

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dengan menerapkan metode *Time Cost Trade Off* (TCTO) terhadap waktu dan biaya pada pekerjaan dinding luar beton pracetak di proyek rusun penjaringan Jakarta, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terjadi penghematan waktu sebesar 28 hari atau sekitar 22,76% dari penjadwalan awal selama 123 hari kerja menjadi 95 hari kerja. Hal ini dikarenakan penambahan jam kerja (lembur) pada pekerja selama 3 jam perhari.
2. Biaya pada pekerjaan dinding luar beton pracetak juga terjadi penghematan sebesar Rp 151.390.00 atau 1,51% dari biaya proyek awal. Hal ini dikarenakan adanya pengurangan durasi pada jadwal penyelesaian pekerjaan yang berdampak pada efisiensi biaya.

5.2 Saran

1. Pengkajian terhadap jadwal pekerjaan dalam pelaksanaan proyek sebaiknya dilakukan terhadap penjadwalan original yang belum dilakukan percepatan, agar dapat memberikan hasil yang maksimal dan realistis sesuai teori dan kajian dari metode *Time Cost Trade Off* (TCTO).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan metode ini karena mengingat ketentuan/prinsip dan asumsi yang diberlakukan metode *Time Cost Trade Off* (TCTO) ini masih hanya tertuju pada kemampuan manajemen. Padahal metode *Time Cost Trade Off* (TCTO) ini nantinya akan berdampak pada pelaksanaan pekerjaan di proyek yang mendasar atau menuntut seluruh tenaga kerja untuk berinovasi pada pekerjaan.