

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Keseluruhan proses perancangan ulang aplikasi iPusnas berhasil meningkatkan pengalaman pengguna. Proses ini diawali dengan analisis menyeluruh terhadap kondisi aplikasi saat ini, termasuk mengevaluasi tampilan aplikasi, fitur-fitur yang tersedia, dan masukan dari pengguna. Hasil analisis tersebut mengungkap berbagai *pain points*, seperti tampilan aplikasi yang dinilai ketinggalan zaman, navigasi yang membingungkan, kurangnya fitur pendukung untuk pengalaman membaca fleksibel.

Untuk menjawab permasalahan tersebut, perancangan ulang difokuskan pada dua aspek utama, yaitu peningkatan tampilan dan pengembangan fitur. Dari segi tampilan, aplikasi dirancang ulang dengan tampilan yang lebih modern, konsisten, dan *user-friendly*, memanfaatkan penggunaan warna, tipografi, dan elemen visual yang lebih menarik serta selaras dengan tren desain terkini. Selain itu, navigasi aplikasi diperbaiki, sehingga pengguna dapat dengan mudah menemukan fitur dan konten yang mereka butuhkan.

Dari segi fitur, perancangan ulang mencakup penambahan fitur-fitur yang relevan dengan kebutuhan pengguna, seperti rekomendasi *e-book* berdasarkan popularitas, kategori yang lebih terstruktur, serta pengembangan fitur pembaca *e-book* yang lebih fleksibel dengan opsi warna *background*, perubahan ukuran *font*, dan pilihan mode baca (*scroll*, *slide*, dan *curl*). Semua pengembangan ini dirancang untuk meningkatkan kenyamanan pengguna dalam membaca dan menemukan konten yang sesuai dengan minat mereka. Selain itu, fitur *filter* pencarian yang lebih canggih juga diusulkan untuk mempermudah pengguna dalam menemukan *e-book* berdasarkan kategori, penerbit, atau tahun publikasi.

Secara keseluruhan, hasil perancangan ulang ini telah menjawab rumusan masalah dengan memberikan solusi yang komprehensif terhadap tantangan utama yang dihadapi oleh aplikasi iPusnas. Melalui perbaikan tampilan dan pengembangan fitur yang berorientasi pada kebutuhan pengguna, diharapkan tingkat kepuasan pengguna meningkat, yang akan tercermin dalam *rating* aplikasi yang lebih baik dan penggunaan aplikasi yang lebih luas di kalangan masyarakat.

5.2 Saran

Dalam proses perancangan ulang aplikasi iPusnas, ada beberapa hal yang penulis dapat jabarkan berupa saran agar perancangan dengan topik serupa dapat memiliki hasil yang lebih maksimal, yaitu:

1. Dalam proses pencarian data, khususnya dalam data primer kepada pihak iPusnas disarankan untuk menghubungi pihak Perpustakaan Nasional Republik Indonesia dengan *email* secepatnya karena membutuhkan waktu kurang lebih satu bulan bagi suratnya untuk diproses.
2. Dalam pengembangannya lebih lanjut, aplikasi iPusnas dapat diarahkan agar lebih inklusif untuk penyandang disabilitas, atau desain aplikasi berbasis pengalaman *cross-device* untuk meningkatkan aksesibilitas pada seluruh perangkat.
3. Dalam perancangan ulang aplikasi iPusnas, dapat dilakukan komparasi dengan metode UX *Honeycomb* pada tampilan aplikasi lama iPusnas. Hal ini dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan perbandingan dari tampilan aplikasi iPusnas yang lama dengan yang baru.