

Strengths (Kekuatan):

1. Keahlian Teknologi:

- Menguasai berbagai bahasa pemrograman JavaScript dan teknologi yang relevan.
- Kemampuan membangun dan mengelola sistem aplikasi pendidikan.

2. Pemahaman Konteks Pendidikan:

- Memahami kebutuhan spesifik dari sistem pendidikan, seperti manajemen data siswa, administrasi, dan pembelajaran online.

3. Kontribusi Sosial:

- Memberikan dampak langsung pada peningkatan kualitas pendidikan.

4. Adaptasi pada Perubahan Teknologi:

- Kemampuan belajar teknologi baru untuk mengatasi tantangan dan mendukung transformasi digital yayasan.

Weaknesses (Kelemahan):

1. Sumber Daya Terbatas:

- Yayasan pendidikan memiliki staff programmer terbatas, berpengaruh pada durasi pembuatan 1 aplikasi.

Opportunities (Peluang):

1. Digitalisasi Pendidikan:

- Meningkatnya kebutuhan untuk sistem manajemen pembelajaran (LMS), aplikasi berbasis AI, dan solusi e-learning.

2. Automasi Proses:

- Peluang untuk mengotomasi tugas-tugas administratif yayasan, meningkatkan efisiensi kerja.

Threats (Ancaman):

1. Perkembangan Teknologi yang Cepat:

- Risiko tertinggal jika tidak terus memperbarui pengetahuan teknologi.

2. Keamanan Data:

- Ancaman serangan siber yang dapat merusak reputasi yayasan.

3. Ketergantungan pada Teknologi:

- Jika terjadi kegagalan sistem, proses pembelajaran bisa terganggu secara signifikan.