

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan hasil penelitian dan saran untuk penelitian berikutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan analisis sentimen pengguna di Google Play Store, pengguna memberikan sentimen negatif sebesar 54,3%, sentimen positif 41% dan netral 4,7% terhadap permasalahan *user interface* aplikasi iPusnas.
2. Rancangan perbaikan *user interface* dilakukan dengan menggunakan metode *User Centered Design* (UCD) berdasarkan analisis lanjutan dari ulasan pengguna untuk mendapatkan titik permasalahan dan area yang dapat ditingkatkan. Peningkatan dilakukan yaitu, penyediaan opsi registrasi dan masuk di awal, penambahan informasi buku terbaru, populer dan rekomendasi buku pada beranda, peningkatan tampilan notifikasi, penambahan *pop up* posisi membaca, mempermudah aksesibilitas fitur rotasi dan mode gelap, penyegaran tampilan lebih modern, penambahan penyesuaian ukuran *font* dan *wishlist*, penambahan fitur kategori pada pencarian dan pemberian penamaan pada *menu bar*.
3. Hasil pengujian *usability* menunjukkan bahwa rancangan *prototype* aplikasi iPusnas dapat diterima dengan MAUS sebesar 91 dan pengukuran menggunakan kuesioer SUS dengan nilai 82,25.

6.2 Saran

Berikut saran dari penelitian ini.

1. Penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan wawancara mendalam dengan pengguna selama tahap analisis, karena dapat bermanfaat untuk memberikan wawasan yang lebih luas.
2. Memberikan petunjuk, pedoman, atau tutorial untuk membantu pengguna dalam mempelajari penggunaan aplikasi iPusnas.

