



ANDI FITRA FURQAN

081244884454 | fitrafurqan@gmail.com | <https://github.com/andiaff>

Jl. Penerangan, Jelambar, Kec. Grogol petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Saya lulusan baru dari Fakultas Teknik Elektro dengan konsentrasi Informatika, dan saat ini sedang membangun karier di bidang keamanan siber sebagai Analis SOC Level 1. Saya memiliki minat yang kuat dalam melindungi sistem dan data dari ancaman siber. Saya sedang mendalami pengalaman langsung dengan perangkat seperti IBM QRadar, Cybereason, SIEM, XDR, dan NDR, serta aktif terlibat dalam pemantauan dan analisis insiden keamanan. Selain fokus saya pada keamanan siber, saya juga memiliki latar belakang dalam pengembangan web, termasuk HTML, CSS, PHP, dan JavaScript, serta telah membangun situs web yang responsif dan interaktif. Landasan teknis ini memperkuat pemahaman saya tentang kerentanan dalam sistem berbasis web. Dengan latar belakang teknis yang solid dan kemauan belajar yang kuat, saya berkomitmen untuk berkembang di bidang keamanan siber dan berkontribusi pada proyek-proyek yang membutuhkan pengetahuan mendalam tentang sistem, jaringan, dan keamanan informasi.

Pendidikan

Universitas Fajar - Makassar, Indonesia

Sep 2018 - May 2023

Sarjana Teknik-Jurusan Elektro Konsentrasi Informatika, 3.32/4.00

- Mengembangkan pemahaman yang mendalam dalam berbagai bahasa pemrograman, termasuk JavaScript, C++, dan PHP serta memperoleh keterampilan analisis, perancangan, dan implementasi solusi perangkat lunak yang efektif.
- Fokus pada pengembangan web, melibatkan praktik praktis dalam merancang, membangun, dan mengelola situs web yang responsif dan interaktif.
- Memahami prinsip-prinsip dasar desain antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) untuk menciptakan pengalaman web yang menarik dan mudah digunakan.
- Melakukan magang untuk mendapatkan wawasan praktis dalam pengembangan web, bekerja di bawah bimbingan profesional yang berpengalaman.
- Mengerjakan proyek-proyek freelance dalam pengembangan web, yang memungkinkan saya untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan saya secara mandiri dan berkolaborasi dengan berbagai klien.
- Terampil dalam debugging dan pemecahan masalah, serta memiliki pemahaman yang kuat tentang praktik pengembangan perangkat lunak terbaik.
- Familiar dengan praktik-praktik pengembangan berkelanjutan (CI/CD) dan integrasi dengan alat-alat seperti Git.
- Terampil dalam merancang dan mengelola basis data, serta menggunakan bahasa SQL untuk mengakses data

Memiliki keterampilan analisis keamanan siber dasar untuk mengidentifikasi potensi risiko dan mengimplementasikan tindakan perlindungan yang sesuai.

Pengalaman Kerja

PT. Kalla Group - Makassar, Indonesia Nov 2021 - Dec 2021

Magang

- Melakukan pembaharuan framawork, sehingga meningkatkan keandalan dan kinerja sistem.
- Mengidentifikasi kebutuhan pelanggan dan mengintegrasikan fitur validasi surat keluar-masuk pada website informasi surat PT. Kalla Group, yang memungkinkan pengguna untuk memverifikasi surat masuk dan surat keluar dengan cepat dan efisien. Menerapkan teknik validasi data yang ketat untuk memastikan akurasi dan keamanan informasi surat yang tersimpan dalam sistem.
- Melakukan uji coba dan debugging secara menyeluruh untuk memastikan kualitas dan keandalan fitur validasi surat.
- Memastikan kepatuhan terhadap standar keamanan dan privasi data yang berlaku dalam pengembangan dan penyimpanan informasi surat.
- Melakukan pemeliharaan berkala, pemutakhiran, dan perbaikan bug pada sistem validasi surat untuk menjaga kinerja dan keandalan sistem seiring waktu.

PT. Neotech Cakrawala Indonesia- Jakarta Barat, Indonesia Mei 2025 – Saat Ini

Kontrak

- Memantau dan menganalisis aktivitas jaringan dan sistem menggunakan alat pemantauan keamanan (SIEM)
- Mengidentifikasi potensi ancaman atau peristiwa keamanan yang mencurigakan, seperti percobaan login yang tidak sah atau aktivitas aneh pada jaringan.
- Menangani dan merespons kejadian yang memerlukan perhatian segera
- Merespons insiden keamanan awal, seperti serangan malware, DDoS, atau pelanggaran data.
- Mengidentifikasi dan mengklasifikasikan insiden berdasarkan tingkat urgensi dan dampaknya.
- Melakukan eskalasi ke SOC Analyst Level 2 (L2) jika diperlukan.
- Melakukan analisis awal terhadap insiden yang terdeteksi untuk menentukan apakah itu merupakan ancaman nyata atau false positive.
- Mengumpulkan bukti dan informasi terkait insiden, seperti log, aktivitas pengguna, atau file yang terinfeksi.
- Menganalisis dan menyaring log dari berbagai sumber seperti firewall, server, dan perangkat jaringan.
- Mencatat dan mendokumentasikan insiden dan temuan untuk referensi di masa depan.
- Menyusun laporan insiden yang menjelaskan analisis yang telah dilakukan dan langkah-langkah yang diambil.

Skill dan Pengalaman Lainnya

- **Modules Taken (2024):** Certified Ethical Hacker (CEH) di Ec Council
- **Modules Taken (2024):** Certified Ethical Hacker (CEH) di CourseNet Indonesia
- **Modules Taken (2024):** ComTIA Security+ (SY0-701) Complete Course & Exam di Udemy
- **Modules Taken (2023):** Ethical Hacking V3 di Xcode.com
- **Modules Taken (2022):** Belajar Dasar Pemrograman JavaScript di Dicoding.com
- **Modules Taken (2022):** Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud) di Dicoding.com
- **Soft Skills:** Problem Solving, Critical Thinking, Manajemen Waktu, Kemampuan Komunikasi, Kerjasama Tim,
- **Hard Skill :** PHP(Intermediate), Framework Laravel 6 dan 7(Intermediate), CI 3(Intermediate), Microsoft Office(Intermediate), CSS(Beginner), JavaScript(Beginner), C++(Beginner), Networking(Beginner), Pentesting(Beginner), Maintenance Server(Beginner), Linux Administrator (Intermediate), Sql Injection(Intermediate), Nosql(Beginner), BurpSuite(Beginner), LFI(Beginner), RCE(Beginner), Cryptograph(Beginner), Analisis Walware(Intermediate), DoS(Intermediate), Hacking(Intermediate), Vulnerability Assessment(Beginner), Firewall(Beginner), Digital Forensic(Beginner), Qradar(beginner),