

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pengembangan, dan evaluasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa fitur Smart Parents AI pada platform SkillUpKids berhasil dikembangkan dari sisi User Interface (UI) dan User Experience (UX) untuk mendukung orang tua dalam memahami minat serta kebutuhan perkembangan anak secara lebih terarah.

Pengembangan UI/UX difokuskan pada penyederhanaan alur interaksi, konsistensi tampilan antarmuka, serta penyajian hasil rekomendasi yang ringkas dan mudah dipahami. Implementasi pada halaman mulai tes, proses kuesioner, dan tampilan hasil menunjukkan bahwa alur penggunaan dapat diikuti dengan jelas dan mendukung kemudahan navigasi pengguna.

Hasil evaluasi internal menunjukkan adanya peningkatan pada kejelasan alur interaksi, keterbacaan informasi, serta konsistensi elemen antarmuka setelah dilakukan perbaikan iteratif. Sementara itu, evaluasi eksternal melalui metode User Acceptance Test (UAT) memperoleh nilai rata-rata penilaian dalam kategori baik, yang menunjukkan bahwa fitur dapat diterima dan digunakan dengan baik oleh pengguna.

Dengan demikian, pengembangan UI/UX fitur Smart Parents AI telah memenuhi tujuan tugas akhir, yaitu menghasilkan antarmuka yang efektif, mudah digunakan, dan mampu membantu orang tua dalam memperoleh rekomendasi aktivitas yang sesuai dengan kebutuhan perkembangan anak.

4.2 Saran

erdasarkan hasil pengembangan dan evaluasi yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya.

Pertama, fitur Smart Parents AI dapat dikembangkan dengan menambah variasi pertanyaan serta meningkatkan kemampuan sistem dalam menyesuaikan rekomendasi secara lebih adaptif terhadap perkembangan anak.

Kedua, evaluasi UI/UX disarankan dilakukan dengan melibatkan jumlah responden yang lebih luas dan beragam agar diperoleh umpan balik yang lebih representatif terhadap kebutuhan pengguna sebenarnya.

Ketiga, pengembangan lanjutan dapat mempertimbangkan penambahan fitur pemantauan progres perkembangan anak serta penyajian visual hasil rekomendasi yang lebih interaktif guna meningkatkan nilai guna dan pengalaman pengguna pada platform SkillUpKids.