Assignment 1

EES

Nama: Wisha Putra Maulana

NIM: 2502025971

1. Delapan Key Soft Skills yang Merupakan Atribut Lulusan di BINUS University

1. Komunikasi Efektif

Kemampuan untuk menyampaikan informasi dengan jelas dan tepat baik secara lisan maupun tertulis. Ini mencakup mendengarkan aktif dan mampu menyampaikan ide dengan baik.

2. Kerja Tim

Kemampuan untuk bekerja sama dengan orang lain dalam mencapai tujuan bersama. Kerja tim melibatkan kolaborasi, berbagi tanggung jawab, dan menghargai peran setiap anggota.

3. Kreativitas dan Inovasi

Mampu menghasilkan ide-ide baru dan menyelesaikan masalah dengan pendekatan yang berbeda. Kreativitas penting untuk pengembangan produk dan layanan baru.

4. Pemecahan Masalah

Kemampuan untuk menganalisis situasi, mengidentifikasi masalah, dan menemukan solusi yang efektif. Ini mencakup berpikir kritis dan evaluasi yang objektif.

5. Kepemimpinan

Kemampuan untuk memimpin dan memotivasi orang lain serta mengambil keputusan. Kepemimpinan juga mencakup pengembangan diri dan orang lain.

6. Etika dan Tanggung Jawab Sosial

Memahami dan menerapkan nilai-nilai etika dalam lingkungan profesional. Ini termasuk kesadaran akan dampak sosial dari tindakan dan keputusan.

7. Adaptabilitas

Kemampuan untuk beradaptasi dengan perubahan dan situasi baru. Adaptabilitas sangat penting dalam lingkungan kerja yang dinamis.

8. Keterampilan Manajerial

Kemampuan untuk merencanakan, mengorganisir, dan mengelola sumber daya dengan efisien. Ini mencakup keahlian dalam manajemen waktu, keuangan, dan proyek.

2. Key Soft Skills yang Dibutuhkan untuk Menyelesaikan Proyek / Pekerjaan / Bisnis

Dalam konteks sebagai mahasiswa jurusan Computer Science yang sedang magang sebagai programmer di DISKOMINFO TANGSEL, saya memilih **komunikasi efektif**, **kerja tim**, dan **pemecahan masalah** sebagai soft skills yang sangat penting.

1. Komunikasi Efektif

Dalam peran saya sebagai programmer, komunikasi yang efektif sangat penting untuk menyampaikan ide dan solusi teknis kepada anggota tim dan atasan. Menurut *McLean* dalam "Effective Communication: A Primer for Libraries" (2017), kemampuan ini membantu dalam mencegah kesalahpahaman dan memastikan semua pihak terlibat memahami tujuan dan prosesnya dengan baik.

2. Kerja Tim

Sebagai seorang programmer, saya sering harus bekerja dalam tim untuk mengembangkan aplikasi dan sistem informasi. Kerja sama dengan anggota tim yang memiliki keahlian berbeda sangat penting. Teori dari *Tuckman* tentang tahapan kerja tim, dari pembentukan hingga pelaksanaan, menunjukkan bahwa keberhasilan proyek sangat bergantung pada kolaborasi yang baik di antara anggota tim. Dalam proyek di DISKOMINFO, saling mendukung dan berbagi tanggung jawab menjadi kunci dalam mencapai hasil yang memuaskan.

3. Pemecahan Masalah

Di dunia IT, setiap proyek sering kali dihadapkan pada berbagai tantangan teknis. Pemecahan masalah yang efektif diperlukan untuk mengidentifikasi pemicu masalah dan menemukan solusi yang tepat. Menurut *Bottorff* dalam "Problem Solving in Business and Engineering" (2019), pendekatan sistematis dalam pemecahan masalah merupakan keharusan. Pada pengalaman saya di DISKOMINFO, kemampuan untuk menganalisis dan menyelesaikan bug atau masalah dalam kode sangat berpengaruh terhadap keberhasilan proyek yang sedang dikerjakan.

Kesimpulan

Delapan soft skills yang dijelaskan menggambarkan atribut penting bagi lulusan BINUS University, terutama dalam konteks bidang Computer Science. Penguasaan komunikasi efektif, kerja tim, dan pemecahan masalah sangat mendukung saya dalam menyelesaikan proyek selama magang di DISKOMINFO TANGSEL. Teori yang mendukung menunjukkan nilai praktis dari ketiga soft skills ini dalam menciptakan lingkungan kerja yang produktif dan inovatif.