

RAIHAN RAMANDHA SAPUTRA

Matraman, Jakarta Timur 
081314034529 
rhnramandha@gmail.com 
hanzlr 
nexalab.my.id 



RINGKASAN

Saya adalah mahasiswa S1 Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana dengan spesialisasi di bidang IoT dan Sistem Kontrol. Memiliki pengalaman lebih dari empat tahun sebagai Maintenance Technician di PT. KONE Indo Elevator yang berfokus pada pemeliharaan dan troubleshooting lift serta eskalator. Saat ini aktif sebagai freelancer dalam pengembangan proyek IoT, meliputi sistem monitoring berbasis sensor, smart home, integrasi perangkat keras dan perangkat lunak, pemrograman mikrokontroler, serta pengembangan sistem berbasis cloud.



PENDIDIKAN

Mercu Buana University | DKI Jakarta, Indonesia

JULY 2022 – JULY 2026 (DIHARAPKAN)

Bachelor of Electrical Engineering, 3.83/4.00

Kemala Bhayangkari 1 Jakarta VHS | DKI Jakarta, Indonesia

JUNY 2015 – MAY 2018

High School Diploma in Electrical Engineering, 83.00/100.00



PENGALAMAN

PT. CIPTA KRIDA BAHARI | DKI Jakarta, Indonesia

Asset Management Staff

NOVEMBER 2025 – FEBRUARI 2026

- Melakukan *monitoring* dan pengelolaan data aset perusahaan secara berkala
- Menginput dan memperbarui data aset ke dalam sistem manajemen aset
- Menyusun laporan terkait kondisi dan status aset
- Berkoordinasi dengan tim terkait dalam proses pengelolaan aset
- Memastikan data aset tersusun dengan rapi, akurat, dan mudah diakses

PT. KONE Indo Elevator | DKI Jakarta, Indonesia

Technician / Maintenance Staff

OKTOBER 2018 – APRIL 2023

- Melakukan *Preventive Maintenance* pada Lift dan Eskalator
- Melakukan pekerjaan perbaikan dan pergantian *sparepart* dengan baik
- Membuat *report* atas hasil pengecekan dan *service maintenance*
- Memastikan unit beroperasi dengan baik

PT. Panasonic Gobel Indonesia | DKI Jakarta, Indonesia

Intership Student

JULI 2016 – OKTOBER 2016



KETERAMPILAN

- *Problem solving*
- Kemampuan beradaptasi
- Berpikir Kreatif
- Etos kerja yang kuat
- Pengembangan IoT
- Manajemen Komunitas Digital



AKTIVITAS

Saat ini, saya sedang menempuh studi di Universitas Mercu Buana, Jakarta, di bidang Teknik Elektro, dengan fokus pada pengembangan teknologi, khususnya di bidang *Internet of Things* (IoT) dan Sistem Kendali. Selain sebagai mahasiswa, saya juga bekerja sebagai *freelancer*, mengerjakan berbagai proyek pengembangan dan implementasi IoT, termasuk pembuatan aplikasi berbasis sensor untuk sistem *monitoring* otomatis dan *smart home*. Dalam proyek ini, saya terlibat dalam pemrograman, pengintegrasian perangkat keras, serta pengembangan solusi berbasis *cloud*, yang memperkuat keterampilan teknis dan kemampuan manajerial saya.