

Andi Purnomo,S.Kom.,M.Kom

081316239250 | andipurnomo999@gmail.com | linkedin.com/in/andi-purnomo

Saya lulusan S2 Ilmu Komputer Universitas Budi Luhur, Saya seorang profesional dengan latar belakang di bidang pendidikan dan teknologi informasi. Saya memiliki keyakinan yang tinggi bahwa pendidikan memiliki peran krusial dalam membentuk masa depan. Keahlian komunikasi dan kepemimpinan saya yang kuat memungkinkan saya untuk bekerja secara efektif dengan kelompok. Saya senang berkolaborasi dengan tim dan berbagi pengetahuan untuk mencapai tujuan bersama. Dengan kombinasi passion saya dalam pendidikan dan teknologi informasi, saya yakin dapat membawa kontribusi positif dan nilai tambah bagi organisasi. Saya selalu terbuka untuk pembelajaran dan tantangan baru, serta siap untuk berkontribusi pada pengembangan dan kemajuan dalam bidang pendidikan dan teknologi informasi.

Pengalaman Pekerjaan

Dosen Ilmu Komputer – NIDN : 0319079601

Universitas Ary Ginanjar, Jakarta Selatan, Indonesia

Oktober 2022 – Sekarang

Subject Class:

- Interaksi Manusia dan Komputer
- Jaringan Komputer
- Perancangan Web
- Cloud Technology
- Project Managment
- Sistem Operasi
- Basis Data

Pengabdian :

- DPP MSIB Batch 5 (2023)

Research Roadmap :

- Computer Networks
- Network Security
- Data Mining
- Project Managment

Network Engineer

PT Lippo Malls Indonesia, Banten, Indonesia

Oktober 2021 – Oktober 2022

- Konfigurasi Switch Cisco
- Konfigurasi Router Cisco Data Centre
- Konfigurasi Router Mikrtotik seluruh mall (QoS, Firewall, Routing, PPTP)
- Memastikan perangkat Aruba Access Point dapat berjalan dengan baik
- Monitoring jaringan MPLS seluruh mall melalui PRTG Network Monitroting
- Kalibrasi dan Validasi perangkat Brickstream seluruh mall
- Handle Sangfor Device

Project Management & Scrum Master

www.motuoindonesia.com

Juli 2020 – Februari 2021

- Menjadi Fasilitator Team (Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective, Sprint Planning)
- Memastikan team mengimplementasikan Scrum Methodology
- Membuat laporan kemajuan team setiap sprint
- Membuat & mengontrol PM Triangle (Scope, Biaya, Waktu)

Junior Network Engineer

PT IP Network Solusindo, Jakarta Pusat, Indonesia

November 2019 – Juni 2020

- Melakukan konfigurasi perangkat Juniper
- Melakukan perawatan perangkat Juniper
- Troubleshooting perangkat Juniper

Network Monitoring Centre

PT Core Mediatech, Jakarta Timur, Indonesia

Maret 2019 – Oktober 2019

- Monitoring jaringan seluruh Customer
- Menerima keluhan terkait jaringan internet customer
- Konfigurasi Router Mikrotik customer
- Melakukan pengaturan Mail Server (POP3, IMAP)

Pendidikan

Universitas Budi Luhur Jakarta

S-2 Magister Ilmu Komputer, IPK 3,29 (Januari 2020 – November 2021)

- Konsentrasi : Teknologi Sistem Informasi

Universitas Budi Luhur Jakarta

S-1 Teknik Informatika, IPK 3,25 (Juli 2015 – September 2019)

- Konsentrasi : Network & Web Security

Publikasi

- **Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Kepribadian MBTI Menggunakan Naive Bayes Classifier**, Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer Universitas Brawijaya · 4 Des 2023
- **Implementasi Agile Scrum Dengan Menggunakan Trello Sebagai Manajemen Proyek Pembuatan Website Bioskop Online**, SENAMIKA Universitas Pembangunan Nasional Jakarta · 4 Nov 2023
- **Prediksi Kemampuan Siswa Dalam Bersaing di Dunia Kerja Menggunakan Perbandingan Algoritma Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbor**, ICIT · 12 Feb 2022
- **Implementation of DHCP Snooping Method to Improve Security on Computer Networks**, bit-Tech, 2024, 6 (3), 312

Sertifikasi

- **Scrum Master Certification** – Coursera, 2022
- **CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation** – Cisco Network Academy, 2022
- **Network Security Associate 1,2,3** – Fortinet, 2022
- **Juniper Networks Certified Associate Junos** – Juniper Networks, 2020
- **Web Master Pro Plus** – Baba Studio, 2017

KEMAMPUAN

- Router Cisco
- Switch Cisco
- Router Mikrotik
- Aruba Access Point
- Scrum
- Agile
- Microsoft Office
- Leadership
- Project Management
- Time Management

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Budi Luhur

Ketua Umum (Januari – Desember 2017)