

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Mengacu pada hasil analisis dan rekapitulasi perbandingan produktivitas dan satuan biaya pekerjaan, maka dapat disimpulkan:

1. Persentase biaya dan waktu dalam pekerjaan pemagaran gudang PT. Nusa Jaya Concretama adalah sebagai berikut :
 - a. Persentase biaya antara pekerjaan pemagaran menggunakan pagar beton *precast* adalah 1,21 kali lebih murah dari pekerjaan menggunakan pagar batako konvensional atau persentase pekerjaan pagar beton *precast* lebih murah 21% dibandingkan dengan pekerjaan pagar batako konvensional.
 - b. Persentase waktu antara pekerjaan pemagaran menggunakan pagar beton *precast* adalah 2,33 kali lebih cepat dari pekerjaan menggunakan pagar batako konvensional atau persentase pekerjaan pagar beton *precast* lebih cepat 133% dibandingkan dengan pekerjaan pagar batako konvensional.
2. Faktor yang mempengaruhi aspek biaya dan waktu dalam pekerjaan pemagaran gudang PT. Nusa Jaya Concretama adalah sebagai berikut :
 - a. Faktor perbedaan metode upah pekerja, dalam hal ini pada pekerjaan pagar beton *precast* menggunakan metode upah borong sedangkan pada pekerjaan pagar batako konvensional menggunakan metode upah harian. Dimana dalam metode upah borong waktu yang digunakan untuk menyelesaikan pekerjaan lebih cepat daripada metode upah harian tapi dalam aspek biaya metode upah borong lebih mahal dibandingkan metode upah harian.
 - b. Faktor perbedaan dimensi material, dalam hal ini terdapat pengaruh bentuk dimensi antara material pagar beton *precast* dengan pagar batako konvensional. Dimana untuk dimensi material pagar beton *precast*

memiliki dimensi yang lebih besar yaitu 240x40x5 cm dibandingkan dengan dimensi pagar batako konvensional 39x18x10 cm sehingga dalam *instalasi* pemasangan material pagar beton *precast* dapat lebih cepat dibanding instalasi pemasangan material pagar batako konvensional.

- c. Faktor perbedaan metode pemasangan, karena dalam pemasangan pagar beton *precast* dapat langsung dipasang dilokasi sedangkan untuk pagar batako konvensional masih membutuhkan beberapa bahan material pendukung pada saat pemasangan.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, berikut beberapa saran sebagai sumbangan pemikiran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penelitian lebih lanjut dalam pekerjaan pemagaran pagar beton *precast* dan batako konvensional :

1. Dapat dilakukan penelitian tentang pengaruh jumlah material yang pecah ataupun retak dan tak terpakai terhadap biaya pekerjaan kedua jenis pekerjaan yang menggunakan kedua material ini.
2. Dapat diadakan penelitian mengenai dampak ataupun resiko terhadap penggunaan pagar beton *precast* dan batako konvensional.
3. Dapat diadakan penelitian serupa yang membandingkan antara pagar beton *precast* dengan jenis pagar lainnya.