Nama : Muhammad Yusuf

NIM : 122140193

Pemateri : Dino Febriyanto

Hari/Tanggal : Minggu, 1 Oktober 2023, Discord HMIF

**RESUME  
AI ENGINEER(Deep Dive Into Artificial Intelegence)**

1. **Belajar dan Pengembangan Keterampilan:**

Menekankan komitmen untuk terus memperdalam pemahaman melalui berbagai platform pembelajaran online seperti FreeCodeCamp. Menggunakan berbagai sumber daya untuk memperkaya keterampilan pemrograman dan memahami tren terkini dalam industri.

1. **Pembangunan Proyek Berbasis Keresahan:**

Menciptakan proyek-proyek yang memiliki makna personal atau relevan dengan tantangan di sekitar. Proyek-proyek ini tidak hanya berfungsi sebagai pelatihan teknis, tetapi juga menjadi peluang untuk mengaplikasikan pemahaman praktis terhadap masalah-masalah nyata.

1. **Modeling AI pada Proyek Asli:**

Penerapan AI dalam proyek-proyek mandiri melibatkan penggunaan AI API dan teknologi edge computing. Pengalaman menunjukkan bahwa tahap pengembangan memerlukan iterasi dan pelatihan yang berkelanjutan untuk memastikan model memiliki tingkat akurasi yang optimal.

1. **Tantangan dalam Development:**

Mendetailkan tantangan khusus yang dihadapi dalam pengembangan proyek deteksi kebakaran melalui CCTV. Memahami bahwa pengembangan model AI tidak selalu mulus dan memerlukan ketekunan dalam menghadapi permasalahan yang muncul.

1. **Pengalaman Kurangnya Data:**

Menghadapi situasi di mana data perusahaan tidak cukup tersedia. Mengambil inisiatif dengan cara melakukan web scraping untuk mendapatkan data yang diperlukan. Menunjukkan kemampuan mengatasi kendala dengan solusi kreatif.

1. **Masa Depan AI di Indonesia:**

Mendeskripsikan pandangan optimis terhadap pertumbuhan kecerdasan buatan di Indonesia. Mengevaluasi potensi peran AI di berbagai sektor dan memberikan wawasan tentang kontribusi positif yang dapat diberikan teknologi ini untuk mendorong kemajuan.

1. **Aspek Teknis dalam Peran AI Engineer:**

Menyoroti pentingnya keaktifan dalam menciptakan proyek-proyek pribadi sebagai cara untuk terus mengasah keterampilan teknis. Memahami bahwa pengembangan keterampilan teknis adalah kunci keberhasilan dalam peran sebagai AI Engineer. Menggarisbawahi nilai dari pendekatan ini sebagai landasan utama pembelajaran.