



NAHDA AINIYAH MADANI

0882009947636 | ainiyahmadani@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/nahda-ainiyah-madani-90a771227?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=android_app
JI Satelit XVI No.14, Manyar, Gresik, Jawa Timur, Indonesia

Nahda adalah lulusan S1 Informatika Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI) dengan fokus pada pengolahan dan analisis data. Selama masa studi, saya aktif sebagai Humas Himpunan Mahasiswa Informatika UISI, yang membekali saya dengan kemampuan komunikasi, kerja tim, dan manajemen kegiatan. Di bidang IT, saya memiliki minat pada analisis data dan UI/UX, serta terbiasa menggunakan berbagai tools pendukung seperti Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Google Colab untuk pengolahan data dan visualisasi, serta Figma untuk perancangan antarmuka pengguna. Saya berkomitmen untuk terus belajar, berinovasi, dan berkontribusi melalui riset serta pemanfaatan teknologi yang berdampak bagi masyarakat.

Pendidikan

Universitas Internasional Semen Indonesia - Gresik, Jawa Timur, Indonesia

Oct 2021 – August 2025

Undergraduate in Informatics, 3.33/4.00

- Beasiswa Baznas Semen Indonesia 2021,
- Beasiswa BEL Universitas Internasional Semen Indonesia 2022,
- Beasiswa Pemkab Gresik 2023 - 2024,
- Membuat project website tempati berkelompok 2 orang 2023.
- Membuat prototyping figma aplikasi To Do List, website dan mobile app tempati, menggunakan figma 2023,
- Melakukan prototyping redesign aplikasi telegram menggunakan figma 2023,
- Membuat project 3D model jalan veteran gresik daan bangunan sekitarnya menggunakan blender 2023,
- Membuat perbandingan prediksi harga beras medium beberapa provinsi di indonesia tahun menggunakan metode trend berkelompok 2 orang, dengan gogle collab 2024,
- Membuat implementasi algoritma hierarchical clustering pada data perkembangan pendistribusian air bersih di indonesia berkelompok 3 orang, menggunakan gogle collab 2024
- Mengikuti MSIB batch 6 di PT Analis Forensik Digital, bidang Digital Forensik 2024,

SMK Nurul Hidayah - Gresik, Jawa Timur, Indonesia

Jun 2018 - May 2021

High School Diploma in TKJ, 88.57/100.00

- Anggota Osis 2018/2019,
- Ketua IPPNU 2019
- Beasiswa JIPE 2019,
- Beasiswa KIP 2020,
- Bintang Pelajar Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan 2021,

Pengalaman Kerja

PT Sinergi Mitra Investama - Gresik, Jawa Timur

05 Nov 2024 – 05 Feb 2025

Staf IT & Staf SDM (Magang)

PT Sinergi Mitra Investama adalah anak perusahaan BUMN PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, yang berfokus pada bidang usaha Hospitality, Realty, Properti, dan Perdagangan Batubara.

- Rekap surat dan KITIR kelengkapan pegawai
- Pengeleloan data
- Hiring kandidat
- Membuat flowchart pengelolaan anggaran
- Grafik absesnsi pegawai per kuartal
- Menata dokumen karyawan
- Membuat desain prototype website psikotes
- Front End SiCar

Pengalaman Organisasi

Lembaga Dakwah Kampus - Gresik, Jawa Timur

Aug 2021 - Sep 2022

Staf Ahli Syi'ar

Lembaga Dakwah Kampus (LDK) adalah sebuah organisasi yang berfokus pada aktivitas dakwah di lingkungan perguruan tinggi.

- Menganalisis data untuk mengetahui keberhasilan dan kegagalan kegiatan dakwah dan membuat rekomendasi untuk perbaikan.
- Mengkoordinasikan dan melaksanakan kegiatan dakwah seperti seminar, kajian, pelatihan, dan lain-lain.
- Mengidentifikasi target audiens dan menyesuaikan materi dakwah dengan kebutuhan dan minat mereka.
- Mengkoordinasikan kegiatan dengan lembaga lain dan memastikan bahwa semua kegiatan berjalan secara harmonis.

