

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Setelah dilakukan penelitian yang dimaksudkan untuk mendapatkan konsep rancangan desain Ruang Operasi darurat yang secara garis besar terbagi menjadi dua tahap yaitu tahap analisa data untuk membuat konsep desain dan tahap pengujian untuk mendapatkan respon dari pihak-pihak terkait ruang operasi.

A. Simpulan

Penelitian ini menghasilkan konsep desain Ruang Operasi Non permanen yang diberi nama ROD+ yang bisa menjadi solusi dalam pentahapan pengembangan Rumah Sakit Muhammadiyah ketika terhambat oleh tidak adanya alternatif lokasi yang baik untuk pembangunan Instalasi Bedah Sentral yang baru atau ketika akan merehab Bedah Sentral.

Desain Ruang Operasi Non permanen yang dihasilkan dalam penelitian ini secara fungsi dapat dipergunakan sebagai ruang operasi sementara, dapat dilihat dari tingkat penerimaan konsep desain dalam proses alpha testing dan beta testing.

B. Saran

Hasil akhir dari penelitian ini adalah Konsep desain Ruang Operasi non permanen, akan tetapi ini baru sebatas gagasan awal dari harapan dari sebuah gagasan penelitian yaitu perwujudan nyata dari konsep ROD+. Penelitian lebih lanjut masih sangat perlu dilakukan untuk mewujudkannya. Penelitian yang bisa dilakukan antara lain

- Penelitian mengenai variasi kebutuhan model ruang operasi darurat.
- Penelitian terkait kebutuhan biaya dan studi kelayakan dari sisi ekonomi.
- Penelitian terkait studi penggunaan masing masing lokasi rumah sakit.
- Penelitian studi kelayakan ketika akan dikomersialkan.
- Perencanaan lebih detail baik secara teknis maupun system yang ada di dalamnya.
- Pembuatan purwarupa ROD+

C. Keterbatasan penelitian

Peneliti menyadari bahwasanya dalam prosesnya terdapat kekurangan dan mungkin terdapat bias dalam metode yang diambil maupun dalam menganalisa dan mengumpulkan data. Referensi atas penelitian ini masih sangat terbatas sekali, terutama dari sisi metode penelitiannya akan seperti apa agar kesimpulan atau hasil dari penelitian ini memiliki validitas yang tinggi.

Keterbatasan peneliti juga terdapat pada sisi teknis dari beberapa hal seperti system struktur, teknis sambungan dan perkuatan, mekanikal system, dan juga elektrikal system. Menjadikan desain ini masih perlu banyak dikonsepskan secara lebih detail.