

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan data, analisis data dan pembahasan mengenai manajemen material pada proyek pembangunan Manohara Hotel Yogyakarta pada pekerjaan struktur bawah dengan objek penelitian adalah material besi beton ulir dan batako maka dapat disimpulkan bahwa.

perbedaan yang terlihat signifikan pada manajemen material khususnya pada pengadaan material yang diterapkan di proyek dan pengadaan material dengan metode *just in time* yaitu perbedaan waktu, jumlah dan jenis material yang didatangkan. Pada pengadaan material di proyek dapat dilihat bahwa waktu, jumlah dan jenis material yang didatangkan setiap minggunya pada lokasi proyek cenderung kurang berkaitan satu sama lain. Hal tersebut akan berakibat pada penimbunan material dalam jumlah besar dan resiko kerusakan material serta terjadi keterlambatan pada pelaksanaan pekerjaan struktur bawah pada proyek pembangunan Manohara Hotel Yogyakarta. Dengan diterapkannya metode *just in time* pada pengelolaan material proyek konstruksi maka material yang dibutuhkan akan disediakan sesuai dengan kebutuhan. Penerapan metode *Just In Time* pada proyek konstruksi juga perlu mempertimbangkan kapasitas pengiriman material dan besarnya biaya pengiriman agar sistem tersebut dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Permasalahan yang terjadi dalam pengadaan material dapat dihindari terutama masalah penimbunan material di lokasi proyek yang dapat menyebabkan kerugian dalam pelaksanaan proyek tersebut.

6.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran untuk pengelolaan material proyek pembangunan hotel manohara Yogyakarta.

1. Mengingat lokasi proyek yang tidak terlalu luas maka disarankan untuk lebih Mempertimbangkan dengan teliti dalam hal penjadwalan pemesanan material maupun kedatangan material ke lokasi proyek dengan menyesuaikan kebutuhan jumlah material pada setiap pekerjaan. agar tidak terjadi penumpukan material di proyek sehingga dapat mengganggu mobilitas proyek.
2. Menyediakan tempat yang cukup untuk dijadikan sebagai Gudang penyimpanan material agar dapat meminimalisir kerugian akibat kerusakan material.

