

Abstrak

Ferry Afrianto, 2019, Analisis Produktivitas Pekerja Kontruksi Pada Pekerjaan Pasang Dinding Menggunakan Metode Work Sampling, Proposal, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing : M. Nushron Ali Mukhtar., ST., M.T.

Indonesia merupakan Negara berkembang, banyak sekali bangunan-bangunan baru yang berdiri. Hal tersebut membuat pekerjaan kontruksi sangat dibutuhkan. Pekerjaan kontruksi adalah suatu pekerjaan membangun ataupun memperbaiki sebuah gedung, jalan dan sarana prasarana lainnya. Pekerjaan pada kontruksi ada beberapa jenis, salah satunya pekerjaan pasang dinding. Adanya target penyelesaian pembangunan secara tepat waktu yang diminta oleh pemilik gudang, membuat pemimpin memerlukan cara-cara yang lebih baik guna menghasilkan pekerjaan yang optimal. Oleh sebab itu pemimpin menyarankan setiap pekerjaan mempunyai kapasitas produksi yang optimal, dan untuk itu selalu dituntut untuk mencari sistem yang lebih baik. Salah satunya adalah dengan mengetahui waktu baku dari pekerjaan pasang dinding agar dapat diketahui kapasitas produksinya. Diantara metode yang dapat digunakan untuk mengetahui waktu baku adalah metode *work sampling*. Kelebihan dari metode *work sampling* ini adalah pengamat tidak perlu memiliki keahlian khusus dan tidak memerlukan biaya yang besar. Berdasarkan uraian diatas maka pada penelitian ini akan dilakukan analisa pengukuran waktu baku antara kelompok 1 dan 2 pada pekerjaan kontruksi pasang dinding dengan menggunakan metode *work sampling*. Kelompok 1 didapat waktu baku menyelesaikan 1 m² pasangan dinding adalah 53,592 menit/m². Sedangkan waktu baku kelompok 2 untuk pekerjaan pasangan dinding menyelesaikan 1 m² adalah 58,17 menit/m². Diharapkan dari penelitian ini nantinya akan dapat diketahui waktu baku dari kelompok pekerja 1 dan 2 pada pekerjaan pasang dinding.

KataKunci : Analisis, Waktu Baku, Metode *Work Sampling*.