

## INTISARI

Pada pelaksanaan proyek konstruksi sering terjadi keterlambatan pelaksanaan dari *time schedule* yang telah dibuat. Banyak faktor yang bisa menyebabkan terjadinya keterlambatan tersebut.

Pekerjaan pondasi batu kali merupakan salah satu pekerjaan yang sering ditemui dalam proyek konstruksi. Pada pelaksanaan pekerjaan pondasi batu kali ini harus benar-benar diperhatikan untuk mendapatkan produktivitas pekerjaan pondasi batu kali yang optimal.

Tugas akhir ini bertujuan untuk mendapatkan jam yang paling efektif terhadap produktivitas pekerjaan pondasi batu kali yang ditinjau dari faktor-faktor yang berpengaruh. Untuk mendukung tujuan tersebut maka dilakukan pengumpulan data sejumlah 27 sampel dari 2 proyek perumahan di Yogyakarta. Data tersebut kemudian diolah dengan menggunakan program komputer yaitu SPSS versi 10.0.

Hubungan dan pengaruh antara jam-jam efektif pekerja terhadap produktivitas pekerjaan pasangan pondasi batu kali dengan faktor-faktor yang sangat berpengaruh antara lain, jam 08.00-09.00 dengan produktivitas sebesar 16%, jam 09.00-10.00 dengan produktivitas sebesar 16,7%. Dari jam 08.00-10.00 mengalami kenaikan produktivitas, 11.00-12.00 dengan produktivitas menurun sebesar 16% dan jam 13.00-14.00 juga mengalami penurunan produktivitas sebesar 15%. Dengan demikian hasil yang optimal produktivitas terletak antar jam 10.00-11.00.

