

BAB VI

HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1 Hasil

Setelah proses pengujian dilakukan langsung terhadap Sistem Informasi Proyek Konstruksi Berbasis Android Pada CV Singa Ratu Mandiri dapat diketahui bahwa sistem yang dibangun berjalan sesuai alur sistem yang telah dirancang sebelumnya. Pencapaian dari hasil yang didapat adalah

1. Setiap entitas admin, manajer lapangan dan konsumen dapat masuk kedalam sistem dengan memasukkan username dan password. Kemudian semua entitas dapat mengakses sistem fitur yang tersedia sesuai dengan fungsi dan tugasnya masing-masing.
2. Admin dapat memanfaatkan fasilitas seperti menambahkan data konsumen, menambahkan serta menghapus pekerjaan, menambahkan tipe bangunan, melihat laporan pekerjaan serta melihat komentar yang dikirimkan konsumen.
3. Manager lapangan dapat memanfaatkan fasilitas melihat data konsumen, melihat tipe bangunan input volume pekerjaan berdasarkan tanggal serta melihat komentar yang dikirimkan oleh konsumen.
4. Konsumen dapat memanfaatkan fasilitas seperti melihat data diri, melihat tipe bangunan, melihat progress pekerjaan berdasarkan tanggal dan mengirimkan komentar.

6.2 Pembahasan

Pada sistem ini mempunyai tiga entitas yaitu : entitas admin, entitas manajer lapangan, dan entitas konsumen. Masing-masing entitas mempunyai aliran data. Entitas admin mempunyai data masukan seperti : data konsumen, data item pekerjaan dan data pembangunan. Entitas admin mempunyai data keluaran yaitu : Data laporan pekerjaan, detail item pekerjaan dan komentar. Entitas Manajer Lapangan mempunyai data masukan seperti : input volume pekerjaan dan *upload* foto pekerjaan. Entitas Manajer Lapangan mempunyai data keluaran seperti : melihat data pembangunan, melihat data konsumen dan melihat komentar Entitas konsumen mempunyai data keluaran seperti : komentar. Entitas konsumen mempunyai data keluaran seperti : melihat data diri, melihat data pembangunan, melihat laporan pekerjaan berdasarkan tanggal.