Staff Perlengkapan

Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra Tingkat Dasar (LKMM Pra TD) membekali mahasiswa baru dengan keterampilan dasar dalam berkomunikasi, mengenal potensi diri, mengembangkan sifat kritis dan memposisikan diri secara efektif dalam organisasi kemahasiswaan.

- Merencanakan peralatan dan perlengkapan yang dibutuhkan
- Mendata semua perlengkapan yang dibutuhkan dan mengupayakan pengadaannya
- Mengadakan hubungan atau kontrak perjanjian dalam hal peminjaman dan penyewaan peralatan.
- Bertanggung jawab atas pemeliharaan dan pengembalian perlengkapan acara

Himpunan Mahasiswa Informatika - Gresik, Jawa Timur

Nov 2023 – Jun 2024

Staf Ahli Humas

Himpunan Mahasiswa Informatika (HMIF) adalah organisasi kemahasiswaan yang terdapat di Universitas Internasional Semen Indonesia yang bertujuan untuk menampung aspirasi dan meningkatkan serta pengetahuan mahasiswa di bidang teknologi informasi.

- Bekerja sama dengan lembaga lain di kampus untuk meningkatkan efektivitas kegiatan humas dan komunikasi.
- Mengembangkan strategi humas yang efektif untuk meningkatkan visibilitas dan reputasi HMIF
- Melakukan pembinaan dan evaluasi terhadap kegiatan humas untuk memastikan bahwa kegiatan tersebut efektif dan efisien.
- Perwakilan HMIF untuk musyawarah nasional himpunan mahasiswa teknik komputer dan informatika se-jawa timur

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- **Beasiswa** : Beasiswa JIPE, Beasiswa KIP, Beasiswa Pemkab Gresik, Beasiswa Baznas Semen Indonesia, Beasiswa BEL Universitas Internasional Semen Indonesia.
- **Projects** : Membuat Website Tempati (2 orang), Membuat Perbandingan Prediksi Harga Beras (2 orang), Team Analisis Deteksi Malware Institut Teknologi Nasional Bandung
- **Soft Skills** : Kerja Sama Tim, Penyelesaian Masalah, Integritas, Berpikir Analitis, Komunikasi.
- **Hard Skill** : Microsoft (Word, Excel, Power Point), Figma, Google Colab, Python, Canva.

Bahasa

- Indonesia
- English (basic)
- Arabic (basic)

Portofolio

Re-design UI/UX Telegram

2023

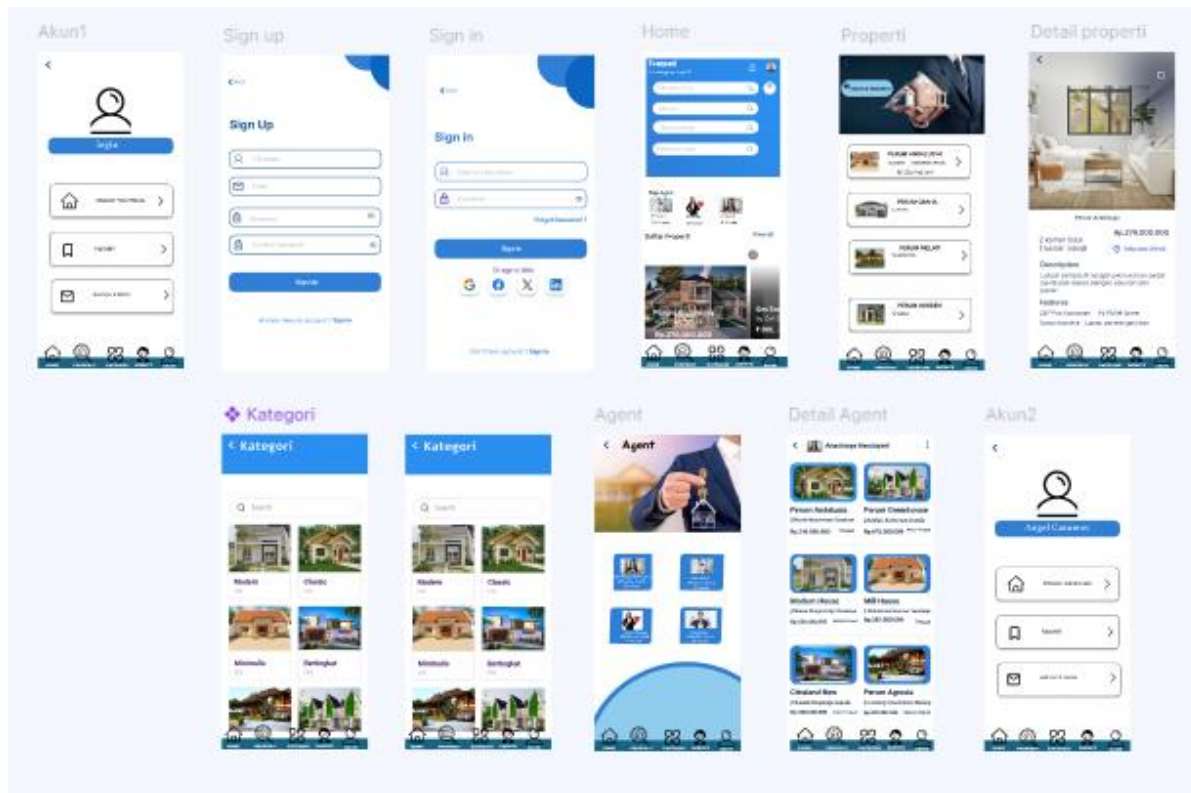
Proyek redesign Telegram ini bertujuan untuk memperbaiki pengalaman pengguna dengan menyesuaikan tampilan aplikasi berdasarkan survei pengguna yang dilakukan secara online dan offline sebanyak 30 lebih responden. Tim project memanfaatkan Figma untuk menjalankan serangkaian proses, termasuk penelitian pengguna, analisis, serta pengembangan wireframe, prototipe, dan mock-up. Pendekatan ini dirancang untuk memastikan bahwa desain baru akan lebih memenuhi kebutuhan dan keinginan pengguna.



