

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, penulis menuliskan simpulan dan saran hasil dari penelitian yang dituangkan kedalam laporan ini. Simpulan dan saran ini mengacu pada tujuan dan latar belakang pembuatan laporan ini.

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat disimpulkan dari hasil penelitian dan perancangan sistem informasi terhadap pengawasan operasional pembangunan perumahan pada kompleks Bumi Mekar Sari Padalarang adalah:

1. Pengolahan data yang berkaitan dengan pengolahan data material sudah dapat ditangani oleh M-System ini. Semua data yang berkaitan dengan penambahan maupun pengurangan hingga pencatatan keuangan operasional material sudah dapat diolah dalam sistem informasi ini.
2. Untuk pengolahan data alat berat pada sistem informasi ini sudah dapat dilakukan mulai dari pencatatan alat berat yang aktif hingga pendataan biaya alat berat tersebut beroperasi
3. Pengadaan material pada proyek sudah dapat didata secara akurat dikarenakan untuk informasi keluar masuk gudang material dapat diketahui bagian pengadaan dan bagian gudang sehingga dapat mensinkronisasi data dari masing-masing bagian.
4. Informasi yang dihasilkan sistem ini, mampu menampilkan proses apa saja yang sedang terjadi pada sebuah pembangunan beserta rincian dari proses-proses tersebut.

Berdasarkan survey yang dilakukan pada para pengguna aplikasi di lapangan dan beberapa pengguna *non* proyek maka didapat bahwa sistem informasi ini sudah cukup layak dalam implementasinya di lapangan proyek, namun tidak semua proses bisnis proyek bisa disesuaikan dengan sistem informasi ini. Tampilan yang sederhana membuat sistem informasi ini dapat

digunakan oleh siapa saja asalkan mengerti dengan sistem proses bisnis yang dijalankan dalam sistem informasi ini. Koneksi internet maupun jaringan yang ada, mempengaruhi kecepatan proses transfer data dari sistem informasi ini.

6.2 Saran

Saran – saran untuk pengembangan sistem ini agar lebih menerap di perusahaan adalah :

1. Sistem informasi ini bisa dikembangkan apabila terdapat data-data lain yang menunjang proses bisnis perusahaan.
2. Sistem informasi ini lebih sering diminimalisir lagi kesalahannya dengan terus menerus memberi pengetahuan pada sumber daya manusia pada proyek ini.