

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat penulis sajikan adalah sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi peminjaman barang milik negara berbasis Web di Balai Penilaian Kompetensi Kementerian Pekerjaan Umum telah dibuat sesuai dengan spesifikasi kebutuhan yang telah dianalisis.
2. Perancangan aplikasi ini dilakukan dengan melakukan analisa terlebih dahulu, kemudian hasil analisa digunakan sebagai dasar dalam perancangan sistem.
3. Implementasi dari semua kebutuhan fungsional dan non-fungsional yang dirancang didalam aplikasi ini, telah berjalan dengan baik berdasarkan hasil pengujian validasi.
4. Antarmuka Pengguna yang Ramah: Desain antarmuka yang intuitif memudahkan pengguna dalam mengakses dan menggunakan berbagai fitur tanpa perlu pelatihan khusus.
5. Efisiensi Pengelolaan Data: Sistem ini mempermudah proses pengelolaan data peminjaman barang, termasuk penyimpanan, pembaruan, dan pencarian data peminjaman yang sebelumnya memerlukan waktu dan tenaga yang signifikan.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan yang berkaitan dengan aplikasi yang telah dihasilkan, yaitu :

1. Perlu ditambahkan fitur yang lebih lengkap seperti sistem chat sehingga peminjam aset dapat menghubungi petugas BMN jika terdapat kendala dalam sistem.
2. Untuk menghindari hilangnya data, penting untuk melakukan penjadwalan pencadangan data secara otomatis yang diatur pada periode waktu tertentu.
3. Aplikasi peminjaman barang milik negara ini, perlu dikembangkan dan diperbaiki secara *continue* seiring dengan perkembangan teknologi, serta mengumpulkan dan menganalisis *feedback* pengguna untuk terus memperbaiki antarmuka dan fungsionalitas sistem.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI