

Andika Tulus Pangestu

Academic Mentor & Programmer

☎ (+62) 888-0284-9244 | ✉ andikatuluspgstu@gmail.com | 🌐 andikatuluspangestu | 📍 andikatulusp

Pendidikan

Universitas Bina Sarana Informatika

Kota Tegal, Jawa Tengah

D3 Sistem Informasi

09/2021 - Present

- Ketua Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas BSI Kampus Kota Tegal, 2023
- Mentor Program Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Bina Sarana Informatika
- Tim Penelitian dan Pencipta Proyek ePonpes - Aplikasi Manajemen Data Dan Keuangan Pondok Pesantren
- Tim Penelitian dan Pengembangan Proyek MyPSB Mejasem - Aplikasi Manajemen Pendaftaran Siswa Baru SDN Mejasem Barat 01
- Pengembang sistem manajemen perpustakaan (eLibrary) Bina Cendikia pada Ujian Pemrograman di Universitas Bina Sarana Informatika.

SMA Negeri 03 Slawi

Kab. Tegal, Jawa Tengah

Ilmu Pengetahuan Sosial

09/2018 - 07/2021

Pengalaman Kerja

IT Support

SD Al-Khairiyyah Kota Tegal

01/2023 - 06/2023

- Mengembangkan website sekolah untuk kebutuhan informasi dan komunikasi antar siswa, guru, dan orang tua.
- Memelihara sistem manajemen informasi berbasis web yang digunakan untuk pengelolaan data sekolah.

Academic Mentor

Progate Indonesia

09/2020 - 02/2023

- Membimbing peserta memahami dasar-dasar teknologi informasi dan pemrograman.
- Memberikan tugas, evaluasi, dan bimbingan kepada peserta pelatihan teknologi.

Student Ambassador Dan Content Writer

PT. Kota Digital Nusantara

06/2021 - 04/2022

- Mempromosikan program-program digital perusahaan dan menulis konten edukasi teknologi.
- Mengelola media sosial untuk meningkatkan keterlibatan publik.

Academic Mentor

Kementerian Komunikasi dan Informatika

05/2020 - 06/2021

- Membimbing peserta dalam program beasiswa pengembangan web dan teknologi.
- Mengadakan diskusi dan evaluasi materi teknologi informasi.

Penghargaan

- **Juara Ke-3**, Desain Web Olimpiade Vokasi Nasional, Universitas Negeri Yogyakarta, 2022
- **Top 5**, Koder Terbaik Bootcamp Ready, Set, Code!, Kementerian Komunikasi dan Informatika, 2020

Keterampilan

- **Manajemen Data dan Informasi:** Pengalaman dalam mengelola sistem data sekolah dan organisasi.
- **Teknologi Informasi:** Ms. Word, Ms. Powerpoint
- **Desain:** Canva, Figma dan Adobe XD
- **Bahasa:** Indonesia (Lisan dan Tulisan), Inggris (Tulisan).
- **Soft Skills:** Komunikasi, Kerja Tim, Problem Solving, Kepemimpinan, Manajemen.

Sertifikasi

Sertifikasi Kompetensi Programmer

Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) BNSP, 2023

- Menguasai dasar-dasar pengembangan aplikasi berbasis web.

TOEFL Prediction Test

Lembaga Sertifikasi Bahasa Universitas Bina Sarana Informatika, 2024

- Hasil ujian mendengarkan (Listening), menulis (Structure & Writing) dan membaca (Reading) dalam tata bahasa Inggris, dengan total skor penilaian sebesar 573 masuk ke dalam kategori **Sangat Baik**

Proyek dan Aktivitas

Proyek MyOrmawa - Aplikasi Manajemen Organisasi Mahasiswa

2024

- Sebagai Project Manager dan Full Stack Developer dalam pengembangan aplikasi MyOrmawa.
- Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pengelolaan data organisasi mahasiswa di Universitas Bina Sarana Informatika.

Menulis Modul GIT dan GitHub

2024

- Menulis modul Pembelajaran GIT dan GitHub untuk mahasiswa D3 Sistem Informasi Universitas Bina Sarana Informatika Kampus Kota Tegal.
- Modul ini berisi penjelasan tentang konsep dasar GIT dan Kolaborasi Tim dalam proyek sistem informasi, serta cara penggunaannya dalam pengembangan perangkat lunak.

Mentor Pelatihan Canva dan Powerpoint di Pondok Pesantren Kawit An-Nur Kab. Tegal

2024

- Memberikan materi tentang pentingnya desain di era digital dan pembelajaran penggunaan aplikasi canva untuk membuat poster kepada santri.
- Memberikan pembelajaran cara penggunaan Microsoft Powerpoint untuk Presentasi suatu karya tulis.

Sistem Pencatatan Pembayaran dan Daftar Ulang Santri PP Syamsul Ulum GunungPuyuh Sukabumi

2024

- Membuat sistem manajemen pencatatan pembayaran santri dari Dana Kas, hingga Daftar Ulang ke dalam aplikasi digital.
- Membuat sistem generator surat pembayaran.

Membuat Website dan Sistem Pendaftaran Santri Baru PPM Zaenab Masykur

2023

- Membuat sistem pendaftaran, seleksi hingga pengumuman santri baru.

Mentor Pelatihan Ms. Word di Pondok Pesantren Riyadush Solikhin Tarub

2024

- Memberikan materi dasar-dasar penggunaan Ms. Word
- Memberikan pelatihan dan koreksi tugas membuat surat dengan Ms. Word

Mengelola Sistem Manajemen Data dan Keuangan Pondok Pesantren Riyadush Solikhin Tarub

2023

- Mengelola data keuangan dan administrasi pondok pesantren untuk efektivitas pengelolaan.
- Mengelola sistem pendaftaran peserta didik baru (PPDB Online)

Mengembangkan Sistem Manajemen Pendaftaran Siswa SDN Mejasem Barat 01

2022 - 2023

- Pengembangan aplikasi untuk memudahkan proses pendaftaran siswa baru, yang meliputi pendaftaran dan seleksi