



[Virgelius Hendrawan Taralandu]

Salatiga, Jawa Tengah, 50714 | +62 822 4742 8988 | taralanduhendra@gmail.com
[Virgelius Hendrawan Taralandu](#) | [LinkedIn](#)

Tentang Saya

Halo!, Saya Virgelius Hendrawan Taralandu, seorang Dosen S1 Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW). Aktivitas terakhir saya adalah penelitian dan Freelance dan Mengajar, saya memiliki kemampuan untuk bekerja di bidang Data Science, Data Analyst dan Web Developer.

Pendidikan

Universitas Kristen Satya Wacana (2023-Sekarang)

S2 Sistem Informasi - IPK 3,90 (sekarang)

- Bisa bekerja dengan Excel untuk ekstrak data, visualisasi data, mengumpulkan data.
 - Bisa bekerja dengan Microsoft Office
 - Bisa bekerja dengan rapidminer untuk analisis data.
 - Bisa bekerja dengan python untuk menganalisis data
 - Bisa bekerja dengan Tableau dan Microsoft Power BI untuk visualisasi data
 - Memahami SQL
 - Bisa bekerja dengan Figma/Canva untuk design
 - Bisa bekerja dengan SQL, JavaScript PHP, laravel framework, Codeigniter
 - Melakukan penelitian dan menulis jurnal ilmiah.
-

Aktivitas & Project Terakhir

Magang Bersertifikat Kampus Merdeka (MBKM), PT. Asuransi Sinarmas jakarta pusat (15 Agustus 2022 – 15 agustus 2023)

- 6 bulan berperan sebagai pega pega developer membantu membuat aplikasi berbasis platfrom pega system di kantor sinarmas jakarta pusat.
- 6 bulan berperan sebagai web developer PHP CI di kantor cabang KBRU jakarta utara untuk membantu pengembangan aplikasi web yang diintegrasikan dengan pega system

Satuan Tugas Kegiatan - Supplies and Career (SUCA), Universitas Kristen Satya Wacana (1 Juli 2022 dan 2 Juli 2022)

- Berperan sebagai koordinator satuan tugas kegiatan Supplies and Career (SUCA), yaitu sebuah kegiatan acara TOEFL dan webinar persiapan karier mahasiswa yang ingin masuk ke dunia kerja.
- Bertugas mengoordinasi kegiatan Supplies and Career (SUCA) dari pembuatan proposal, sampai pada hari acara, serta pembuatan laporan pertanggung jawaban kegiatan dan anggaran kegiatan.

Project Prediksi Curah Hujan Di Salatiga Dengan Metode Time Series Menggunakan Algoritma Moving Average (Maret 2022)

- Melakukan analisa dengan mengumpulkan data mentah dari Badan Pusat Statistik Salatiga dan melakukan ekstraksi data dari data curah hujan 3 Tahun sebelumnya menggunakan Microsoft Excels.
- Melakukan analisis data menggunakan bahasa pemrograman python di jupyter notebook.
- Melakukan visualisasi hasil dari prediksi serta menampilkan nilai Akhir dari hasil prediksi di jupyter notebook.

Analisis Sentimen Media Sosial Twitter Terhadap Tragedi Kanjuruhan (Maret2023)

- Melakukan analisa dengan mengumpulkan data mentah dari API Twitter dan melakukan analisis data menggunakan python.
- Melakukan analisis data menggunakan bahasa pemrograman python di google colab.
- Melakukan visualisasi hasil dari hasil analisis sentimen, serta menampilkan hasil penjabaran sentimen masyarakat terhadap tragedi kanjuruhan

Aktivitas Organisasi Senat Mahasiswa Fakultas, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana (05 Januari 2022 – 18 Juli 2022)

- Berperan sebagai Fungsionaris departemen Internship bidang II Senat Mahasiswa Fakultas, Fakultas Teknologi Informasi
- Bertugas sebagai penyalur informasi bagi mahasiswa yang akan melaksanakan Kerja Praktek.
- Berperan dalam membuat proposal kegiatan dan proposal anggaran kegiatan departemen dalam hal untuk mengajukan Dana Kegiatan secara Terstruktur.

Kemampuan & Kompetensi

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ Microsoft Office | ☐ Kerjasama tim |
| ☐ Research Consultant | ☐ Keterampilan Komunikasi yang Baik |
| ☐ Menulis dan publisih Jurnal | ☐ Berorientasi pada Detail |
| ☐ Data Analyst dan | |
| ☐ PHP, Laravel/CI , JavaScript, SQL, Figma | |
| ☐ Power BI, Tableau, Rapidminer, Orange | |
| ☐ Pega System | |
-