

DUL ARAFAT MUIN

081344697178 | dularafat@gmail.com | www.linkedin.com/in/dul-arafat-muin-927228299 | https://www.afat.my.id/

Kota Makassar, Sulawesi Selatan

Saya adalah lulusan Teknik Informatika dan Komputer dari Politeknik Negeri Ujung Pandang dengan predikat Cum Laude (IPK 3.76). Memiliki keahlian multidisiplin di bidang Artificial Intelligence (AI), Web & Mobile Development, Graphic Design, Videography, dan IT Support dengan pendekatan kerja yang terstruktur, telaten, dan profesional. Tersertifikasi secara nasional oleh BNSP sebagai Asisten Pengembang Web, memiliki skor TOEFL Prediction 477, serta berpengalaman dalam riset teknologi (AI-YOLO) yang telah dipublikasikan di jurnal ilmiah dan dilindungi Hak Cipta (HKI) Kementerian Hukum RI.

Jenjang Pendidikan

Politeknik Negeri Ujung Pandang - **Makassar, Sulawesi Selatan** Sep 2022 - Aug 2026

Diploma in Teknik Informatika dan jaringan, 3.76/4.00

- Aktif berorganisasi selama 1 periode penuh di Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Bahasa Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) sebagai Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi, dengan tanggung jawab utama mengelola desain visual publikasi, produksi konten kreatif, serta dokumentasi seluruh rangkaian kegiatan organisasi.
- Selain aktif berorganisasi, turut berkontribusi dalam kompetisi kreatif dan forum ilmiah kampus, di antaranya meraih prestasi sebagai Juara 3 Lomba Video Profil Program Studi tingkat kampus pada ajang Lomba Video Profil Sekilas Tentang PNUP Tahun 2024.
- Juga aktif berkolaborasi dalam tim riset pengembangan teknologi laboratorium yang meraih Certificate of Appreciation sebagai Author pada konferensi internasional The 3rd Makassar Conference of Applied Sciences (MCAS) 2025, serta konsisten mengasah kemampuan bahasa Inggris akademik (tersertifikasi TOEFL Prediction TIEC-PNUP dengan skor 477).

Pengalaman Kerja

CV. Afila media karya - **Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan.** Aug 2025 - Dec 2025

Magang

CV Afila Media Karya merupakan perusahaan software house dan creative agency berbasis di Makassar yang berfokus pada penyediaan solusi teknologi informasi, digitalisasi instansi pemerintah (e-Government), serta pengembangan sistem informasi terintegrasi seperti e-SAKIP, e-Monev, dan aplikasi custom berbasis web dan mobile.

- Berkontribusi sebagai Full-Stack Website Developer pada Divisi Research & Development (R&D) serta administrator sistem SIM-ASN dengan menerapkan metodologi Agile/Scrum, meliputi Sprint Planning, Daily Sprint, dan Sprint Review.
- Mengembangkan komponen front-end dan back-end e-Prokes V2 (SIKERIS Kabupaten Enrekang) menggunakan Laravel, Vue.js, dan Inertia.js, serta melakukan perbaikan bug untuk meningkatkan kestabilan sistem.
- Memelihara dan mengoptimalkan SIM-ASN (Dangke Kabupaten Enrekang), termasuk merancang Entity Relationship Diagram (ERD), menerapkan caching Redis pada API, dan mengembangkan fitur CMS untuk konfigurasi pagu TPP.
- Melakukan validasi data jabatan ribuan ASN serta troubleshooting dan dukungan pengguna secara langsung di Kabupaten Enrekang.
- Menyelesaikan program magang dengan penilaian kinerja sangat memuaskan (nilai rata-rata 9,2/A).

Pengalaman organisasi

UKM Bahasa PNUP - **Makassar, Sulawesi Selatan** Nov 2023 - Nov 2024

Anggota

UKM Bahasa PNUP (Unit Kegiatan Mahasiswa Bahasa Politeknik Negeri Ujung Pandang) adalah sebuah lembaga kemahasiswaan intra-kampus di PNUP yang berfokus pada bidang kebahasaan dan pengembangan kemampuan bahasa asing (terutama bahasa Inggris).

- Aktif berorganisasi selama 1 periode penuh di Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Bahasa Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP) sebagai Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi, dengan tanggung jawab utama mengelola desain visual publikasi, produksi konten kreatif, serta dokumentasi seluruh rangkaian kegiatan organisasi.

Prestasi & Sertifikat

- **Achievements** (2024): Juara 3 Lomba Pembuatan Video Profil Prodi
- **Achievements** (2025): Pencipta (Inventor) Hak Cipta Program Komputer: VizLab (Aplikasi Mobile Berbasis AI-YOLO Terintegrasi CCTV)
- **Achievements** (2025): Author Konferensi Ilmiah: AI-YOLO Integrated CCTV System for Monitoring Safety and Cleanliness in Educational Laboratories
- **Achievements** (2026): Penulis (Author) Jurnal Ilmiah Terakreditasi: AI-YOLO Based Smart Laboratory Security for Automated Face Recognition and Suspicious Activity Detection
- **Soft Skills** (2026): Sertifikat TOEFL - Skor 477
- **Hard Skills** (2026): Desainer Grafis Madya (Intermediate Graphic Designer)
- **Hard Skills** (2026): Sertifikat Kompetensi - Asisten Pengembang Web