

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian yang Dilakukan Oleh M. Fachrizal (2000)

Dari hasil penelitian yang dilakukan M. Fachrizal (2000) mengenai analisis tenaga kerja pada pekerjaan pasang bata dari komposisi tenaga kerja yang ada di lapangan (1 tukang : 3 tenaga, 2 tukang : 3 tenaga, 3 tukang : 4 tenaga) menyimpulkan bahwa komposisi yang tepat untuk pekerjaan bata adalah 2 : 3, sehingga diambil kesimpulan bahwa produktivitas pada pekerjaan bata dipengaruhi oleh komposisi kelompok tenaga kerja. Komposisi kelompok kerja yang digunakan merupakan perbandingan antara tukang dengan tenaga yang membantunya. Hubungan antara produktivitas tenaga kerja dengan komposisi tenaga kerja sangat kuat, ditunjukkan dengan nilai koefisiensi determinasi berganda (R^2) mendekati nilai 1.

2.2. Penelitian yang Dilakukan Oleh Teddy S. (1999)

Penelitian yang berjudul "Optimalisasi Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Pekerjaan Beton Bertulang Pada Konstruksi Bangunan Gedung" Memuat beberapa konsep penggunaan tenaga kerja dengan berbagai komposisi tenaga kerja serta penambahan jam kerja pada pekerjaan beton bertulang.

Dari penelitian tersebut diperoleh kesimpulan bahwa komposisi tenaga kerja merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerjaan yang dihasilkan.

