

ABSTRAK

Ain Nur Fajar Irvany, 2020, Judul : Analisis Pengaruh Shift Kerja Terhadap Produktivitas Pada Produksi Besi Beton di PT Tunggal Jaya Steel, Tugas Akhir, Program Studi : Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Gempur Santoso, M.Kes.

PT. Tunggal Jaya *Steel* merupakan salah satu perusahaan yang cukup besar di Sidoarjo yang memproduksi besi beton yang memberlakukan pola kerja 2 *shift* (12 jam per *shift*) yang bertujuan menjaga kelancaran pada saat produksi. *Shift* kerja dipandang dapat berpengaruh cukup besar terhadap produktivitas. Dalam kondisi kerja dalam waktu yang berbeda tersebut, *Shift* malam lebih memiliki pengaruh negatif karena seharusnya waktu malam digunakan untuk istirahat. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah *shift* kerja berpengaruh pada produktivitas pada produksi besi beton. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode komparatif riset desain dengan membandingkan antara produktivitas pada *shift* pagi dengan produktivitas pada *shift* malam, dengan dilakukannya perbandingan ini maka dapat diketahui apakah *shift* kerja dapat berpengaruh terhadap produktivitas pada produksi besi beton. Analisa data yang dilakukan dengan menggunakan metode *Independent Sample T-Test* dengan bantuan SPSS veris 25. Analisis ini digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan antara produktivitas *shift* kerja pagi dengan *shift* kerja malam pada produksi besi beton. Berdasarkan hasil uji *Independent Sample T-Test* diketahui nilai signifikan sebesar $0,023 < 0,05$, berarti terdapat perbedaan antara produktivitas produksi besi beton pada *shift* pagi dan *shift* malam, maka *shift* kerja berpengaruh terhadap produktivitas produksi besi beton. Dengan nilai mean produktivitas pada *shift* pagi sebesar 1,0171 dan pada *shift* malam sebesar 0,9973 dengan selisih 0,0198. Dan mean hasil produksi pada *shift* pagi sebesar 1098 ikat dan pada *shift* malam sebesar 1077 ikat dengan selisih 21 ikat. dengan demikian dapat dikatakan bahwa produktivitas produksi besi beton pada *shift* pagi lebih tinggi daripada *shift* malam.

Kata Kunci : *Shift* Kerja, Produktivitas, *Independent Sample T-Test*.