Design Aplikasi Mobile Tempati

2023

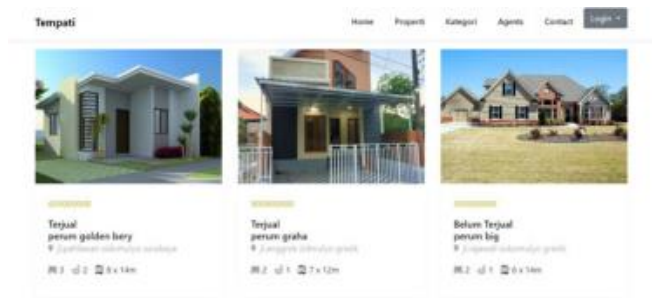
Proyek desain aplikasi mobile Tempati bertujuan untuk menyediakan solusi praktis bagi pengguna yang ingin mencari dan menemukan rumah dengan desain yang sesuai dengan preferensi mereka. Aplikasi ini dirancang untuk menawarkan pengalaman pencarian yang intuitif dan menyeluruh, memungkinkan pengguna untuk mengeksplorasi berbagai opsi rumah yang memenuhi kriteria desain spesifik mereka. Selain itu, aplikasi ini juga menyertakan fitur untuk menemukan lokasi-lokasi relevan lainnya, seperti fasilitas umum, sekolah, dan pusat perbelanjaan, sehingga pengguna dapat membuat keputusan yang lebih informasi dan terinformasi dalam proses memilih tempat tinggal. Dengan fokus pada kemudahan penggunaan dan fitur yang relevan, Tempati bertujuan untuk menjadi alat yang efisien dan bermanfaat bagi siapa saja yang sedang mencari rumah yang ideal sesuai dengan kebutuhan dan keinginan mereka.



Website Tempati

2023

Website Tempati dirancang untuk memberikan solusi praktis bagi pengguna yang ingin mencari dan menemukan rumah sesuai dengan preferensi desain mereka. Dengan antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan, situs ini memungkinkan pengunjung untuk mengeksplorasi berbagai opsi rumah yang memenuhi kriteria desain yang spesifik. Selain itu, website Tempati juga menyajikan informasi tentang lokasi-lokasi penting di sekitar rumah yang dicari, seperti fasilitas umum, sekolah, dan pusat perbelanjaan. Dengan menyediakan fitur pencarian yang komprehensif dan relevan, Tempati bertujuan untuk membantu pengguna membuat keputusan yang lebih terinformasi dan tepat dalam memilih tempat tinggal ideal mereka. Fokus utama dari website ini adalah mempermudah proses pencarian rumah dengan menyediakan semua informasi yang dibutuhkan dalam satu platform yang efisien.



