatan	Tugas dan Tangung Jawab	Lama Bekerja
RS. Mitra Keluarga Gading Serpong	IT Network dan SAP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis penyebab terjadinya kendala penginputan data di SAP. 2. Merealisasikan sistem IT baru yang diterapkan dilokal rumah sakit. 3. Menyiapkan kebutuhan perangkat IT dalam kegiatan akreditasi atau kegiatan operasional. 4. Melakukan maintenance rutin atau troubleshooting jika terdapat kendala mengenai <i>software</i> dan <i>hardware</i>. 5. Melakukan pengawasan terhadap jaringan maupun perangkat IT dilokal. 6. Instalasi software baik itu OS windows, Oracle, SQL, INACBG, absensi, Server, IP CCTV, mikrotik, ICD, microsoft office, browser dan lain sebagainya sesuai kebutuhan di rumah Sakit. 7. Desain brosur, ID card, banner, spanduk, denah ruangan, desain obat, desain radiologi dan fasilitas rumah sakit. 8. Share file atau folder pada windows dan share printer. 9. Membuat list laporan kebutuhan Aset rumah sakit baik PC komputer dan printer. 10. Memasang, mengatur, dan mengkonfigurasi berbagai peralatan jaringan, seperti akselerator WAN, server proxy, router, DHCP, DNS dan router. 11. Menyelidiki menggunakan aplikasi winbox apabila ada kesalahan dalam jaringan. 12. Melaporkan status jaringan kepada atasan untuk diketahui jika ada gangguan pada jaringan yang harus segera diganti atau diperbaiki. 13. Merancang dan mengelola solusi jaringan baru atau memperbaiki jaringan yang ada. 14. Pengadaan peralatan jaringan yang terlibat dalam instalasi jaringan. 15. Memperbaharui peralatan jaringan ke rilis <i>firmware</i> yang lebih baru sehingga jaringan berjalan lebih maksimal dan lancar. 	14/01/2019 s/d 04/01/2023

Nama Institusi	Jabatan	Tugas dan Tangung Jawab	Lama Bekerja
RS. Mulia Insani Cikupa Tangerang Dan RS. Metro Hospital Cikupa Tangerang	IT Network Dan Tera Medik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis penyebab terjadinya kendala penginputan data di Tera Medik. 2. Merealisasikan sistem IT baru yang diterapkan dilokal rumah sakit. 3. Menyiapkan kebutuhan perangkat IT dalam kegiatan akreditasi atau kegiatan operasional. 4. Melakukan maintenance rutin atau troubleshooting jika terdapat kendala mengenai <i>software</i> dan <i>hardware</i>. 5. Melakukan pengawasan terhadap jaringan maupun perangkat IT dilokal. 6. Instalasi software baik itu OS windows, Oracle, SQL, INACBG, absensi, Server, IP CCTV, mikrotik, ICD, microsoft office, browser dan lain sebagainya sesuai kebutuhan di rumah Sakit. 7. Desain brosur, ID card, banner, spanduk, denah ruangan, desain obat, desain radiologi dan fasilitas rumah sakit. 8. Share file atau folder pada windows dan share printer. 9. Membuat list laporan kebutuhan Aset rumah sakit baik PC komputer dan printer. 10. Memasang, mengatur, dan mengkonfigurasi berbagai peralatan jaringan, seperti akselerator WAN, server proxy, router, DHCP, DNS dan router. 11. Menyelidiki menggunakan aplikasi winbox apabila ada kesalahan dalam jaringan. 12. Melaporkan status jaringan kepada atasan untuk diketahui jika ada gangguan pada jaringan yang harus segera diganti atau diperbaiki. 13. Merancang dan mengelola solusi jaringan baru atau memperbaiki jaringan yang ada. 14. Pengadaan peralatan jaringan yang terlibat dalam instalasi jaringan. 15. Memperbaharui peralatan jaringan ke rilis <i>firmware</i> yang lebih baru sehingga jaringan berjalan lebih maksimal dan lancar. 	03/10/2014 s/d 31/12/2018

PT. Lautan Steel Indonesia Industry Tangerang	IT Support	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis penyebab terjadinya kendala penginputan data di Visual Basic C++. 2. Merealisasikan sistem IT baru yang diterapkan dilokal PT. LSI Industry. 3. Menyiapkan kebutuhan perangkat IT dalam kegiatan akreditasi ISO atau kegiatan operasional. 4. Melakukan maintenance rutin atau Troubleshooting jika terdapat kendala mengenai <i>software</i> dan <i>hardware</i>. 5. Melakukan pengawasan terhadap jaringan maupun perangkat IT dilokal. 6. Memasang, mengatur, dan mengkonfigurasi berbagai peralatan jaringan, seperti akselerator WAN, server proxy, router, DHCP, DNS dan router. 7. Menyelidiki menggunakan aplikasi winbox apabila ada kesalahan dalam jaringan. 8. Melaporkan status jaringan kepada atasan untuk diketahui jika ada gangguan pada jaringan yang harus segera diganti atau diperbaiki. 	13/08/2009 s/d 16/08/2012
---	------------	---	---------------------------------

KEAHLIAN

- Membuat & Realisasi Standar Operational
- Testing dan Evaluasi Pengembangan Sistem
- Mengelola Proyek Mikrotik Terhadap Jaringan
- RF Wireless Power Transfer, PLC, SCADA and Energy, Electrical Engineering, Control System, and Industrial Automation, IoT and Intelligent Energy Management System
- Troubleshoot Hardware & Software Komputer
- Database Oracle, SQL, dan Pemrograman
- *Multimedia (Adobe Illustator, Photoshop, Canva, AutoCAD, Filmora, CorelDraw)*

PENDIDIKAN FORMAL

- 2016-2018 : Universitas Mercu Buana, S2 Jurusan Teknik Elektro Jakarta Barat
- 2009-2013 : STMIK Raharja, Tangerang, S1 Jurusan Teknik Informatika Kota Tangerang
- 2003-2006 : SMA Negeri 1 Cikupa Jurusan IPA Kab. Tangerang
- 2000-2003 : SLTP Negeri 1 Balaraja Kab. Tangerang
- 1994-2000 : SD Negeri 1 Selapajang Kab. Tangerang

SERTIFIKAT

- * 2016 : Wireless Power Transfer
- * 2016 : ServerHack Security
- * 2018 : Workshop IT Security
- * 2022 : Network Security
- * 2022 : The Internasional Microwave
- * 2023 : Industrial Automation SCADA
- * 2027 : Jaringan Komputer Dasar MTCNA Exam

KOMPUTER SOFT

- Ms. Office
- Photoshop
- Canva
- Coreldraw
- Adobe After Effect
- Autocad Team Work

PUBLIKASI

- Publikasi Buku Internasional Pengantar Teknik Elektro
Terbit : Juni 2025
- Publikasi Akreditasi Sinta 4 Komputika
p-ISSN: 2252-9039, e-ISSN: 2655-3198
Terbit: 03 Mei 2025
- Publikasi Akreditasi Sinta 3 InComTech
ISSN 2085-4811, E:ISSN: 2579-6089
- Publikasi Buku Sistem Keamanan Komputer
ISBN : 978-623-89026-7-5
IKAPI : 010/Kepri/2022
Terbit : Maret 2024
- Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/?q=hayadi%20hamuda>
- Google Cendekia :
https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=hayadi+hamuda&btnG=
- Semantic scholar
<https://www.semanticscholar.org/search?q=hayadi%20hamuda&sort=relevance>

SOFT SKILL

- Problem Solving
- Time Management
- Komunikasi Skill
- Networking
- Inovatif