

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan hingga pengujian sistem yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa sistem ini berbasis website yang dapat digunakan dan diakses oleh Divisi Teknologi PT INKA Multi Solusi. Perancangan sistem yang dibangun ini digunakan untuk memudahkan Divisi Teknologi dalam mengelola manajemen dokumen yang dimiliki serta membuat pengelolaan log aktivitas dokumen menjadi tersimpan dan tersusun secara rapi. Adanya perancangan website Engineering Information System ini juga dapat menjadi bagian dari rekomendasi atau acuan, baik jangka pendek, jangka menengah maupun jangka panjang jika melakukan pengembangan lebih lanjut terhadap sistem.

5.2 Saran

Diharapkan agar website Engineering Information System ini digunakan secara optimal dan berkelanjutan sehingga dapat selaras dengan tujuan awal yaitu menjadi solusi dari permasalahan yang ada. Perancangan Engineering Information System selanjutnya perlu dilakukan *updating* sesuai dengan dinamika dan perkembangan di Divisi Teknologi, baik karena faktor-faktor kebutuhan internal maupun faktor eksternal terkait dengan kebijakan yang berlaku. *Updating* ini perlu didokumentasikan dengan pengelolaan kontrol versi dan disosialisasikan secara tepat.

Selain itu, terdapat saran pengembangan fungsionalitas pada website untuk lebih memudahkan kepala bagian dalam membagi tugas drawing kepada staff/drafter, maka sebaiknya ditambahkan fitur Job List yang berisi menu workload. Pada menu workload, berisikan data nama keseluruhan drafter serta rekap jumlah drawing mulai dari status *wip*, *hold*, *release*, hingga *cancel* pada tiap nama drafter tersebut.