## **ABSTRAK**

Judul : Pelaksanaan Pekerjaan Aluminium Form Work Pada Proyek

Apartemen Synthesis Jakarta (Synthesis Residence) Jl. Ampera Raya,

Jakarta Selatan.

Nama : 1. Fajar Adi Wibowo (41114120156)

Pembimbing: Suprapti, ST

Tahun : 2019

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pembangunan proyek Apartemen Synthesis Jakarta (Synthesis Residence) yang bertempat di jalan Ampera Raya, Jakarta Selatan. PT. Synthesis Kreasi Bersama, selaku *owner* memberikan tugas kepada PT. Nusa Raya Cipta, Selaku Kontraktor utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek tersebut melalui kontrak *Measurement Contract*, kemudian dilaksanakan oleh PT. Alumakro Korea yang mengerjakan Bekisting Tower 2, 3 selaku Sub Kontraktor.

Di dalam proyek ini mencakup pekerjaan pemasangan aluminium S-Form Work pada kolom, balok, pelat lantai, tangga, corewall, shearwall, serta kelebihan dan kekurangan penggunaan S-Form Work dan yang terjadi di dalam proyek dan cara penyelesaiannya. Dapat disimpulkan bahwa pekerjaan yang dilaksanakan pada proyek ini tentu harus sesuai dengan apa yang telah direncanakan. Adanya perubahan desain dari pihak *owner* merupakan hal yang sudah biasa terjadi pada setiap proyek. Semua ketentuan yang telah ada harus sesuai agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.

 ${\bf Kata\; kunci:} A lumunium\; Form, Synthesis\; Recidence$