

LULUS BAGOS HERMAWAN

IOT ENGINEER

"Experienced technology enthusiast as a software engineer an interested in IOT development as a software engineer, I have a high spirit of work militancy and learn new things"



+6282259903194

Lulusbagoshermawan@gmail.com

20 Maret 1994

Islam

Ds Blimbing Kec Rejotangan Kab Tulungagung

github.com/lulusbagos

Kemampuan

- ✓ Microsoft office
- ✓ Programmer Language (C#)
- ✓ SQL DATA BASE Query
- ✓ SSRS Reporting
- ✓ IOT (Node - Red)
- ✓ Telegram Reporting Bot
- ✓ Network Instalation (Cisco, Mikrotik and Unifi)
- ✓ Windows and Linux Server Configuration
- ✓ Pentaho Replication
- ✓ Video Editing
- ✓ Design thinking
- ✓ Problem-Solving
- ✓ Team-oriented personality
- ✓ Strong communication

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA (2012 - 2018) | S1
Teknik Informatika dan Ilmu Komputer

Pengalaman Kerja

- PT KALIMANTAN JAYA UTAMA (Subcont PT PAMPERSADA NUSANTARA Distrik ASMI)
IT Programer dan Multimedia (2018 - 2022)
- PT MADAYA INDO PRATAMA (Subcont PT PAMAPERSADA NUSANTARA Distrik ASMI)
IT Aplication (2022 - sekarang)

SERTIFIKAT

- ✓ Cisco CCNA
- ✓ Microsoft Office
- ✓ Pemograman MVC
- ✓ Flutter Training

PENGALAMAN

1. **Fiber optic installation distrik asmi (2019)**
 - Pengawasan pemasangan km 45 – 63
 - Splicing Join clousur
2. **Aplikasi Setting Fleet (2019) (C#)**
 - Menganalisis Kebutuhan Project
 - Pembuatan Desain UI/UX (View in C#)
 - Pembuat Controler
 - Desain Data Base
 - Pembuatan Aplikasi
 - Pembuatan Reporting Server and Reporting in Telegram
3. **Report VHMS per Jam (2019)**
 - Pembuatan Service Download Data VHMS Perjam
 - Pembuatan Query Payload and Speed
 - Pembuatan Report SSRS
4. **Reporting Tableau VHMS Perjam (2019)**
 - Analisa Kebutuhan User
 - Pembuatan Reporting Dengan Tableau
 - Menganalisa kebutuhan Project
 - Desain UI/UX (C#)
 - Pembuatan Data Base (SQL Server)

5. Aplikasi Mid – Kontrak (Aplikasi monitoring Kontrak Perusahaan dan Backcharge)

- Menganalisa kebutuhan Project
- Desain UI/UX (C#)
- Pembuatan Data Base (SQL Server)
- Pembuatan Aplikasi
- UAT User

6. Aplikasi Mid RTS (2019)

- Menganalisa kebutuhan Project
- Desain UI/UX (C#)
- Pembuatan Data Base (SQL Server)
- UAT User

7. Aplikasi Mid Messaging (Aplikasi Monitoring All Notif di PT PAMAPERSADA distrik Asmi)

- Desain UI/UX ()
- Pembuatan Aplikasi
- Email Notifikasi (node reed) SMTP
- SMS Gateway
- Telegram Bot (node red)
- Notif Aplikasi 1 pama (Pentaho)

8. Robot Total Station (Monitoring Lereng) (2019)

- Analisa kebutuhan User
- Penarikan Data Pergerakan lereng
- SQL Query
- Pembuatan Aplikasi
- Pengiriman Data hasil perhitungan Monitoring lereng (Telegram & Android)

9. Aplikasi Kantin (2019)

- Menganalisa Kebutuhan User
- Desain UI/UX (C# desktop)
- Pembuatan Database (SQL server)
- Pembuatan Aplikasi

10. Aplikasi Dorrprize

- Analisa kebutuhan
- Desain UI
- Desain Database
- Pembuatan Aplikasi

11. Project Rekayasa Cuaca (AWS)

- Analisa kebutuhan User
- Pembuatan dashboard monitoring hujan
- SQL Query perhitungan cuaca
- Reporting

12. Telegram Bot

- Reporting Productivity Delay Progresif
- Reporting Unit BD RFU
- Reporting Monitoring Lereng
- Reporting Production PAMA-ABB
- Reporting Proty By HM Progressive
- Reporting Time Sheet
- Reporting HM Operator

13. Network Instalation Tambang

- Desain Kebutuhan
- Instalasi kelistrika
- Instalasi network (Infiet. Wiznet, Ubiquiti,)
- Moitoring aplikasi network
- Cctv Instalation

14. Whastapp BOT system

- Desain Kebutuhan
- Node JS query