



Syahbani Hoir

081546856524 | hoirsyahbani14@gmail.com | www.linkedin.com/in/syahbanihoir
| <https://syahbanihoir.github.io/portofolio/> | Meruya Selatan, Kembangan, Jakarta Barat, 11650

Lulusan Teknik Informatika dengan IPK 3.92 dari Universitas Budi Luhur. Memiliki pengalaman magang sebagai Web Developer dan Data Analyst, serta sebagai Freelance Data Scientist. Saat ini sedang mengikuti Bootcamp Data Analytics, dengan keterampilan tambahan dalam dukungan IT dan pemeliharaan komputer. Saya siap berkontribusi secara profesional dengan semangat belajar tinggi dan komitmen terhadap hasil kerja yang optimal

Pendidikan

Universitas Budi Luhur - Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Sep 2020 - Nov 2024

Gelar Sarjana Teknik Informatika

- Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): 3.92/4.00
- Lulus dengan penghargaan Magna Cum Laude
- Judul Skripsi: Implementasi Data Mining dengan Algoritma Apriori Berbasis Web untuk Analisis Data Penjualan di Roemah Pangan Abadi

Pengalaman

Digital Talent Scholarship - Online

Jul 2025 - Saat ini

Data Analytics - Bootcamp

- Mengikuti program intensif yang diselenggarakan Komdigi dan dua partner Digitelent & DQLab
- Beberapa materi yang dipelajari: Fundamental of SQL, Python for Data Professional, Exploratory Data Analyst with Python, Fundamental of Data Visualization with Python, Data Visualization with Python Matplotlib, Introduction Storytelling With Visualisasi Using Python
- Mengerjakan proyek studi kasus: Customer Analytics Report (B2B Retail), Sales Performance Report (Retail), Sales Spike Business Case Overview, SKU Outlier Exploration, Funnel Conversion Analysis, Margin and Stock Risk, Business Insight Visualization

PT Teknologi Grosir Anugrah - Kota Tangerang, Banten

Des 2024 - Mar 2025

Data Science - Freelance

- Proyek: Sistem Web Otomatisasi Market Basket Analysis berbasis PHP dan SQL
- Melakukan data cleaning dan preprocessing secara manual dengan Microsoft Excel
- Mengimplementasikan algoritma asosiasi (Apriori) untuk menemukan pola keterkaitan produk
- Mendesain antarmuka web untuk menampilkan hasil analisis dan rekomendasi produk secara otomatis
- Melakukan pengujian Black Box Testing untuk memastikan keandalan, akurasi hasil analisis, dan stabilitas sistem
- Memberikan insight berbasis data guna mendukung strategis business

Komisi Pemilihan Umum Republik Indonesia (KPU RI) - Jakarta Barat, Jakarta

Okt 2024 - Nov 2024

Anggota Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara (KPPS) - Musiman

- Bertugas sebagai Anggota KPPS (Anggota 3) pada Pemilu dengan peran tambahan sebagai Operator Sirekap
- Mencatat dan mengelola data pemilih di TPS serta melakukan input data pemilih melalui aplikasi Sirekap
- Memastikan keakuratan hasil pemungutan suara dengan memotret formulir C-Hasil-KWK dan daftar hadir pemilih
- Input manual ke aplikasi Sirekap saat hasil otomatis tidak akurat dan memastikan kesesuaian dengan formulir fisik
- Berkoordinasi dengan Ketua dan anggota KPPS lain untuk menjamin transparansi dan integritas proses administrasi serta membantu Ketua KPPS menyerahkan salinan hasil kepada saksi dan Pengawas TPS
- Bertugas mengawasi jalannya proses pemungutan suara di TPS, membantu dalam pelaksanaan pemungutan dan penghitungan suara, serta mengatur kebutuhan logistik

PT Teknologi Grosir Anugrah - Kota Tangerang, Banten

Mar 2024 - Mei 2024

Data Analytics - Internship

- Melakukan riset permasalahan yang sedang terjadi kepada pemangku kepentingan
- Melakukan analisis eksploratif (EDA) untuk mengidentifikasi tren, pola, dan insight serta melaporkan wawasan yang diperoleh kepada pemangku kepentingan
- Mengeksplorasi data, membersihkan data, dan tools utama dalam analisis menggunakan Microsoft Excel
- Mengimplementasikan analisis data berbasis algoritma Apriori untuk menemukan pola asosiasi pada data transaksi penjualan, mengidentifikasi hubungan antar produk, dan mendukung pengambilan keputusan strategis

Walikota Kota Administrasi Jakarta Selatan - Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Mar 2023 - Jul 2023

Web Developer - Internship

- Input data dan Menulis artikel dan konten informatif kedalam situs web
- Desain situs web yang ramah pengguna dan informatif menggunakan Figma
- Membuat dan mengembangkan web menggunakan pemrograman PHP Native, Javascript, HTML, CSS, dan SQL
- Melakukan pengujian web menggunakan metode Black Box Testing

