Nama : Wigananda Firdaus Putra Aditya

NPM : 23066020021

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

Mata Kuliah : Perencanaan Strategi Teknologi Informasi

Tugas Pertemuan 2

Buat Analisis SWOT terkait pengembangan IT di Perusahaan masing-masing

Topik Pengembangan Aplikasi:

Aplikasi Pengembangan Alumni pada Universitas Dinamika

1. Analisis SWOT Pengelolaan Data Alumni

Strength

- Memiliki jaringan alumni yang kuat dan terhubung dengan berbagai industri.
- Akses ke data alumni yang sudah ada, memudahkan pengelolaan dan pembaruan informasi.
- Tim pengembang terdiri dari mahasiswa yang memiliki pemahaman tentang IT dan inovasi.

Opportunity

- Terdapat data perusahaan yang siap dimasukkan ke dalam aplikasi, memungkinkan kolaborasi yang lebih baik.
- Meningkatnya kebutuhan untuk platform yang menghubungkan alumni dengan perusahaan.
- Potensi untuk mengembangkan fitur baru berdasarkan umpan balik pengguna.

Weakness

- Fitur integrasi dengan platform lain (misalnya, LinkedIn) belum ada, membatasi kemampuan aplikasi.
- Alumni jarang mengakses website, yang dapat mengurangi efektivitas aplikasi.
- Keterbatasan sumber daya manusia (SDM) dalam pengembangan dan pemeliharaan aplikasi.

Threat

- Persaingan dari aplikasi lain yang menawarkan fitur serupa atau lebih lengkap.
- Perusahaan mungkin merasa malas untuk menggunakan aplikasi jika fitur yang ditawarkan kurang lengkap.
- Perubahan kebijakan atau regulasi yang dapat mempengaruhi pengelolaan data alumni

2. Analisis SWOT Pendaftaran Perusahaan

Strength

- Memungkinkan perusahaan untuk langsung terhubung dengan alumni yang mencari pekerjaan.
- Fitur posting lowongan kerja yang dapat diakses oleh alumni secara realtime.
- Kemudahan dalam mengelola data lowongan dan aplikasi.

Opportunity

- Meningkatnya permintaan untuk platform yang menghubungkan pencari kerja dengan perusahaan.
- Potensi untuk menjalin kemitraan dengan perusahaan untuk meningkatkan visibilitas aplikasi.
- Kemampuan untuk menambahkan fitur analitik untuk perusahaan guna memantau hasil rekrutmen.

Weakness

- Belum ada fitur untuk memantau efektivitas lowongan yang diposting (misalnya, jumlah pelamar).
- Keterbatasan dalam promosi aplikasi kepada perusahaan untuk meningkatkan partisipasi.

Threat

- Persaingan dari platform pencarian kerja yang sudah mapan.
- Perubahan dalam pasar kerja yang dapat mempengaruhi jumlah lowongan yang tersedia.

3. Aplikasi Tracer Study dan Survei Kepuasan

Strength

- Memungkinkan pengumpulan data yang berharga tentang keberhasilan alumni di dunia kerja.
- Dapat memberikan umpan balik yang berguna untuk meningkatkan program pendidikan di universitas.
- Fasilitas untuk analisis data yang mendalam untuk laporan dan pengambilan keputusan.

Opportunity

- Meningkatnya kesadaran akan pentingnya tracer study untuk meningkatkan kualitas pendidikan.
- Potensi untuk menjalin kerja sama dengan lembaga penelitian untuk analisis data yang lebih mendalam.
- Kemampuan untuk mengembangkan fitur pelaporan yang menarik bagi stakeholder.

Weakness

- Alumni mungkin enggan untuk mengisi survei, mengurangi kualitas data yang dikumpulkan.
- Keterbatasan dalam metode pengumpulan data yang dapat mempengaruhi hasil survei.

Threat

- Perubahan dalam kebijakan pendidikan yang dapat mempengaruhi pengumpulan data.
- Ketidakpastian dalam respons alumni terhadap survei yang dapat mempengaruhi validitas data.

4. Aplikasi Forum Alumni

Strength

- Menyediakan platform untuk alumni berinteraksi dan berbagi pengalaman.
- Fitur diskusi yang dapat meningkatkan keterlibatan alumni.
- Potensi untuk membangun komunitas yang kuat di antara alumni.

Opportunity

- Keterbatasan dalam fitur moderasi yang dapat mengurangi kualitas diskusi.
- Alumni mungkin tidak aktif berpartisipasi dalam forum, mengurangi nilai platform.

Weakness

- Keterbatasan dalam fitur moderasi yang dapat mengurangi kualitas diskusi.
- Alumni mungkin tidak aktif berpartisipasi dalam forum, mengurangi nilai platform.

Threat

- Keterbatasan dalam fitur moderasi yang dapat mengurangi kualitas diskusi.
- Alumni mungkin tidak aktif berpartisipasi dalam forum, mengurangi nilai platform.