

## ABSTRAKSI

Salah satu keberhasilan pelaksanaan proyek konstruksi ditentukan oleh ketepatan waktu dalam menyelesaikan proyek. Penyelesaian proyek tersebut dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain adalah produktivitas tukang bata pada pekerjaan pasangan bata. Faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerjaan pasangan bata antara lain adalah jarak mortar, jarak tumpukan bata, dan jumlah pekerja pembantu.

Tugas akhir ini bertujuan untuk menganalisa besarnya pengaruh produktivitas pekerjaan pasangan bata yang ditinjau akibat jarak mortar dan jarak tumpukan bata terhadap lokasi pemasangan bata pada lantai satu dan dua. Untuk mendukung tujuan tersebut dilakukan penelitian dan pengumpulan data sejumlah 18 sampel dari 3 proyek gedung di Yogyakarta. Data hasil penelitian tersebut kemudian diolah dengan menggunakan program komputer yaitu SPSS versi 10.0.

Hasil analisis regresi dan korelasi menunjukkan bahwa ada hubungan dan korelasi antara produktivitas pekerjaan pasangan bata dengan jarak mortar maupun jarak tumpukan bata, dimana setiap penambahan jarak baik pada jarak mortar maupun jarak tumpukan bata akan mengakibatkan penurunan produktivitas pekerjaan pasangan bata, terutama pada jarak antara 5 sampai 30 meter. Sebaliknya semakin dekat jarak mortar maupun tumpukan bata terhadap lokasi pemasangan bata akan mendukung produktivitas pekerjaan pasangan bata yang tinggi.

