

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum

Dalam melakukan penelitian mengenai “Analisis Produktivitas Tenaga Kerja di Lapangan pada Pekerjaan Kolom” dilakukan peninjauan terhadap penelitian penelitian terdahulu. Telah diperoleh 3 penelitian sebelumnya

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu yang digunakan sebagai tinjauan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Toma (2010) telah melakukan penelitian dengan judul “Analisis Produktivitas Tenaga Kerja pada pekerjaan pasangan bata” menyatakan Dari analisis data yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa tingkat produktivitas *Labor Utility Rate* (LUR) pekerja rata-rata pada pekerjaan pasangan bata di proyek pembangunan Rumah Sakit Dr. Moewardi sebesar 86,34 %, berarti cukup produktif karena lebih dari 50 %. Variabel yang telah ditentukan ternyata signifikasinya $0,014 < 0,005$ (sig yang disyaratkan) maka secara simulatan memiliki berpengaruh terhadap besarnya tingkat produktivitas. Secara parsial variabel yang mempunyai pengaruh signifikan adalah umur dengan $\text{sig} = 0,003 < 0,005$, pengalaman kerja dengan $\text{sig} = 0,001 < 0,005$. Pengalaman kerja mempunyai pengaruh yang dominan dengan nilai beta 0,596.
2. Wulfram (2008) telah melakukan penelitian dengan judul “Pengukuran Produktivitas Kelompok Pekerja Banguna Dalam Proyek Konstruksi (Studi Kasus Proyek Gedung Bertingkat di Surakarta)” menyatakan bahwa produktivitas pekerjaan pondasi plat adalah 0,067 m³/orang/jam , Pekerjaan kolom adalah 0,074 m³/orang/jam, pekerjaan

balok plat adalah 0,041 m³/orang/jam dan pekerjaan pasangan batu kali adalah 0,191 m³/orang/jam

3. Ronny (2012) telah melakukan penelitian dengan judul “ Produktivitas Tenaga Kerja Dengan Menggunakan Metode *Work Sampling* Pada Pekerjaan Kolom dan Balok Mega Trade Center Manado” menyatakan berdasarkan hasil perhitungan bahwa besarnya waktu baku untuk pekerjaan bekisting pada kolom dan balok adalah 12,697 menit/m² dan 22,569 menit/m² sedangkan untuk pekerjaan penulangan waktu bakunya adalah 0,624 menit/kg untuk kolom dan pada pekerjaan balok adalah 0,697 menit/kg

Pada penelitian yang dilakukan toma digunakan metode *Labour Utility Rate* sehingga hasil yang didapat merupakan nilai signifikansi dari suatu pekerjaan. Pada penelitian yang dilakukan Wulfram didapatkan hasil akhir berupa produktivitas pada pekerjaan kolom, balok plat dan pasangan batu kali. Pada penelitian yang dilakukan Ronny didapatkan waktu baku untuk pekerjaan bekisting dan penulangan kolom balok.

Pada penelitian ini digunakan metode *work sampling* dengan objek penelitian kolom pada proyek pembangunan Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia. Hasil akhir dari penelitian ini akan dibandingkan dengan nilai produktivitas menurut acuan. Diharapkan dari hasil yang diperoleh dapat menjadi pertimbangan dalam merencanakan harga satuan pekerjaan pada proyek proyek yang akan datang.