

## **ABSTRAK**

Dengan Judul : Analisis Perbandingan Metode Pekerjaan Tangga Beton Pracetak dan Tangga Beton Konvensional Dari Segi Biaya dan Waktu Di Proyek Pembangunan Gedung, Nama : Taufik, NIM: 4111110054, Dosen Pembimbing: Budi Santosa, ST. MT, 2016.

Metode pekerjaan dalam pelaksanaan proyek terus berkembang seiring dengan tuntutan kebutuhan dalam mencapai biaya dan waktu yang paling efektif dan efisien. Munculnya teknologi cukup memberikan dampak positif bagi masyarakat pada umumnya dan dunia konstruksi pada khususnya. Analisis ini bertujuan untuk memberikan perbandingan harga material, kecepatan pelaksanaan waktu pekerjaan antara metode pracetak dan konvensional.

Dengan metode pekerjaan tangga beton pracetak dilihat dari total biaya sebesar (Rp. 205.872.306) Sedangkan total harga untuk pekerjaan tangga beton konvensional adalah (Rp. 220.811.360). Harga pekerjaan metode pracetak lebih murah (Rp. 14.939.054) dibandingkan metode konvensional. Secara segi waktu, untuk pekerjaan metode pracetak membutuhkan waktu lebih singkat yaitu (81 hari) sedangkan metode konvensional memerlukan waktu lebih lama yaitu (177 hari). Waktu pekerjaan dengan pracetak jauh lebih cepat (96 hari) di bandingkan dengan metode konvensional.

Kata kunci : Biaya, Waktu, Metode, Pracetak, Konvensional