

## ABSTRAK

Kerja Praktik, Jurusan Teknologi SIPIL, Efisiensi biaya, waktu dan tenaga kerja pada pekerjaan persiapan pengamanan terhadap cuaca saat pengecoran raft pondasi di PT Ascet Indonusa Pembimbing Ir. Desiana Vidayanti, MT

Kerja Praktik merupakan salah satu mata kuliah yang harus ditempuh mahasiswa untuk memenuhi persyaratan kelulusan. Selain itu kerja praktik juga diharapkan mampu memberikan ilmu yang bermanfaat bagi para mahasiswa, sehingga mahasiswa mampu memiliki ilmu dalam bidang teori dan pengalaman serta menjadikan mahasiswa dapat lebih mandiri sebagai daya saing dalam hal karir nantinya.

PT Ascet Indonusa , merupakan perusahaan konstruksi yang mengerjakan proyek dari mulai pondasi, pekerjaan sipil, detail design, mechanical & electrical, plumbing, serta finishing, sehingga menjadikan ACSET sebagai perusahaan konstruksi dengan kemampuan memberikan jasa konstruksi secara keseluruhan. Kerja praktek dilaksanakan di PT ASCET pada proyek pembangunan gedung Millenium Centennial Center yang direncanakan digunakan untuk area perkantoran.

Dalam pekerjaan raft pondasi umumnya banyak pekerjaan yang harus dipersiapkan diantaranya pemasangan tenda dengan tiang – tiang sebagai pelindung pekerjaan tersebut. Pada prakteknya metode ini berjalan dengan baik. Namun jika dilihat dari efisiensi waktu dan tenaga jelas membutuhkan waktu yang tidak sedikit.

Penulisan dilakukan dengan metode observasi (pengamatan) dengan mengamati proses pekerjaan yang berlangsung di proyek pembangunan gedung Millenium Centennial Center, Metode interview (wawancara langsung) dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada semua pihak yang terlibat dalam proses pembangunan, Metode pustaka (Literatur) mencari informasi dengan mengumpulkan data dalam

proyek pembangunan gedung Millenium Centinnial Center dan Metode instrument dengan mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung pada pembangunan gedung Millenium Centennial Center.

Hasil yang dicapai dari penelitian berdasarkan inovasi yang dilakukan dalam pekerjaan persiapan pengamanan terhadap cuaca saat pengecoran raft pondasi didapatkan efisiensi biaya waktu dan tenaga sehingga berdampak semakin besar keuntungan yang di dapat dari PT ASCET Indonusa.

Kata Kunci : Efisiensi Biaya, Waktu Dan Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Persiapan

Pengamanan Terhadap Cuaca Saat Cor Raft Pondasi

