

# MUHAMMAD ASRAUF MUSTAMIN, S.KOM.

Makassar, Sulawesi Selatan • asrfmstmn@gmail.com • +62 857-2971-5555 • asraufmustamin.vercel.app

## PROFIL PROFESIONAL

Sarjana Sistem Informasi (IPK 3,93/4,00 — Cumlaude — Yudisium Terbaik Fakultas) dengan pengalaman langsung di dua institusi pemerintah: Kanwil Bea Cukai Sulbagsel dan BPJS Ketenagakerjaan. Berpengalaman dalam analisis proses bisnis, requirement gathering, business process mapping, validasi data massal (5.000+ entri), serta koordinasi lintas fungsi di lingkungan institusional yang relevan dengan ekosistem BUMN. Memimpin pengembangan end-to-end (SDLC) dan deployment tiga sistem informasi live yang mendukung digitalisasi layanan publik, mencakup modul e-Surat, transparansi anggaran, dan manajemen data kependudukan. Berkomitmen memberikan kontribusi nyata melalui penguasaan teknologi, pendekatan berbasis data, dan kemampuan memimpin proyek digital dari tahap perencanaan hingga deployment.

## KOMPETENSI INTI

**Analisis & Dokumentasi:** Analisis Proses Bisnis, Business Process Mapping, Requirement Gathering, Dokumentasi Sistem (SOP, UAT, SDLC), Pelaporan Manajemen

**Sistem & Proyek:** Sistem Informasi Manajemen (SIM), SDLC End-to-End, IT Project Management, User Acceptance Testing (UAT), Implementasi & Deployment

**Data & Pelaporan:** Validasi & Pengelolaan Data Massal, Data Integrity, Analisis Data, Pelaporan Manajemen & Laporan Berkala, Digitalisasi & Transformasi Digital

**Operasional & Kolaborasi:** Koordinasi Lintas Fungsi, Stakeholder Management, Monitoring Performa Aplikasi, Google Workspace, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

**Desain & Teknologi:** UI/UX Design (Figma — Wireframing & Prototyping), Canva Pro, Desain Komunikasi Visual, MySQL, Supabase, Python, Next.js, HTML/CSS, GitHub, AI Tools, Branding & Identity Design, Social Media Content Creation, Poster & Flyer Design, UMKM Visual Communication.

**Bahasa:** Indonesia (Fasih / Native) | Inggris — TOEFL Score 537 (ITB Nobel Indonesia, April 2026)

**Fokus & Minat:** Transformasi Digital, Sistem Informasi Manajemen, Analisis Data, IT Project Management, Software Development.

## PENDIDIKAN

### Institut Teknologi dan Bisnis Nobel Indonesia

S.Kom. — Sistem dan Teknologi Informasi

IPK: 3,93 / 4,00 — Predikat Cumlaude — Yudisium Terbaik Fakultas Teknologi Industri

Makassar, Indonesia

Lulus: Juni 2026

### SMA Negeri 2 Enrekang

Jurusan IPS | Ketua OSIS 2020–2021

Enrekang, Indonesia

Lulus: 2022

## PENGALAMAN KERJA

### Kanwil Bea Cukai Sulbagsel — Magang MBKM Flagship

Analisis Sistem & Staf Administrasi Digital

Makassar, Indonesia

Mar 2025 – Jul 2025

- Menganalisis kebutuhan operasional instansi dan merancang prototipe Sistem Informasi Manajemen (SIM) Rumah Tangga mencakup requirement gathering, business process mapping, dokumentasi proses bisnis, dan perancangan alur sistem untuk mendukung transformasi digital administrasi internal instansi pemerintah.
- Mengelola dan memvalidasi data administrasi digital instansi — mencakup input data, verifikasi, koreksi error, dan penyusunan laporan berkala pengelolaan dokumen yang menjaga data integrity sistem informasi internal.
- Merancang dan memproduksi 20+ aset komunikasi visual (infografis, konten media sosial, poster resmi) yang berkontribusi pada peningkatan konsistensi brand instansi; seluruh aset disetujui tanpa revisi mayor dan dipublikasikan langsung pada kanal resmi Bea Cukai Sulbagsel.
- Mendukung koordinasi front office dan stakeholder management — mengelola penjadwalan kegiatan dan distribusi informasi operasional kepada pemangku kepentingan internal dan eksternal secara sistematis.

