

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada proyek pembangunan Gedung Ji'rona Rumah Sakit 'Aisyiyah Bojonegoro, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sebagai berikut.

1. Faktor *waste* yang menjadi kriteria di proyek Pembangunan Gedung Ji'rona Rumah Sakit 'Aisyiyah Bojonegoro antara lain *over production, inventory, defect, motion, transportation, waiting*, dan *over processing*, dengan 35 sub-variabel faktor penyebab *waste*.
2. Berdasarkan analisis *Relative Importance Index (RII)*, didapat peringkat tertinggi faktor penyebab *waste* adalah material yang berserakan di daerah proyek, sehingga mengganggu proses pemindahan material lain dengan nilai koefisien RII sebesar 0,85. Sedangkan peringkat terendah faktor penyebab *waste* adalah pengawas yang tidak berpengalaman dengan koefisien RII sebesar 0,38.
3. Berdasarkan *literature review* yang dilanjutkan dengan metode FGD dan pengambilan keputusan menggunakan Pareto, didapatkan 8 tindakan penanganan yang paling signifikan, yaitu pengaturan tata letak dan tumpukan material di tempat penyimpanan/gudang, pelatihan pekerja dalam penggunaan peralatan yang paling efisien, pemindahan sisa material yang bernilai oleh *salvage company* (dijual), optimalisasi penggunaan material, penerapan metode konstruksi yang efisien, pengalokasian untuk proyek mendatang, mengontrol keakuratan jumlah material yang dikirim ke lokasi proyek, dan penyediaan area pemotongan material.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan penyebaran kuesioner tidak hanya pada satu proyek, namun dilakukan pada beberapa proyek yang sejenis agar hasil yang didapatkan lebih valid dan relevan.
2. Dalam pengisian kuesioner sebaiknya dilakukan ketika responden benar – benar memiliki waktu yang luang sehingga lebih fokus dan mendapatkan data yang lebih maksimal.