

Portofolio Salman Mustapa

Tentang Saya



Networking & Web Development

Saya, Salman Mustapa, adalah seorang berpengalaman di bidang Networking dan Web Development dengan pengalaman lebih dari 4 tahun dalam mengembangkan solusi jaringan yang aman dan aplikasi web yang fungsional. Saya bersemangat dalam merancang infrastruktur jaringan yang andal menggunakan teknologi seperti Cisco dan protokol TCP/IP, serta membangun situs web fleksibel, aman, dan kuat dengan menggunakan Laravel Framework. Fokus saya adalah menciptakan solusi teknologi yang efisien, aman, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan menyelesaikan permasalahan yang ada.

Saya juga terampil dalam kolaborasi tim, analisis kebutuhan sistem, dan komunikasi dengan klien untuk memastikan hasil yang sesuai dengan tujuan bisnis.

Kontak:

- Email : salman-mustapa@outlook.com
- LinkedIn : [Salman Mustapa](#)
- GitHub: github.com/salman-mustapa
- Portofolio : salman-mustapa.github.io
- No HP : 62 821 5448 8769
- Domisili : Gorontalo

Keahlian

- **Networking (Cisco):** Konfigurasi dan manajemen jaringan menggunakan perangkat Cisco, termasuk pengaturan router, switch, dan firewall untuk keamanan dan performa optimal.
 - **Networking (Mikrotik):** Konfigurasi dan manajemen jaringan menggunakan perangkat Mikrotik, termasuk pengaturan router, switch, dan firewall untuk keamanan dan performa optimal.
 - **TCP/IP & Protokol Jaringan:** Analisis dan implementasi protokol jaringan seperti TCP/IP, DNS, dan DHCP untuk mendukung konektivitas yang andal.
 - **SysAdmin:** Konfigurasi Perangkat Server Seperti Web Server (Nginx, Apache), Mail Server, Database (Mysql, Mariadb), IP Address, serta Monitoring Server dan Lainnya
 - **Web Development (Laravel Framework):** Pengembangan situs web responsive, fleksibel, aman, dan kuat dengan Laravel termasuk penggunaan framework seperti Bootstrap / Tailwind untuk antarmuka pengguna yang modern.
-

Pengalaman

Network Technician - Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bone Bolango

Januari 2022 - Desember 2024

- Merancang dan mengimplementasikan infrastruktur jaringan berbasis Cisco dan Mikrotik untuk mendukung operasional Instansi.
- Melakukan pemantauan dan optimalisasi jaringan untuk memastikan uptime dan keamanan tinggi.
- Mengembangkan aplikasi web internal untuk manajemen inventaris jaringan menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Melakukan Konfigurasi dan Instalasi Perangkat CCTV

Operator Komputer - Dinas Kesehatan Kota Gorontalo

Januari 2022 - Desember 2024

- Mengelola data imunisasi dan menyusun laporan kegiatan menggunakan Microsoft Office dengan akurat dan efisien.
- Mengembangkan aplikasi untuk mendukung pengelolaan data pegawai, meningkatkan efisiensi dan organisasi data.
- Membuat log kinerja pegawai menggunakan Google Sheets, Google Forms, dan Google Docs untuk dokumentasi yang terstruktur dan mudah diakses.
- Melakukan instalasi ulang dan perbaikan komputer/laptop untuk memastikan performa optimal.

Backend Developer - Alps Studio

Januari 2024 - Mei 2024

- Mendukung pengembangan situs web perusahaan menggunakan Laravel Framework.
- Berkolaborasi dengan tim jaringan untuk mengintegrasikan aplikasi web dengan sistem backend.
- Mengelola pemeliharaan situs web untuk memastikan fungsionalitas dan pengalaman pengguna yang optimal.