### BPJS Ketenagakerjaan Cabang Makassar — Magang MBKM

Staf Pengelolaan & Validasi Data

Makassar, Indonesia

Okt 2024 – Jan 2025

- Memvalidasi dan mengoreksi 5.000+ entri data peserta dalam SIM BPJS Ketenagakerjaan dengan akurasi 99%+; berhasil mengidentifikasi dan menyelesaikan backlog error data dalam 3 bulan, mendukung kehandalan sistem kepesertaan untuk 3.000+ peserta aktif cabang Makassar.
- Mengelola program komunikasi digital terjadwal kepada 3.000+ peserta aktif - memastikan distribusi informasi iuran tepat sasaran melalui koordinasi lintas fungsi antara tim operasional dan peserta secara berkala.
- Melaksanakan digitalisasi dan pengarsipan dokumen administrasi fisik ke sistem digital - menghasilkan laporan berkala pengelolaan dokumen dan meningkatkan efisiensi proses pencarian data kepesertaan secara signifikan.

### **Freelance Graphic Designer & Data Entry Specialist | ASYNC Solutions**

*Desainer & Staf Entri Data Lepas |*

Makassar, Indonesia

2023 – Sekarang

- Menangani 5+ proyek desain grafis untuk klien dari berbagai sektor - mencakup desain logo & brand identity, materi visual media sosial (feed, story, reels), poster/flyer event, dan konten visual untuk UMKM lokal menggunakan Figma dan Canva Pro.
- Melaksanakan proyek freelance data entry - menginput data masyarakat ke dalam Sistem Kusuka milik Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) secara akurat dan terstruktur.

## **PROYEK UNGGULAN**

---

### **Sistem Informasi Desa Terpadu — [desacenrana.id](https://desacenrana.id)**

*Project Lead | Proyek Mandiri & Lanjutan Program KKN*

Makassar, Indonesia

Jul 2025 – Apr 2026

- Memimpin pengembangan end-to-end (SDLC) dan deployment Sistem Informasi Desa Terpadu ([desacenrana.id](https://desacenrana.id)) — mencakup 3 modul utama yang melayani administrasi aktif warga desa; sistem berhasil go-live dalam 3 bulan dengan skor aksesibilitas Google Lighthouse 94% dan aktif digunakan oleh perangkat desa hingga kini.
- Mengembangkan 3 modul utama: transparansi anggaran real-time, sistem e-Surat (10 jenis dokumen administratif), dan manajemen data kependudukan aktif mendukung transformasi digital layanan publik tingkat desa.
- Mengimplementasikan standar keamanan data kependudukan (enkripsi NIK) dan monitoring performa aplikasi menggunakan Google Lighthouse memastikan aksesibilitas optimal di perangkat mobile dan desktop.
- Merancang user flow dan desain antarmuka sistem menggunakan Figma (wireframing & prototyping) dengan prinsip UI/UX — memastikan konsistensi visual dan kemudahan navigasi untuk seluruh pengguna akhir.

### **Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Motor Bekas — [makassarauto.my.id](https://makassarauto.my.id)**

*Project Lead*

Makassar, Indonesia

Mei 2026

- Merancang dan men-deploy Sistem Pendukung Keputusan berbasis TOPSIS ([makassarauto.my.id](https://makassarauto.my.id)) untuk optimasi pemilihan motor bekas — mengolah data dari 3 dealer di Kota Makassar dengan 7 kriteria penilaian; sistem live dan dapat diakses publik.
- Artikel ilmiah dalam proses submit ke jurnal terakreditasi SINTA. Memimpin siklus proyek penuh dari planning hingga deployment; artikel ilmiah sedang dipersiapkan untuk publikasi di jurnal terakreditasi SINTA.

### **Sistem Prediksi Kelulusan Mahasiswa (Python)**

*Project Lead*

Makassar, Indonesia

Mei 2025

- Merancang model machine learning berbasis Python untuk memprediksi ketepatan waktu kelulusan mahasiswa - menganalisis data historis akademik multi-variabel, memvalidasi akurasi model, dan mendokumentasikan pipeline secara teknis lengkap. Model mencapai akurasi 93% pada data uji, siap diimplementasikan sebagai alat bantu keputusan akademik.

## **KEPEMIMPINAN & ORGANISASI**

---

### **UKM Pencinta Pasar Modal — ITB Nobel Indonesia**

*Koordinator Informasi & Komunikasi (INFOKOM)*

Makassar, Indonesia

2023 – 2024

- Menjembatani komunikasi resmi antara UKM dan seluruh lembaga kemahasiswaan; mengelola dan memproduksi konten media sosial UKM secara menyeluruh desain feed, reels, infografis, dan penjadwalan publikasi serta mengelola media sosial Posko KKN selama program berlangsung.

### **SMA Negeri 2 Enrekang**

*Ketua OSIS*

Enrekang, Indonesia

2021 – 2022

- Memimpin organisasi siswa intra sekolah mengkoordinasikan program kerja, mengelola komunikasi antara siswa dan pihak sekolah, serta merencanakan dan mengevaluasi seluruh kegiatan OSIS selama masa jabatan.