

## ABSTRAK

*Produktivitas tenaga kerja adalah salah satu penentu keberhasilan dalam sebuah proyek pembangunan. Pengukuran produktivitas dapat dilakukan dengan berbagai macam cara salah satunya dengan menganalisa waktu bekerja dan tidak bekerja. Besarnya produktivitas tenaga kerja dapat dipengaruhi oleh banyak faktor variabel, diantaranya pengalaman, usia, pendidikan, kondisi fisik lapangan, cuaca/iklim dan ukuran besar proyek.*

*Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas tukang batu dan mengetahui faktor variabel pengalaman, usia, pendidikan, kondisi fisik lapangan, cuaca/iklim dan ukuran besar proyek terhadap produktivitas tukang batu. Penelitian ini dilakukan di proyek irigasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian dilakukan dengan cara mengamati produktivitas 30 (tiga puluh) tukang batu dan disertai pengisian hasil wawancara. Pengamatan produktivitas dilakukan selama 6 (enam) hari pada masing masing pekerjaan selanjutnya dilakukan proses pengolahan dengan komputner program Exel dan SPSS (Statistical Package for Sosial Science)*

*Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa produktivitas rata-rata tukang batu pada pekerjaan pasangan batu proyek irigasi di Daerah Istimewa Yogyakarta sebesar  $2,01 \text{ m}^3/\text{hari}$ , faktor variabel yang mempunyai pengaruh signifikan adalah kondisi fisik lapangan dengan signifikansi  $t \text{ hitung} = 0,001 < 0,05$ , cuaca / iklim dengan  $\text{sig } t \text{ hitung} = 0,006 < 0,05$  dan ukuran besar proyek  $\text{sig} = 0,046 < 0,05$*