

ABSTRAKSI

Untuk mengetahui keberhasilan proyek, diantaranya dapat dilihat dari ketepatan waktu pelaksanaan, biaya serta mutu yang dihasilkan. Dalam penyelesaian proyek, produktivitas dipengaruhi oleh banyak faktor. Faktor yang mempengaruhi produktivitas diantaranya adalah : kondisi fisik lapangan, Supervisi, Perencanaan dan Koordinasi, Komposisi Kelompok Kerja, Kerja Lembur, Ukuran Besar Proyek, Pengalaman Kerja dan Keterampilan, Pekerjaan Langsung dan Sub Kontraktor, Kepadatan Tenaga Kerja, Motivasi Kerja, Iklim Kerja, Ketersediaan Bahan Baku atau Material yang Mendukung Pekerjaan Pondasi, Jenis Upah, Usia Kerja, Latar Belakang Budaya dan Sosial, Penggunaan dan Pengerjaan Konstruksi Pondasi Secara Benar dan Efisien, Sikap Disiplin dari Tenaga Kerja.

Penelitian dilakukan untuk mendapatkan komposisi kelompok kerja yang memiliki produktivitas terbesar, komposisi kelompok kerja yang memiliki produktivitas optimal dengan biaya minimal serta pengaruh komposisi kelompok kerja terhadap produktivitas pekerjaan pondasi batu kali pada proyek-proyek yang berada di Bandung. Untuk mengolah dan mendapatkan hasil dari data penelitian, digunakan analisis deskriptif dan analisis *chi square* dengan menggunakan program SPSS Seri 10.

Dari hasil penelitian diperoleh produktivitas terbesar berdasarkan jam kerja harian dan jam kerja efektif yaitu komposisi kelompok kerja 1:3, komposisi yang memiliki produktivitas optimal dengan biaya ekonomis dan keuntungan terbesar yaitu komposisi kelompok kerja 2:3 serta dari analisis diperoleh ada pengaruh yang signifikan antara komposisi kelompok kerja terhadap produktivitas pekerjaan batu kali.