

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Penerapan rancang bangun dalam sistem informasi penyewaan peralatan acara pada *Arubara Sound System* diharapkan mampu mengatasi berbagai kendala yang selama ini terjadi dalam proses persewaan alat acara. Dengan adanya sistem ini, seluruh aktivitas operasional dapat berjalan secara lebih efisien dan produktif, Dengan demikian, hal ini turut mendukung peningkatan kompetensi sumber daya manusia serta kualitas layanan yang disediakan. Berdasarkan hasil analisis dan desain sistem yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Pengembangan aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pelayanan kepada konsumen, khususnya dalam proses pemesanan persewaan peralatan acara secara cepat, serta memberikan informasi terkait data pelanggan, jadwal penyewaan, dan ketersediaan stok alat.
2. Aplikasi ini juga memfasilitasi proses administrasi, khususnya dalam penyusunan laporan seperti laporan pendapatan dari penyewaan dan laporan transaksi penyewaan alat acara.
3. Pengembangan aplikasi ini dilakukan dengan menerapkan metode waterfall dengan pengujian menggunakan metode blackbox, dari hasil pengujian *blackbox* tersebut didapatkan hasil uji fungsionalitas sebesar 75%.

5.2 SARAN

Terdapat sejumlah rekomendasi dan masukan yang ditujukan kepada pengembang maupun pengguna guna mendukung pengembangan lanjutan aplikasi ini, di antaranya:

1. Penambahan sistem payment *gateway* agar pelanggan dapat membayar langsung dari sistem.
2. Sistem dapat diakses dengan perangkat mobile.
3. Harus ada fitur untuk mengingatkan waktu sewa.