Nama : Anies Ekawati

NPM : 23066020023

Mata Kuliah : Perencanaan Strategi Teknologi Informasi

Dosen Pengampu : Dr. Basuki Rahmat, S.Si., M.T.

ANALISIS SWOT

1. Strengths (Kekuatan)

- Sistem Pembelajaran Digital yang Berkembang Unusa telah menerapkan sistem pembelajaran berbasis digital, termasuk Learning Management System (LMS) dan e-learning.

-Memiliki jaringan alumni yang kuat dan terhubung dengan berbagai industry(bagi yang sudah bekerja).

Memiliki jaringan dengan Alumni yang mengambil kuliah

2. Weaknesses (Kelemahan)

-Keterbatasan SDM dalam mengetahui jumlah alumni yang sudah bekerja maupun kuliah

- Masih di perlukan nya pelatihan IT

3. Opportunities (Peluang)

-Terdapat data perusahaan yang siap diinputkan ke dalam aplikasi, agar mengetahui data yang lebih falid.

-Terdapat data universitas yang menerima siswa tersebut

4. Threats (Ancaman)

-Banyaknya aplikasi terbarukan yang harus di pelajari oleh admin dalam pengelolaan data siswa

-Kurangnya komunikasi Perusahaan dalam memberi info siswa yang telah bekerja di perusahaannya

PENILAIAN KEBUTUHAN UNTUK PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI DI SMK IPIEMS

1. Peningkatan Kapasitas dan Keamanan Jaringan: • Memperluas cakupan dan kecepatan internet kampus. • Mengimplementasikan sistem keamanan siber yang lebih ketat untuk melindungi data akademik.

2. Digitalisasi dan Automasi Proses Administratif: • Meningkatkan sistem akademik digital agar lebih terintegrasi. • Mengurangi ketergantungan pada proses manual dengan mengadopsi sistem berbasis cloud.

3. Pengembangan dan Pemeliharaan Infrastruktur IT: • Investasi pada server yang lebih andal dan scalable. • Pemeliharaan rutin terhadap perangkat keras dan lunak untuk menghindari downtime yang tidak perlu.

KESIMPULAN

Untuk meningkatkan infrastruktur teknologi di SMK IPIEMS, diperlukan pendekatan strategis yang mencakup penguatan jaringan dan keamanan, digitalisasi sistem akademik, peningkatan keterampilan digital, serta kolaborasi dengan mitra industri teknologi. Dengan demikian, SMK IPIEMS dapat bersaing dalam era digital dan memberikan pengalaman belajar yang lebih baik.