Kearsipan & Entry Data - Internship

- Pengarsipan & entry data surat-surat kedalam sistem database pada sistem direktorat jendral imigrasi
- Mengelola surat masuk dan keluar kedalam sistem internal SISUMAKER
- Penginputan nomor surat pada sistem direktorat jendral imigrasi
- Bertanggung jawab dalam perpindahan dan sortir surat sesuai tata letak pada gudang surat

Organisasi

















Kegiatan Masyarakat: Kuliah Kerja Nyata Universitas Budi Luhur - Kabupaten Bogor, Jawa Barat

Sep 2023 - Mar 2024

Humas & Admin Website dan Sosial Media

- Kuliah Kerja Nyata yang dilaksanakan di Desa Gunung Picung, Kec. Pamijahan, kabupaten Bogor, Jawa Barat
- Mengelola akun media sosial IG, Tiktok dan mempublikasikan kegiatan harian serta informasi desa melalui poster, video, dan membuat website artikel terkait kegiatan harian serta mengimplementasikan program kerja
- Mengkoordinasikan komunikasi dengan perangkat desa, warga, dan pihak terkait lainnya
- Membuat kalender konten dan menjadwalkan unggahan di Instagram dan TikTok

Sertifikasi

- **Practical Real Business Application for Business Intelligence Analyst - Digital Talent Scholarship** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan Business Intelligence, mencakup eksplorasi data, analisis finansial-operasional, visualisasi, serta praktik studi kasus bisnis
- **Business Insight Visualization**  - **DQLab** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan cara mengolah data dan membuat visualisasi interaktif untuk menyajikan insight bisnis yang mudah dipahami
- **Margin and Stock Risk**  - **DQLab** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan analisis margin keuntungan dan risiko stok untuk mendukung keputusan bisnis yang lebih akurat dan efisien
- **Funnel Conversion Analysis**  - **DQLab** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan menganalisis perjalanan pelanggan guna meningkatkan efektivitas penjualan dan mempertahankan pelanggan
- **SKU Outlier Exploration**  - **DQLab** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan studi kasus Stock Keeping Unit untuk memahami pola pembelian dan menemukan produk berpengaruh terhadap bisnis
- **Sales Spike Business Case Overview**  - **DQLab** 09/2025 - Saat ini
Pelatihan studi kasus analisis lonjakan penjualan untuk memahami faktor penyebab dan dampaknya terhadap bisnis
- **Project Data Analysis for B2B Retail: Customer Analytics Report**  - **DQLab** 08/2025 - Saat ini
Pelatihan analisis data B2B Retail untuk laporan Customer Analytics dan insight perilaku pelanggan
- **Project Data Analysis for Retail: Sales Performance Report**  - **DQLab** 08/2025 - Saat ini
Pelatihan analisis data Retail untuk mengevaluasi kinerja penjualan dan mendukung strategi bisnis
- **Pengantar Storytelling dengan Visualisasi menggunakan Python**  - **DQLab** 08/2025 - Saat ini
Pelatihan teknik storytelling dengan visualisasi Python untuk menyampaikan insight data
- **Data Analytics (Fresh Graduate Academy)**  - **Digital Talent Scholarship** 08/2025 - Saat ini
Program pelatihan Bootcamp Data Analytics yang mencakup Skills: Python, SQL dan tools data analytics
- **Intro to Data Analytics**  - **RevoU** 07/2025 - Saat ini
Program sertifikat pemahaman tentang Data Analytics
- **Introduction To Information Security Course**  - **Cyber Academy Indonesia** 06/2025 - Saat ini
Program sertifikat mengembangkan pengetahuan dasar dan kecakapan teknis dalam Keamanan Informasi
- **Google Cloud Computing Foundations Certificate**  - **Google, Universitas Budi Luhur** 08/2024 - Saat ini
Program sertifikat membantu peserta didik mengembangkan kecakapan teknis dalam komputasi awan.
- **Basic Computer Algorithm Competency**  - **Universitas Budi Luhur** 02/2022 - Saat ini
Perolehan sertifikat pemahaman algoritma menggunakan bahasa pemrograman C
- **Kursus HTML & CSS**  - **Progate** 09/2021 - saat ini
Perolehan sertifikat pemahaman HTML dan CSS sebagai fondasi pembuatan situs web
- **Tingkatkan Produktifitas Dengan Microsoft Excel**  - **Skill Academy by Ruangguru** 08/2020 - Saat ini
Perolehan sertifikat untuk pemahaman rumus-rumus yang ada pada Microsoft Excel
- **Belajar Dasar Pemrograman Web**  - **Dicoding Indonesia** 03/2022 - 03/2025
Perolehan sertifikat pemahaman fondasi pembuatan situs web

Keterampilan

- **Soft Skills:** Kerja Tim, Disiplin, Komunikasi, Pengambilan Keputusan, Pemecahan Masalah, Manajemen Waktu, Multitasking, Berpikir Kritis, Kemampuan Beradaptasi
- **Hard Skills:** Tools: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace, Rapidminer, SPSS, Power BI, MySQL, BigQuery, VsCode
- **Hard Skills:** Programming Language: C, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java, Python, SQL
- **Hard Skills:** IT Support: Troubleshooting & Instalasi Hardware, Software, Jaringan LAN, Konfigurasi Mikrotik Dasar