

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perancangan *website* untuk ketersediaan dan reservasi buku telah sukses dibuat dan telah dinilai layak berdasarkan pengujian fungsional dan pengujian *user experience*. Hasil uji SUS menunjukkan skor 76,16 yang mencerminkan penerimaan yang baik dari pengguna terhadap antarmuka dan fungsionalitas yang ditawarkan. Keberhasilan ini menegaskan bahwa *website* ini tidak hanya memenuhi standar teknis, tetapi juga mampu memberikan pengalaman pengguna yang memuaskan. Sehingga secara keseluruhan, perancangan *website* ketersediaan dan reservasi buku ini telah dapat memberikan solusi efektif untuk menyediakan akses informasi ketersediaan dan reservasi buku, serta *website* ini diharapkan dapat terus dikembangkan untuk kemudian hari disempurnakan berdasarkan rekomendasi dan umpan baik dari penelitian ini.

5.2 Implikasi

Adapun beberapa implikasi yang telah didapatkan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut.

- Meningkatkan aksesibilitas informasi : informasi ketersediaan buku, layanan, dan kontak pustakawan yang dapat diakses oleh para anggota perpustakaan.
- Memberikan peningkatan layanan Perpustakaan UPI Kampus di Purwakarta dengan hasil uji *website* yang menunjukkan bahwa pengguna merasa cukup puas dengan kemudahan akses informasi yang diberikan oleh *website*.

5.3 Rekomendasi

Adapun beberapa saran atau rekomendasi yang didapatkan selama melakukan penelitian ini yaitu sebagai berikut.

- Penelitian ini hanya berpusat pada bagaimana rumusan masalah dapat terjawab sehingga pengembangan sistem yang ada juga hanya berpusat pada bagaimana fitur reservasi dan daftar buku tersedia dapat berjalan dengan

baik beriringan dengan fitur tambahan yang benar-benar dibutuhkan untuk berjalannya kedua fitur utama tersebut. Sehingga dipenelitian selanjutnya dapat dilakukan penambahan fitur seperti beberapa fitur dibawah ini.

- Fitur statistik untuk dapat memantau buku yang sering dipinjam sehingga petugas dapat menambah kuantitas dari buku tersebut.
- Fitur pencarian buku menggunakan filter, baik itu filter melalui tahun terbit maupun berdasarkan pada kategori buku. Hal tersebut dapat dilakukan untuk dapat memudahkan mahasiswa dalam mencari buku yang diinginkan.
- Kolaborasi dengan sistem lain, salah satunya sistem pangkalan data mahasiswa UPI perlu dilakukan untuk mengurangi resiko bahwa selain mahasiswa UPI dapat melakukan reservasi.