RINGKASAN EKSEKUTIF

PROYEK PEMBANGUNAN *SPORTHALL* KAMPUS UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Yan Heri Fikri

NPM: 1511045

Kerja praktek ini bertujuan untuk menganalisis metode pelaksanaan dan kelayakan dan kemampuan *baseplate* yang diterapkan oleh PT. Anugerah Bintang trijaya dalam proses pembangunan *Sporthall* di area kampus Universitas Internasional Batam. Hasil dari penelitian dapat dijadikan sebagai informasi bagi perusahaan dan pengambilan keputusan yang lebih tepat dan akurat.

Pelaksanaan kerja praktek meggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi, dan instrumen. Kerja Praktek ini memberikan pengeluaran meliputi analisa perhitungan daya tahan baseplate terhadap gaya-gaya serta mengecek kemampuan dari *baseplate* itu sendiri.

Sistem ini di rancang mulai dari penentuan data-data proyek, pekerjaan persiapan, pekerjaan *coating* dan fabrikasi baja, proses tiang pancang. Hasil penelitian proyek menunjukkan bahwa kontruksi *baseplate* yang dianalisa dan diterapkan oleh PT.Anugerah Bintang Trijaya dalam proyek pembangunan *Sporthall* telah memenuhi persyaratan dari hasil penelitian kelayakan.

Kata kunci : *baseplate, baja, kontruksi, analisis*

Yan Heri Fikri, Proyek Pembangunan Sporthall Kampus Universitas Internasional Batam, 2018
UIB Repository©2018