Asisten Laboratorium - Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo (UNG)

Agustus 2019 - Januari 2023

- Mengelola sarana dan prasarana laboratorium dengan efisien untuk mendukung operasional dan kegiatan pembelajaran.
- Melakukan pemeriksaan rutin dan perbaikan komputer di laboratorium untuk memastikan performa optimal dan keandalan sistem.
- Mengelola server lokal Teknik Informatika untuk menjamin stabilitas, keamanan, dan aksesibilitas pelayanan.
- Melaksanakan pemantauan jaringan dan sistem CCTV untuk menjaga keamanan dan kelancaran operasional infrastruktur teknologi.

Pendidikan

Sarjana Sistem Informasi - Teknik Informatika

Universitas Negeri Gorontalo, 2018 - 2023

- Gelar Sarjana Komputer (S.Kom) diselesaikan pada tahun 2023 IPK : 3,43
- Fokus pada jaringan komputer, pengembangan perangkat lunak, dan system administrasi server
- Skripsi: "Pengelolaan Sarana Prasarana Laboratorium Fakultas Teknik Berbasis Android & Web"
- Ketua Divisi Networking pada sebuah Kelompok Studi yaitu Kelompok Studi Linux (KSL)

Sekolah Menengah Kejuruan - Teknik Komputer Jaringan (TKJ)

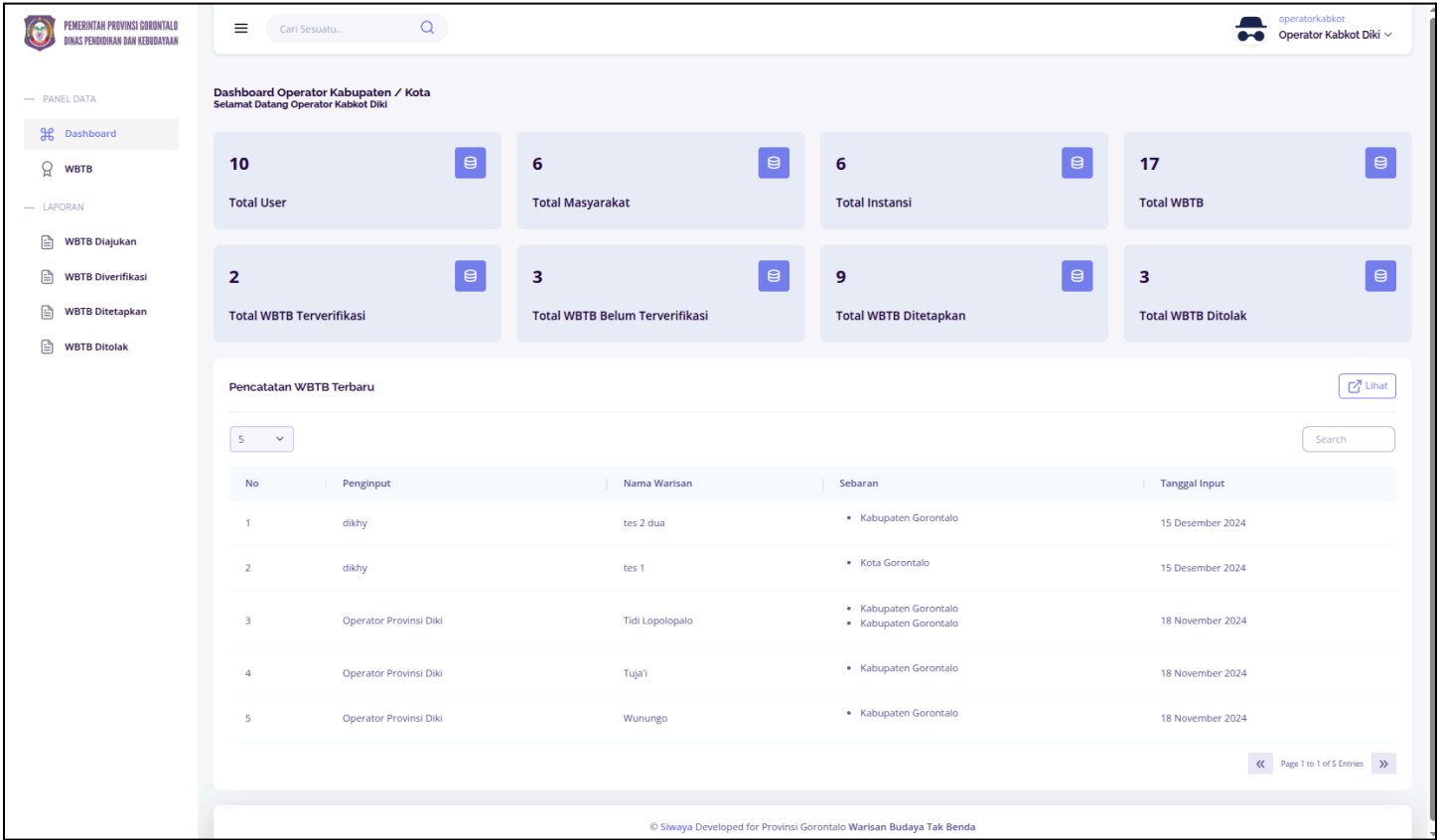
SMK Negeri 4 Kota Gorontalo, 2015 - 2018

