



## Muhammad Jarjis

Bandung, Indonesia | info.muhammadjarjis15@gmail.com | 082127619190

---

### PENDIDIKAN

**Universitas Telkom** | Sarjana (S1) Teknik Informatika

Bandung | **2021**

- Indeks Prestasi Kumulatif **3.17/4.00**
- Anggota UKM CCI (Central Computer Improvement) divisi Web Development 2015-2016
- Sekretaris Try Out dan Mudik Roadshow Telkom University 2016
- Asisten Praktikum Instalasi Jaringan Komputer 2017

### Pelatihan Tambahan

Database Design & Programming with SQL - Oracle Academy

---

### KEMAMPUAN

- Python (Scikit-learn, Pandas, Seaborn, Numpy, Matplotlib)
- SQL (Oracle, Mysql, Microsoft SQL Server)
- Toolkit (Jupyter Notebook, Tableau)
- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
- Machine Learning (K-Nearest Neighbor, Decision Tree, Support Vector Machine)

---

### PENGALAMAN KERJA

**Platinum Komputer** | IT Staff

Banda Aceh | **2014 – 2015**

- Bertanggung jawab dalam pengawasan, perancangan dan penginstalan hardware dan software komputer.
- Bertanggung jawab penuh atas perekapan data penjualan

**BPR Kota Bandung** | Staff Magang

Bandung | **2016**

- Bertanggung jawab dalam merekap data dan membuat slip pembayaran
- Terjun ke lapangan dalam rangka mencari calon nasabah

**BKBP Kota Bandung** | IT Staff Magang

Bandung | **2017**

- Bertanggung jawab dalam merakit dan instalasi computer
- Bertanggung jawab dalam membuat web sederhana sesuai kebutuhan
- Membuat laporan dan merekap data

---

### PROJECTS

**Tugas Akhir** : Klasifikasi Kelelahan Otot Menggunakan Sinyal EMG dengan metode KNN dan Decision tree. Data diambil dari orang normal menggunakan alat yang sudah dibangun sebelumnya. Denoising data dengan Kalman filter, ekstraksi fitur dengan DWT, eksperimen menggunakan KNN dan Decision tree. Menerapkan *Hyperparameter Tuning* menggunakan grid search dan validasi k-fold.