

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Manajemen Aset Siaran Berbasis *Web Mobile* pada LPP RRI Padang, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem yang dirancang mampu mengintegrasikan proses pencatatan, dan pengelolaan aset siaran secara digital sehingga lebih terstruktur dan sistematis dibandingkan metode manual sebelumnya.
2. Sistem berbasis *web mobile* mempermudah petugas lapangan dan staf administrasi dalam melakukan *input*, pembaruan, serta monitoring data aset secara real-time.
3. Sistem mampu meningkatkan akurasi data aset, termasuk informasi status, kondisi, kategori, serta riwayat peminjaman dan pemeliharaan, sehingga meminimalkan kesalahan pencatatan dan kehilangan data.
4. Fitur pelaporan yang tersedia mampu menghasilkan laporan aset secara lebih cepat untuk mendukung kegiatan perawatan serta perbaikan aset secara lebih efektif.
5. Implementasi sistem ini meningkatkan efisiensi kerja karena pengelolaan aset dilakukan secara digital dan real-time, sehingga menghemat waktu serta

mengurangi kesalahan. Hal ini mendukung kelancaran operasional penyiaran karena kondisi dan ketersediaan aset selalu terpantau dengan baik

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ke depannya adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur pemantauan lokasi aset untuk mendukung pengelolaan aset yang berada di berbagai lokasi kerja, sehingga proses pengendalian dan pengawasan aset dapat dilakukan secara lebih optimal dan terintegrasi.
2. Menambahkan fitur notifikasi otomatis untuk jadwal pemeliharaan dan pengingat masa pakai aset agar proses perawatan dapat dilakukan secara lebih terencana.
3. Meningkatkan sistem keamanan dengan penerapan enkripsi data dan pengaturan hak akses yang lebih rinci guna menjaga keamanan informasi aset.
4. Menambahkan integrasi QR Code atau barcode pada setiap aset untuk mempermudah proses identifikasi dan pelacakan.