- Memperoleh Nilai Uji Kompetensi Kejuruan tahun 2018 dengan nilai rata-rata: 90
- Fokus pada pengelolaan jaringan, konfigurasi server, dan instalasi sistem operasi

Proyek

Aplikasi Warisan Budaya - Dikhy Indradi

<https://warisan-budaya.manyta.net>



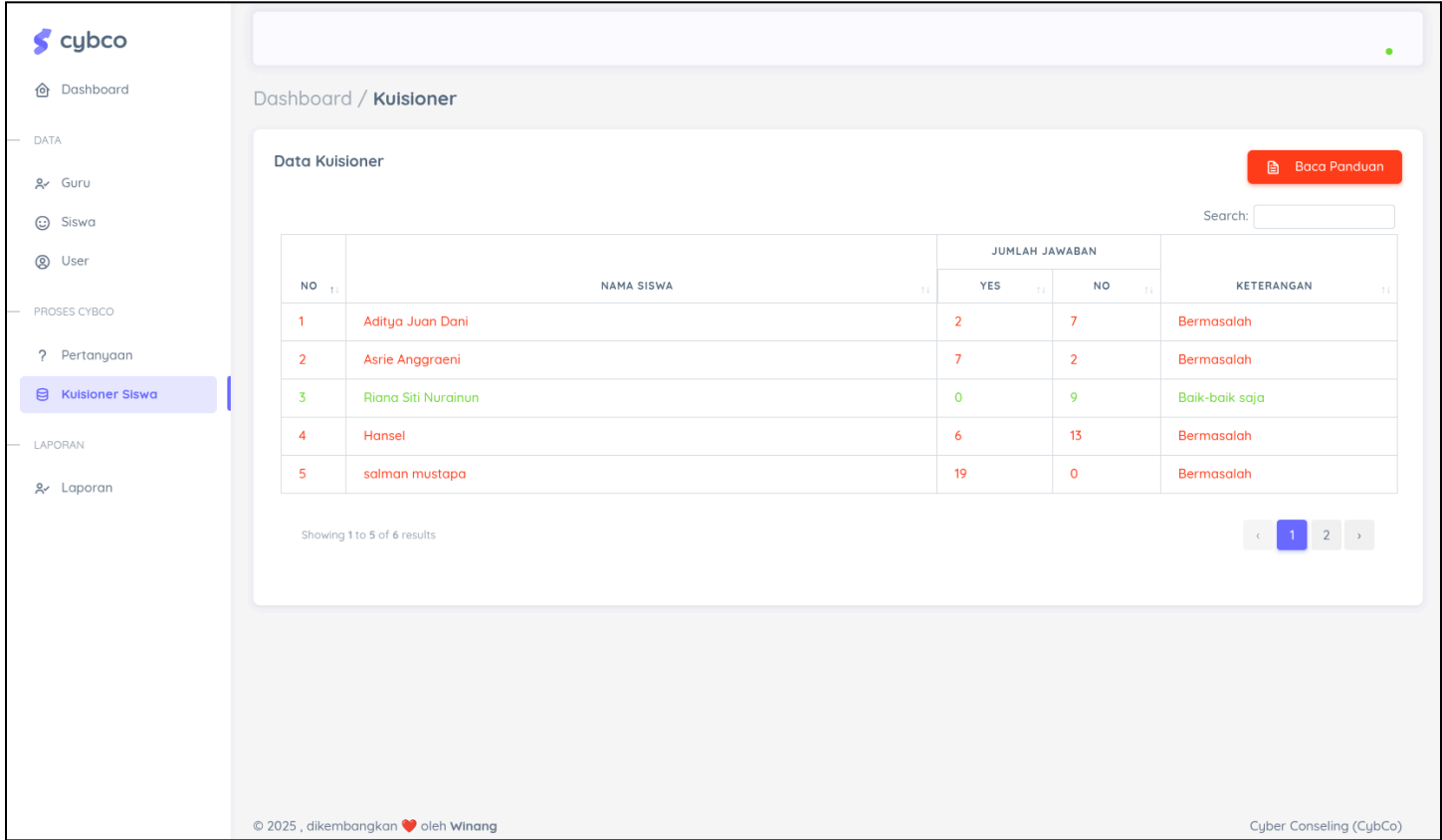
Aplikasi ini merupakan sebuah tugas akhir seorang mahasiswa dari salah satu kampus di gorontalo dengan judul membangun sebuah sistem berbasis web dan basis android dalam pengelolaan warisan budaya yang ada di gorontalo. Tujuannya adalah agar warisan budaya yang ada di gorontalo dapat diketahui oleh semua kalangan dan dari seluruh penjuru dan mengetahui kelestarian dari warisan budaya yang ada di gorontalo.

