Nama : Muhammad Yusuf

NIM : 122140193

Pemateri : -Antoni, S.T. – CV Newus Teknologi

-Muksin Bagaskara, S.Kom – Software Developer in Vizalogix

Hari/Tanggal : Minggu, 29 Oktober 2023, Aula Gedung E

**RESUME  
Relevansi Teknik Informatika Terhadap Industri Saat Ini**

1. Antoni S.T

**Terus Belajar/Tingkatkan Skill:**

Industri teknologi berkembang cepat, tetap ikuti perkembangan terbaru.Cari kesempatan belajar online, baca buku, dan terus tingkatkan pengetahuan.

**Menciptakan Jaringan:**

Bangun hubungan dalam industri, bergabung dengan komunitas teknologi. Hadiri acara, seminar, dan forum online untuk mendapatkan wawasan dan peluang.

**Bangun Portofolio:**

Buat portofolio dengan proyek dan karya yang mencerminkan kemampuan. Proyek bisa berupa aplikasi, situs web, atau proyek open source.

**LANGKAH BERIKUTNYA (STEP 1 - 3)**

* **Cari Mentor:**

Temukan mentor di tempat kerja atau dalam komunitas teknologi. Manfaatkan pengetahuan dan pengalaman mentor untuk pengembangan karir.

* **Dapatkan Pengalaman Praktis:**

Selain teori, dapatkan pengalaman praktis dengan proyek nyata. Mintalah tugas yang menantang di tempat kerja untuk keterampilan teknis dan pemecahan masalah.

* **Kembangkan Soft Skills:**

Tingkatkan keterampilan lunak seperti komunikasi, kerjasama tim, kepemimpinan, dan pemecahan masalah.

**PELUANG KARIR (Bidang-Bidang Utama)**

* **Software Engineer:** Mengembangkan, memelihara, dan merancang perangkat lunak.
* **UI/UX Designer:** Merancang antarmuka pengguna dan memastikan kenyamanan pengguna.
* **Data Scientist & Data Analyst:** Analisis data dan optimalkan algoritma pencarian.
* **Mobile Apps Developer:** Merancang dan mengembangkan aplikasi untuk platform mobile.
* **DevOps Engineer:** Mengotomatisasi proses pengembangan, pengujian, dan penerapan perangkat lunak.

**DISKUSI**

* **Pentingnya Attitude & Komitmen**: Fokus pada integritas dan komitmen untuk keberhasilan dalam karir.
* **Perkembangan Teknologi**: Bagaimana perkembangan teknologi memengaruhi peluang karir di Teknik Informatika.
* **Proyek Impian:** Bagaimana menerapkan konsep seminar dalam proyek impian untuk memecahkan masalah dunia nyata.

**KUTIPAN**

**”Teknologi adalah alat pemikiran kreatif, tetapi etika kerja yang kuat adalah kunci sukses.”**

**”Kesuksesan didasari oleh integritas, komitmen, dan nilai-nilai baik.”**

1. Muksin Bagaskara, S.Kom

**Profil:**

Muksin Bagaskara, seorang Software Engineer dengan pengalaman kerja di Vizalogix dan Truvalyou. Pernah memegang posisi strategis dalam kepanitiaan HMIF, KM ITERA, dan peran penting dalam PEMIRA 2020 dan PPLK 2021.

Pertanyaan Awal: Emang iya Teknik Informatika prospek kerjanya bagus?

**Argumentasi:**

High Demand: Dalam sebagian besar bidang industri, tenaga IT sangat diperlukan.

High Supply: Meskipun banyak lulusan IT, persaingan tetap ketat.

Low Supply: Tidak semua lulusan sesuai dengan persyaratan industri.

Low Demand: Saat ini, dunia sedang mengalami masa Tech Winter, membuat permintaan rendah.

**Mitigasi:**

Meskipun demikian, masih banyak peluang kerja di industri IT, bahkan bagi mereka yang tidak memiliki keterampilan pengodingan.

**Diversifikasi Peran dalam Industri IT:**

Project Manager: Bertanggung jawab atas perencanaan dan penyelesaian proyek.

UI/UX Designer: Fokus pada tampilan produk yang menarik.

Technical Writer: Menulis naskah teknis dan panduan.

Product Manager: Bertanggung jawab terhadap kualitas dan performa produk.

QA Tester: Menguji masalah yang dapat mempengaruhi pengalaman pengguna.

**Kerjaan IT "CodeLess" yang Mainstream dan Underrated:**

Mainstream: Scrum Master, Business Analyst, Digital Marketer, dan Sales (produk IT).

Underrated: Specialist, Individual Contributor, dan Generalist, Team Player.

**Faktor Penting untuk Fresh Grad Informatika:**

* Kemauan Belajar.
* Skill Teknikal.
* Inisiatif.
* Pemahaman Wawasan Tim.
* Attitude Positif.
* Problem Solving.
* Pengalaman dan Referensi.

**Kesimpulan:**

Kak Muksin Bagaskara dan Pak Antoni memberikan gambaran komprehensif tentang prospek kerja Teknik Informatika. Selain keterampilan teknis, kepribadian, inisiatif, dan kemampuan berkolaborasi menjadi kunci sukses bagi fresh graduate untuk meraih peluang di industri IT yang dinamis.

**Lampiran:**

