

ABSTRAKSI

Vivi Nikita Sandy, 20321363

Judul: Pekerjaan Fasad Zona Timur Pada Proyek Haryono Data Center
di Kawasan Cawang, Jakarta Timur

Program Studi Arsitektur. Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan.

Universitas Gunadarma

Jumlah halaman (xv + 91 + Lampiran)

Proyek pembangunan Haryono Data Center berlokasi di Jalan MT Haryono RT 03 RW 16, Kel. Bidara Cina, Kec. Jatinegara, Jakarta Timur. Proyek pembangunan Haryono Data Center dibangun seluas 7.266 meter persegi, terdiri dari 14 lantai dengan tinggi 61,6 meter persegi. Pembangunan pada gedung saat ini telah di desain dengan gaya *futuristic*. Salah satunya pendukung gaya terdapat pada penggunaan material yang mendukung kebutuhan fungsi dari pada bangunan data center serta tanpa menghilangkan keindahan dari bangunan tersebut. Material fasad yang dimanfaatkan pada bangunan ini salah satunya material fasad Louver dan fasad *Aluminium Composite Panel* yang merupakan suatu solusi untuk menjawab kebutuhan akan gaya *futuristic* dan kebutuhan fungsi gedung data center itu sendiri. Proses pekerjaan pada fasad menjadi salah satu keutamaan pada proyek ini. Dimana penggunaan fasad Louver dan *Aluminium Composite Panel* sebagai sebuah nilai seni yang memberikan keindahan secara visual. Pengamatan pada proses pekerjaan fasad Louver dan *Aluminium Composite Panel* di zona timur, penulis mengetahui bahwa pekerjaan tersebut memiliki 4 sampai 5 langkah dari segi alur pengjerjaannya. Pekerjaan fasad *Aluminium Louver* dimulai dengan langkah pekerjaan persiapan, pekerjaan pemasangan, pekerjaan sealant, dan pekerjaan perawatan. Pada *Aluminium Composite Panel* dimulai dengan langkah pekerjaan persiapan, pekerjaan fabrikasi, pekerjaan pemasangan, pekerjaan sealant, dan pekerjaan perawatan.

Kata Kunci: *Data Center, Fasad, Louver, dan Aluminium Composite Panel*