

# Degia Parlopa Pasaribu

Data Analyst

+62 81282310886

degia56.dp@gmail.com

Indonesia, Jakarta Barat

## Profil Singkat

Seorang profesional IT yang berorientasi pada hasil dengan 4 tahun pengalaman dalam mengelola infrastruktur teknologi, Operation, dan Data Analysis. Memiliki keahlian teknis yang kuat dalam mengelola database (MySQL & PostgreSQL), memvisualisasikan data melalui Power BI dan Excel, serta melakukan analisis data menggunakan Python (Pandas, NumPy). Terbukti mampu mentransformasi data operasional menjadi insight yang dapat ditindaklanjuti melalui pembuatan dashboard pemantauan aset dan anggaran.

## Kemampuan Teknikal

### Data Analysis:

Python (Pandas, NumPy, SciPy, Seaborn, Matplotlib), SQL, Power Query, Excel (Pivot Tables & Advanced Formula).

### Data Visualization:

Microsoft Power BI, Tableau, Database Design.

### IT Infrastructure & Database:

MySQL, PostgreSQL, Server Migration, Network Monitoring (PRTG), Cloud Integration.

### Web & Design:

ReactJs, Laravel, PHP, Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, XD, Figma).

### Troubleshooting & Resolution:

Penanganan insiden teknis tingkat lanjut (L1-L3) pada perangkat keras, perangkat lunak, dan koneksiitas.

## Pengalaman Kerja

### IT Operation & Project SPV di ASRI (a subsidiary of Agung Sedayu Group)

2024 – 2026

- Memimpin tim dalam pengelolaan infrastruktur sistem TI sesuai SOP dan standar ISO 27001.
- Mengawasi operasional sistem TI, termasuk pemantauan kinerja, troubleshooting, dan perawatan perangkat keras/lunak.
- Memberikan dukungan arahan teknis langsung kepada Tim untuk 100+ pengguna internal.
- Mengelola aset TI dan lisensi software menggunakan sistem aplikasi ManageEngine Service Desk Plus.
- Management & Mengkoordinasi proyek-proyek IT untuk kebutuhan internal.
- Membuat Reporting Sistem Management IT bulanan maupun tahunan.
- Melakukan audit keamanan dan penilaian risiko. Menanggapi insiden dan pelanggaran keamanan.

- Membuat Analisis bisnis proses untuk memaksimalkan sistem operational IT dan efisiensi cost budget.
- Mengevaluasi dan memilih perangkat keras, perangkat lunak, dan teknologi jaringan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

**IT Infrastructure Staff di di ASRI (a subsidiary of Agung Sedayu Group)** Okt 2022 – Mar 2024

- Memantau kinerja jaringan dan mengoptimalkan lalu lintas jaringan.
- Implementasi sistem monitoring jaringan menggunakan PRTG untuk memantau kinerja jaringan secara real-time dan mengidentifikasi potensi masalah.
- Memantau kinerja server on-prem / clouds dan mengoptimalkan penggunaan server.
- Memantau kinerja sistem aplikasi.
- Menerapkan dan memelihara langkah-langkah keamanan:
  - Keamanan Jaringan (firewall, Router)
  - Keamanan pencegahan virus dari sisi user (Antivirus)
  - Keamanan pencegahan phising dari sisi user (Email Protection 365, Authenticator / 2FA)
  - Keamanan data perangkat user (BitLocker, BIOS protection)
  - Memastikan integritas, ketersediaan, dan kerahasiaan data.
  - Keamanan pencadangan data dan pemulihan bencana.
- Mengelola dan mengontrol akun maupun perangkat kerja:
  - End Device (Login perangkat menggunakan sistem Domain AD dan KiosK pada front desk office)
  - User Account (Manajemen user account Active Directory, Microsoft 365, dan License Software lainnya)
- Merancang dan mengimplementasikan infrastruktur IT berdasarkan kebutuhan perusahaan.
- Merencanakan dan melaksanakan peningkatan dan migrasi infrastruktur. Menginstal, mengkonfigurasi, dan memelihara server, sistem operasi, dan middleware.
- Merencanakan dan menerapkan migrasi dan integrasi cloud.

**Graphics Design Senior di PT. MRG Mega Berjangka**

Feb 2020 – Okt 2022

- Mengembangkan ide dan konsep kreatif, memilih media dan gaya yang tepat untuk memenuhi tujuan.
- Membuat elemen visual seperti logo, gambar asli, dan ilustrasi yang membantu menyampaikan pesan yang diinginkan.
- Bekerja sama dengan tim pemasaran, copywriter, dan pemangku kepentingan lainnya untuk memahami persyaratan proyek dan memberikan solusi kreatif.
- Manfaatkan perangkat lunak standar industri seperti Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, InDesign) untuk membuat desain.
- Memastikan konsistensi merek di semua desain dan campaigns.
- Mengelola banyak proyek dan memberikan pekerjaan berkualitas tinggi dalam tenggat waktu yang ketat.
- Menggabungkan umpan balik dan revisi dari klien atau anggota tim ke dalam desain.
- Tetap mengikuti perkembangan tren industri, teknik desain, dan pengembangan perangkat lunak.

### **IT Support Internship di PT. Askap Future**

Nov 2019 – Feb 2020

- Help Desk Support: Menanggapi pertanyaan dan masalah dari pengguna melalui telepon, email, atau secara langsung.
- Troubleshooting: Mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah teknis perangkat keras, perangkat lunak, jaringan, dan sistem.
- Instalasi software kebutuhan user dan Operating System, Setup perangkat baru untuk user, instalasi jaringan L1 Cabling RJ45, LAN, WiFi Office.
- Maintenance: Melakukan tugas pemeliharaan rutin seperti pembaruan, patch, dan pencadangan.
- Management sistem aplikasi email (Mail Server Zimbra).

### **Graphics Design Staff di PT. Askap Future**

Sep 2018 – Nov 2019

- Design Banner Flyer for the website, Social media, etc.
- Design Banner Facebook ads, and Google ads.
- Design Product promotion.
- Design Email blast.

---

## **Pendidikan**

- **Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Persada Indonesia Y.A.I**

2016 – 2020

Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Informatika

GPA: 3.80 / 4.00

---

## **Sertifikasi & Pelatihan**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• OPM Plus - MECPA 2022 ManageEngine</li><li>• ServiceDesk Plus On Premise</li><li>• Learning Data Analytics: 1 Foundations</li><li>• Data Analysis with Python</li><li>• Career Essential in Data Analysis</li><li>• AWS Glue Getting Started</li><li>• Amazon EMR Getting Started</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction to Cybersecurity</li><li>• Trainning PRTG Monitoring Network</li><li>• Introduction to Career Skills in Data Analytics</li><li>• Microsoft Power BI Data Analyst</li><li>• Learn Laravel Vuejs from scratch - Build a TESLA web app</li><li>• Mahir Membuat Database Aplikasi Profesional</li><li>• Fundamental Front-End Web I</li></ul> |
|---|--|

---

## **Portfolio**

- Profile LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/degiapasaribu/>
- CV Webesade <https://profiles-single-page-v1.vercel.app/>