

ABSTRAKSI

Rahmatullah Nugraha, 20321286

Judul: PENGAMATAN PEMASANGAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP) PADA FASAD LANTAI 3-5 TOWER C GEDUNG RUMAH SAKIT KANKER IBU DAN ANAK DHARMAIS DI KAWASAN SLIPI, JAKARTA BARAT

Program Studi Arsitektur. Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan.
Universitas Gunadarma

Jumlah halaman xi + 105 + Lampiran

Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu dari sekian mata kuliah yang bersifat wajib yang akan selalu dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa Program Studi S1 Arsitektur, penulisan laporan Kerja Praktek ini bertujuan untuk mengetahui serta memahami pekerjaan yang dilaksanakan oleh kontraktor. Rumah Sakit Kanker Ibu dan Anak Dharmais di Kawasan Slipi, Jakarta Barat menjadi lokasi Kerja Praktek dengan kontraktor pelaksana yaitu PT. Pembangunan Perumahan (PP) (Persero) Tbk yang sedang membangun tower C. Objek amatan berfokus pada proses pekerjaan pemasangan *Aluminium Composite Panel* (ACP) pada fasad sisi selatan lantai 3-5. Laporan ini disusun berdasarkan metode penulisan yang digunakan, yaitu studi pustaka, studi lapangan, dan wawancara. Material yang dominan digunakan pada fasad Rumah Sakit Ibu dan Anak Dharmais adalah *Aluminium Composite Panel* (ACP). Pekerjaan pemasangan *Aluminium Composite Panel* (ACP) memiliki beberapa metode pelaksanaan, dimulai dari pekerjaan persiapan, pekerjaan *marking*, pekerjaan pengukuran, pemasangan rangka, pemasangan ACP, pekerjaan *sealant* dan pembukaan proteksi ACP. Pekerjaan persiapan meliputi pendatangan material, alat-alat kerja dan perlengkapan kerja yang dibutuhkan. Pekerjaan *marking* dilakukan untuk menentukan titik pemasangan. Pemasangan rangka, yaitu pemasangan rangka pada dinding, setelahnya dilanjut dengan pemasangan ACP pada rangka. Lalu yang terakhir adalah pekerjaan *finishing* yaitu pekerjaan *sealant* dan pembukaan proteksi ACP. Pada proyek pembangunan pasti tidak lepas dari yang namanya permasalahan, terdapat beberapa permasalahan yang terjadi pada proyek pembangunan Rumah Sakit Kanker Ibu dan Anak Dharmais Tower C pada saat melakukan Kerja Praktek. Namun masalah-masalah tersebut bisa diselesaikan dengan baik dan profesional, sehingga pekerjaan bisa berjalan kembali dengan normal.

Kata kunci : *fasad bangunan, aluminium composite panel, pemasangan teknis*