

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

1. Cari komponen IT Strategies dari proses bisnis masing
2. Tentukan bagaimana Cara mengukur keberhasilan (KPI)

**Komponen IT Strategies dari Aplikasi Pengembangan Alumni
pada Pusat Layanan Karir dan Alumni Universitas Dinamika**

1. Komponen IT Strategies untuk Proses Bisnis pada Pusat Layanan Karir dan Alumni Universitas Dinamika

a. Pengelolaan Data Alumni

- Fitur Utama:
 - Sistem pendaftaran dan manajemen profil alumni.
 - Integrasi dengan media sosial (misalnya, LinkedIn) untuk memperbarui informasi secara otomatis.
 - Fitur pencarian dan pemfilteran untuk memudahkan admin dalam mengakses data alumni.
- Strategi IT:
 - Menggunakan database yang aman dan terstruktur untuk menyimpan data alumni.
 - Implementasi sistem keamanan data untuk melindungi informasi pribadi alumni.

b. Pendaftaran Perusahaan

- Fitur Utama:
 - Portal bagi perusahaan untuk mendaftar dan mengelola profil mereka.
 - Fitur untuk memposting lowongan kerja dan mengelola aplikasi dari alumni.
- Strategi IT:
 - Membangun antarmuka pengguna yang intuitif untuk perusahaan.
 - Mengintegrasikan sistem notifikasi untuk memberi tahu alumni tentang lowongan baru.

c. Posting Lowongan Kerja dan Aplikasi

- Fitur Utama:
 - Sistem untuk memposting lowongan kerja yang dapat diakses oleh alumni.
 - Fitur aplikasi yang memungkinkan alumni untuk melamar pekerjaan secara langsung melalui aplikasi.
- Strategi IT:
 - Menggunakan algoritma pencocokan untuk merekomendasikan lowongan yang sesuai dengan profil alumni.
 - Menyediakan analitik untuk perusahaan tentang jumlah pelamar dan kualitas aplikasi.

d. Tracer Study Lulusan

- Fitur Utama:
 - Sistem pengumpulan data untuk melacak karir alumni setelah lulus.
 - Fitur analisis untuk menghasilkan laporan tentang keberhasilan lulusan.

- Strategi IT:
 - Menggunakan alat analitik untuk mengolah data dan menghasilkan wawasan yang berguna bagi universitas.
 - Mengintegrasikan survei online untuk mengumpulkan umpan balik dari alumni.
- e. Forum Alumni
 - Fitur Utama:
 - Platform diskusi untuk alumni berbagi pengalaman dan informasi.
 - Fitur grup untuk membentuk komunitas berdasarkan minat atau angkatan.
 - Strategi IT:
 - Membangun sistem moderasi untuk menjaga kualitas diskusi.
 - Mengimplementasikan fitur notifikasi untuk memperbarui alumni tentang aktivitas forum.
- f. Dashboard dan Executive Management System
 - Fitur Utama:
 - Dashboard yang menampilkan statistik dan analisis data alumni.
 - Sistem manajemen untuk membantu pengambilan keputusan strategis oleh universitas.
 - Strategi IT:
 - Menggunakan visualisasi data untuk menyajikan informasi dengan cara yang mudah dipahami.
 - Mengintegrasikan data dari berbagai sumber untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang alumni.

2. Cara Mengukur Keberhasilan (KPI)

- a. KPI untuk Pengelolaan Data Alumni
 - Jumlah alumni yang terdaftar di aplikasi.
 - Tingkat pembaruan data alumni (persentase alumni yang memperbarui profil mereka).
- b. KPI untuk Pendaftaran Perusahaan
 - Jumlah perusahaan yang mendaftar di aplikasi.
 - Jumlah lowongan yang diposting oleh perusahaan.
- c. KPI untuk Posting Lowongan Kerja dan Aplikasi
 - Jumlah lowongan yang dilamar oleh alumni.
 - Tingkat keberhasilan alumni dalam mendapatkan pekerjaan (persentase alumni yang mendapatkan pekerjaan dalam waktu tertentu setelah melamar).
- d. KPI untuk Tracer Study Lulusan
 - Tingkat respons alumni terhadap survei tracer study.
 - Persentase lulusan yang bekerja dalam bidang yang relevan dengan pendidikan mereka.
- e. KPI untuk Forum Alumni
 - Jumlah diskusi yang dimulai di forum.
 - Tingkat partisipasi alumni dalam forum (jumlah alumni yang aktif berkontribusi).
- f. KPI untuk Dashboard dan Executive Management System
 - Frekuensi penggunaan dashboard oleh manajemen universitas.
 - Jumlah laporan yang dihasilkan dari analisis data alumni.