

ABSTRAK

Judul : **Proyek Apartemen West Vista**

Nama : **Nining Fatimah (41114120130)**

Pembimbing : **Acep Hidayat, ST, MT.**

Tahun : **2018**

Proyek Apartemen West Vista berada di Jl. Lingkar Luar Barat No.8 Duri Kosambi Kec. Cengkareng Jakarta Barat. Proyek Apartemen West Vista merupakan proyek milik PT. Harapan Global Niaga (under Keppel Land), PT. Acset Indonusa Tbk sebagai kontraktor utama. Proyek Apartemen West Vista dibangun atas dasar minat masyarakat terhadap hunian vertical pada lokasi strategis dan harga yang lebih terjangkau.

Laporan ini mencakup data proyek yang terdiri dari data fisik dan data teknis, struktur organisasi, metode pelaksanaan pekerjaan dan pengendalian proyek.

Adapun pengamatan yang dilakukan selama masa kerja praktik adalah pelaksanaan pekerjaan baja *canopy* dan *entrance gate*. Pada tahap pekerjaan tersebut terdiri dari pekerjaan persiapan, pekerjaan bekisting, pekerjaan pembesian, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pemasangan kolom, pekerjaan *scaffolding* dan pekerjaan pemasangan balok.

Struktur yang menjadi tinjauan khusus penulis pada kerja praktik ini yaitu mengenai perubahan desain baja *canopy North Tower*. Didalam tinjauan khusus dijelaskan mengenai langkah-langkah perhitungan perkuatan penurunan elevasi *canopy*. Selain itu juga dibahas mengenai metode pelaksanaan pekerjaan penurunan baja *canopy*.