

Virgi Febrian Hermawan

+62899-7934-570 | virgihermawan17@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | Depok, ID (Indonesian citizens, can relocate)

TRAINING EXPERIENCE

DIGITALENT - KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Jakarta, ID

Professional Academy Digital Talent Scholarship - Data Scientist

Mei 2022 – Jun 2022

- Mengembangkan Project Machine Learning untuk Retail menggunakan bahasa pemrograman R dengan tema - Product Packaging, untuk mengidentifikasi kemasan produk yang menarik dengan mengurangi jumlah variabel.
- Berhasil Menyelesaikan Proyek Analisis Klasifikasi Kredit Sektor UMKM dengan menggunakan bahasa pemrograman R.
- Berhasil Menyelesaikan Penilaian Proyek menggunakan R dengan menghasilkan wawasan dari studi kasus yang diberikan.
- Menggunakan; **Phyton, Pemrograman R**

Professional Academy Digital Talent Scholarship - Data Analyst

Jul 2022 – Sep 2022

- Mengembangkan Analisis Data Proyek untuk Ritel - Laporan Kinerja Penjualan, Menguji analisis kinerja penjualan, efisiensi promosi, dan analisis pelanggan.
- Berhasil Menyelesaikan Project Data Analysis for B2B Retail - Customer Analytic Report, untuk melihat transaksi setiap pelanggan agar bisa membuat kesimpulan yang berguna untuk melihat trend atau item yang sering dibeli oleh pelanggan.
- Menggunakan; **Phyton**

INDOSAT OOREDOO HUTCHISON

Jakarta, ID

Indosat Ooredoo Hutchison Digital Camp Scholarship Program - Machine Learning Developer

Jun 2022 – Sep 2022

- Berhasil mempelajari Visualisasi Data dengan menggunakan google sheets
- Pelajari dasar-dasar bahasa pemrograman python untuk mengimplementasikan perpustakaan untuk menjalankan proyek *machine learning* seperti panda, numpy, matplotlib, dan lainnya
- Berhasil mempelajari dasar-dasar *machine learning* dan mampu menyelesaikan tugas akhir yaitu *classifying*
- Menggunakan; **Pemrograman Phyton, Machine Learning, Tensor Flow**

EDUCATION

UNIVERSITAS TRILOGI

Jakarta, ID

Sarjana Komputer

September 2022 - Expected 2024

Kumulatif GPA: 3.78 /4.0; Program Rekognisi Pembelajaran Masa Lalu Siswa Lanjutan;

Mata Kuliah Relevan: Algorithms; Data Structures; Clean Code and Design Pattern; Database;

Continuing Education Program – Center for Computing and Information Technology

Depok, ID

Program Profesional Associate Degree

Graduate Oct 2022

Mengambil Jurusan Teknologi Informasi

Kumulatif GPA: 3.69/4.0; Performance Outstanding;

Mata Kuliah Relevan: Algorithms; Analyzing Data; Object-Oriented Programming; Database; Big Data Analysis;

PROJECTS

VIRGI FEBRIAN HERMAWAN - Personal Website

Desember 2022 - Sekarang

- Merancang dan mengembangkan situs web pribadi dengan perhatian pada Core Web Vitals.
- Menggunakan; **HTML, CSS, JavaScript, CodeIgniter**

Machine Learning Project - Image Classification

Agustus 2022 - Agustus 2022

- Berhasil menerapkan pembelajaran mesin untuk mengidentifikasi gunting batu dan gambar kertas yang dimasukkan pengguna, dengan menggunakan generator data gambar untuk memproses data sebelum memuat dan menggunakan model berurutan.
- Implementasi penggunaan dataset yang terbagi menjadi 2, yaitu training set dan validasi set, serta implementasi image augmentation.
- Menggunakan; **Google Collaboration, TensorFlow**

Project Company Employee Data Website Using PHP & MySQL

Juni 2022 – Juli 2022

- Menyelesaikan sebuah proyek, website dengan tema office, yang didalamnya terdapat input data karyawan, gaji dan absensi, dalam kurun waktu pengerjaan 1 bulan.
- Berhasil mengimplementasikan HTML, CSS dan JavaScript yang digunakan untuk mendesain User interface, serta menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk Back-end website.
- Berhasil membuat website terhubung dengan database lokal melalui XAMPP yaitu MySQL yang berfungsi untuk menyimpan data website perusahaan.
- Menggunakan; **HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Bootstrap5**

Project Simple Desktop Application Hospital Using Java Programming & JFrame

April 2022 - April 2022

- Berhasil menyelesaikan aplikasi website sederhana dengan bertemakan kesehatan dengan menggunakan JAVA Programming dengan menggunakan JFrame
- Berhasil menyambungkan aplikasi website dengan database local melalui XAMPP, untuk melakukan akses ke dalam Database
- Berhasil menyelesaikan pembuatan aplikasi dalam kurun waktu 1 bulan penuh
- Menggunakan; **Java, JFrame, MySQL**

TECHNICAL SKILLS

Bahasa; English (intermediate), Indonesia (intermediate)**Bahasa Pemrograman;** Ahli dalam Python, SQL; Familiar di Java, R Programming, PHP, HTML, CSS dan JavaScript, Matlab, Pandas, Matplotlib**Sertifikat Pelatihan;** Professional Certificate in Information Technology (CEP-CCIT); Professional Academy Data Scientist (Kominfo); Professional Academy Data Analyst (Kominfo); Beginner Machine Learning (Dicoding); IoT Fundamentals : Big Data & Analytics (Cisco Networking Academy); Memulai Pemrograman dengan Java (Dicoding)