

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan PKL ini adalah bahwa desain antar muka aplikasi RAB berbasis website yang dikembangkan menggunakan framework Django dan bahasa pemrograman Python telah berhasil memenuhi kebutuhan dan spesifikasi yang telah ditentukan oleh PT PLN (Persero) UIP JBTB. Aplikasi ini menawarkan fitur-fitur penting seperti penambahan, pengeditan, penghapusan, dan persetujuan data RAB, serta kemampuan untuk menghasilkan file PDF yang aman. Dengan adanya fitur login yang aman, hanya pengguna yang memiliki kredensial yang tepat yang dapat mengakses dan mengelola data RAB, memastikan bahwa data tetap terjaga kerahasiaannya. Selain itu, Fitur approval yang disediakan dalam aplikasi memungkinkan proses persetujuan dilakukan secara online. Dengan kemampuan untuk menghasilkan laporan dalam bentuk PDF, pengguna dapat mendokumentasikan dan membagikan data RAB kepada pihak terkait. Secara keseluruhan, desain antar muka aplikasi RAB berbasis website ini telah dibuat sesuai dengan analisis kebutuhan.

6.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, beberapa saran yang dapat dipertimbangkan antara lain:

1. Peningkatan User Interface:

Memperbaiki dan memperindah tampilan antarmuka pengguna agar lebih intuitif dan user-friendly. Hal ini dapat mencakup penggunaan ikon yang lebih jelas, tata letak yang lebih teratur, dan warna yang lebih menarik.

2. Integrasi dengan Sistem Lain:

Mengintegrasikan aplikasi dengan sistem lain yang ada di PLN untuk mempermudah sinkronisasi data dan mempercepat proses kerja. Integrasi ini dapat mencakup sistem keuangan, sistem manajemen proyek, dan sistem inventaris.

3. Peningkatan Keamanan:

Memperketat keamanan aplikasi dengan penambahan fitur seperti two-factor authentication dan enkripsi data yang lebih canggih. Ini akan membantu melindungi data sensitif dari akses yang tidak sah dan memastikan integritas data.

Dengan mengimplementasikan saran-saran di atas, aplikasi RAB berbasis web dapat terus ditingkatkan dan memenuhi kebutuhan pengguna dengan lebih baik, serta meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan RAB.