RINGKASAN PROFESIONAL & AKADEMIK

Muhammad Nasywan | Riwayat, Fokus Keahlian & CV

Dokumen ringkas untuk tim rekrutmen dan perusahaan yang ingin meninjau arah karier Data Analyst, daftar proyek nyata, penguasaan bahasa, dan riwayat perkembangan secara cepat.

Profil Ringkas & Kemampuan Bahasa

Profil Ringkas

NAMA LENGKAP

Muhammad Nasywan

ARAH KARIER

Calon Data Analyst

DOMISILI

Indonesia

SUREL RESMI

nsywnkyle@proton.me

Penutur Asli

Bahasa Indonesia

Penulisan riset, dokumentasi teknis, dan komunikasi lisan maupun tulisan.

Menengah

Bahasa Inggris

Kuat dalam membaca dokumen teknis serta menyimak audio; masih aktif melatih kelancaran berbicara secara langsung.

Keahlian yang Sedang Didalami

Sedang Didalami & Dipraktikkan

Literasi Data & Verifikasi Sumber

Terbiasa memisahkan bukti primer, estimasi, dan tafsir; membedakan indikator nominal vs riil; serta memeriksa ulang angka sebelum disajikan ke publik.

Diterapkan pada 378 sumber dan 193 tabel CSV terbuka di blog.nsywn.my.id.

Sedang Didalami & Dipraktikkan

Visualisasi Data & Data Storytelling

Merancang grafik seri waktu dan perbandingan yang mudah dibaca di layar ponsel maupun desktop tanpa label bertabrakan, disertai tabel angka statis di baliknya.

102 grafik aktif lintas kajian sejarah dan ekonomi yang teruji di breakpoint 360px – 1440px.

Sedang Didalami & Dipraktikkan

SQL, Python, Spreadsheet & Tooling AI

Aktif mendalami kueri SQL, skrip Python untuk pengolahan data dan verifikasi otomatis, spreadsheet analitik, serta integrasi API/agen AI yang berfokus pada akurasi bukti.

Dipraktikkan lewat skrip uji Python dan integrasi pemicu PostgreSQL pada kustomisasi ARTEX serta modul eksplorasi lokal di lab.nsywn.my.id.

Sedang Didalami & Dipraktikkan

Web Statis, VPS Linux & Cloudflare

Membangun situs statis ringan tanpa dependensi berlebih, mengelola server Node di VPS Linux, menerapkan CSP nonce, dan merutekan layanan secara aman lewat Cloudflare Tunnel.

Menjalankan ekosistem nsywn.my.id secara mandiri dengan koeksistensi multi-layanan dan zero tracker.

Ringkasan Proyek & Peran

Dibangun Sendiri · Aktif · Publik

`blog.nsywn.my.id`

Arsip Nusantara & Dunia

Merancang struktur arsitektur statis dari nol, mengkurasi dataset statistik dari lembaga resmi, membangun skrip sinkronisasi metrik dan gerbang audit otomatis (qa-gate), serta men-deploy portal ke VPS mandiri dengan proteksi CSP nonce.

Buka Website (https://blog.nsywn.my.id)

Fine-Tuning & Modifikasi · Aktif · Konsol Privat

artex.nsywn.my.id

ARTEX Security Auditing (Fine-Tuning & Modifikasi)

Melakukan fine-tuning prompt multi-agen, merancang pemicu otomatis (event triggers) di PostgreSQL, memperluas skill audit lintas stack, serta mengintegrasikan skrip Python verifikasi agar hanya anomali terkonfirmasi yang diteruskan ke laporan akhir.

Infrastruktur Self-Host · Aktif · Infrastruktur Mandiri

9router.nsywn.my.id

9Router AI Infrastructure Gateway

Mengelola deployment self-hosted 9Router di VPS Linux (penyimpanan SQLite lokal, isolasi port loopback, dan pemantauan kesehatan layanan /api/health secara berdampingan dengan situs lain di server yang sama).

Dibangun Sendiri · Aktif · Publik

lab.nsywn.my.id

Lab Eksplorasi Data Otomatis

Membangun mesin EDA JavaScript murni berbasis TDD, merancang parser angka Indonesia maupun internasional, mengimplementasikan 4 status UX eksplisit dan grafik Chart.js lokal, serta men-deploy layanan pada subdomain lab.nsywn.my.id.

Buka Website (https://lab.nsywn.my.id)

Dibangun Sendiri · Aktif · Publik

data.nsywn.my.id

Dashboard Indikator Ekonomi & Sosial

Mengkurasi seri data primer terverifikasi (BPS, Kemenkeu, BPK, BI, OJK, IMF, ESDM, USGS), menerapkan aturan kejujuran skala grafik, serta membangun situs statis dengan ekspor CSV di data.nsywn.my.id.

Buka Website (https://data.nsywn.my.id)

Linimasa Perjalanan (4 - 6 Tahun)

Fase Saat Ini · SMA

Membangun Ekosistem Web, Literasi Data & Disiplin Verifikasi

Mengisi waktu belajar di tingkat SMA dengan membangun proyek nyata yang bisa diperiksa publik: portal kajian sejarah berbasis data di blog.nsywn.my.id, kustomisasi agen audit ARTEX untuk menekan false positive, pengelolaan AI gateway 9Router, lab eksplorasi data (lab.nsywn.my.id), dan dashboard indikator (data.nsywn.my.id).

Tahap Berikutnya · Peta Belajar Kuliah

Pematangan Lab Eksplorasi Data & Analitik Terapan

Memperdalam fitur analitik serta merawat lab.nsywn.my.id dan data.nsywn.my.id seiring penguasaan SQL, Python untuk analisis data, statistika terapan, dan dokumentasi studi kasus perkuliahan maupun magang.

Arah Jangka Panjang · Karier

Data Analyst yang Andal Secara Analitis Maupun Teknis

Berkarier sebagai Data Analyst yang tidak hanya mampu membersihkan data, menghitung metrik, dan merancang visualisasi yang jelas bagi pemangku kepentingan, tetapi juga memahami infrastruktur data, kualitas pipeline, dan keamanan sistem di belakangnya.