

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

a. Simpulan

1. Model konseptual yang dihasilkan memudahkan peneliti memilih komponen-komponen informasi keruangan (grafis dan tekstual) yang dikumpulkan dari data yang tidak terkoneksi satu sama lain menjadi data yang berintegrasi.
2. Model fungsional yang dihasilkan mempermudah para pengguna/operator memilih jenis-jenis informasi keruangan (grafis dan tekstual) yang akan digunakan untuk setiap komponen informasi keruangan.
3. Model implementasi yang dihasilkan mempermudah para pengguna program menghasilkan system informasi keruangan BIM untuk perencanaan operasi dan perawatan infrastruktur serta tempat penyimpanan informasi.

b. Implikasi

1. Dari hasil penelitian ini untuk data awal sebisa mungkin harus lengkap dan detail agar memudahkan saat model konseptual dibuat.
2. Dari hasil penelitian ini untuk analisis struktur dan rencana anggaran biaya pada BIM dapat terjadi penyimpangan, maka dari itu dibutuhkan ketelitian dalam menganalisis dan menginput pembebanan serta untuk detail perhitungan rencana anggaran biaya dapat dilakukan diluar aplikasi dengan microsoft excel.
3. Dari hasil penelitian ini untuk implementasi BIM memerlukan perangkat keras yang memadai agar saat di operasikan dapat berjalan sesuai dengan keinginan pengguna.

c. Rekomendasi

1. Diagram Alur dan SOP untuk perancangan model konseptual perlu dibuat untuk membantu para pelaksana dalam menghasilkan model konseptual yang tepat guna dan berhasil guna.

2. Diagram Alur dan SOP untuk menghasilkan model fungsional yang mampu mengakomodasi model konseptual harus dibuat agar model fungsional konsisten dengan model konseptualnya serta tidak menyimpang terhadap rambu-rambu model konseptualnya.
3. Manual implementasi penyajian informasi keruangan BIM untuk perancangan, operasi dan perawatan perlu disosialisasikan kepada para pelaksana pengembang system informasi keruangan yang mengacu pada model konseptual dan model fungsionalnya.
4. Untuk peneliti selanjutnya yang akan membahas tentang BIM dianjurkan agar bisa mengoptimalkan lagi fungsi dari BIM itu sendiri.