Detail :

- Pengajuan Warisan Budaya
- Verifikasi Data Warisan Budaya
- Menetapkan Data Warisan Budaya
- Dan lain lain.

Aplikasi Cyber Conseling - Winangsih

<https://cybco.manyta.net>



Aplikasi ini merupakan sebuah tugas akhir dari seorang mahasiswa dari salah satu kampus yang ada di bandung dengan tema cyber counseling dimana tujuannya adalah, dengan aplikasi ini dapat melakukan konseling secara online langsung ke siswa maupun ke orang tua, dan memantau anak berdasarkan kuesioner yang dijawab serta berdasarkan hasil konseling yang telah dilakukan.

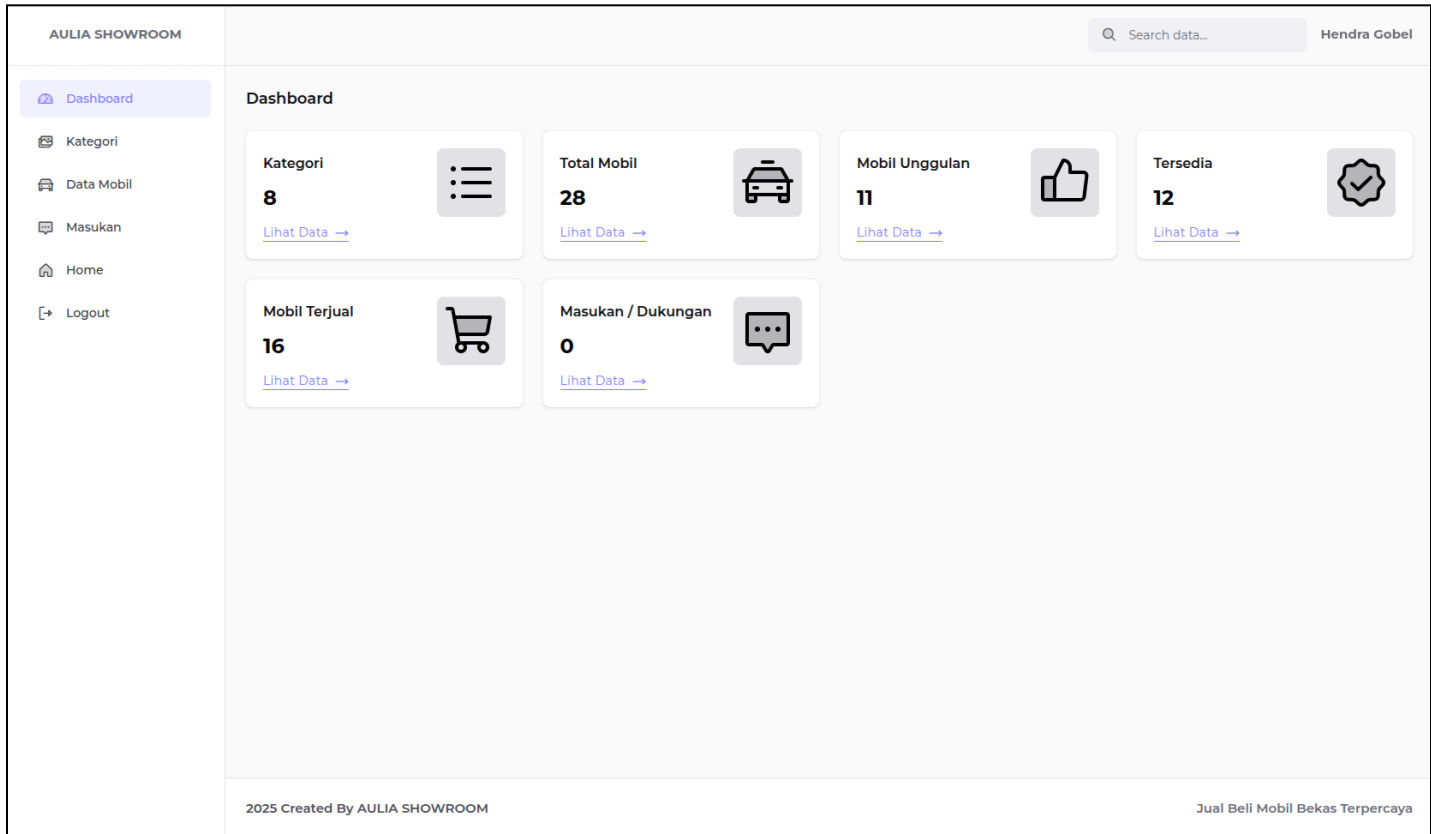
Detail :

- **Siswa**
 - Melakukan Pengisian Quisioner
 - Membuat Konsultasi Dengan Guru
 - Melihat Riwayat Konseling
 - Melihat Jadwal Konseling
- **Guru**
 - Kelola Data Siswa
 - Kelola Data Pengguna
 - Kelola Pertanyaan
 - Kelola Quisioner
 - Buat Jadwal Konseling
 - Riwayat Konseling

- Laporan Konseling

Web Jual Beli Mobil Bekas - Aulia Showroom

<https://mobilku.manyta.net>



Aplikasi Web Showroom merupakan aplikasi web jual beli mobil bekas oleh seorang pegawai yang membuat usaha jual beli mobil bekas. Dalam penjualan ada fitur share atau promosi mobile ke media sosial berupa facebook.

Detail:

- Kelola Kategori Mobil
- Kelola Data Mobil
- Kelola Masukan Pelanggan
- Share product ke sosial media
- Detail Mobil
- dll