3D Model Jalan Veteran

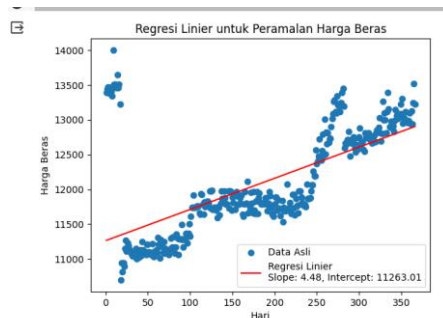
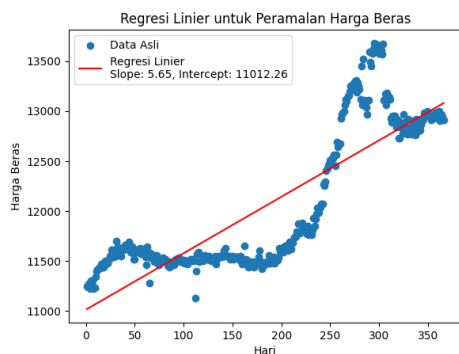
Membuat 3D model dengan Blender melalui beberapa tahap sistematis dan rinci. Tahap pertama adalah survei lokasi, mengumpulkan data spasial dan visual. Setelah itu, perencanaan konsep dan desain dasar bangunan dan jalan. Tahap selanjutnya adalah detail jalan beserta bangunan sekitarnya, memperinci bentuk jalan, ukuran bangunan, dan fitur-fitur lainnya. Dalam tahap ini, menambahkan tekstur dan warna untuk membuat model lebih realistis



Perbandingan Prediksi Harga Beras Metode Trend

2024

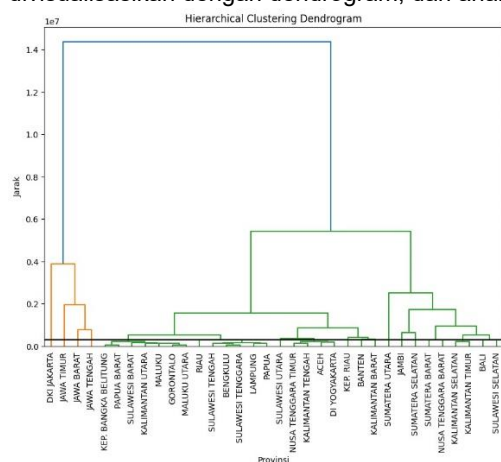
Penerapan metode trend dalam peramalan harga beras meliputi beberapa tahapan seperti : mengumpulkan data historis harga dari provinsi yang relevan, Analisis pola tren menggunakan teknik statistik seperti regresi linear, lalu model tersebut akan memproyeksikan harga di masa depan, evaluasi hasil peramalan dengan data aktual dan sesuaikan model untuk meningkatkan akurasi serta memberikan rekomendasi strategis.



Hierarchical clustering pada data perkembangan pendistribusian air bersih di Indonesia

2024

Hierarchical clustering pada data distribusi air bersih di Indonesia melibatkan pengumpulan dan normalisasi data distribusi, pemilihan metode jarak dan algoritma clustering, serta penerapan teknik clustering untuk mengelompokkan daerah berdasarkan kesamaan distribusi. Hasilnya divisualisasikan dengan dendrogram, dan analisis kelompok dilakukan untuk memberikan rekomendasi perbaikan distribusi air bersih.



Design Website Tes Psikotes PT SMI

2025

Proyek desain Website Tes Psikotes PT SMI dirancang untuk membantu perusahaan dalam menilai potensi calon karyawan melalui berbagai tes psikologi. Platform ini menyediakan tes kepribadian, kemampuan kognitif, dan tes lainnya yang relevan untuk membantu perusahaan memilih kandidat yang tepat. Dengan hasil tes yang akurat dan laporan yang mudah dipahami, website ini mempermudah proses rekrutmen dan seleksi karyawan.

