

ABSTRAK

Dina Triananda, 11319847

Proyek Pembangunan *Warehouse E-Commerce Hub*, Bogor. Pembahasan Kesesuaian Jadwal Penyelesaian Proyek melalui Kurva-S.

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma.

(XV+63+Lampiran)

Proyek Pembangunan *Warehouse E-Commerce Hub*, Bogor merupakan proyek yang dimiliki oleh PT. Gudang Shopee Indonesia dengan tujuan agar dapat memaksimalkan kualitas pelayanan untuk para pengguna *platform* Shopee. Proyek ini memiliki luas 74.479 m² dan luas bangunan 84.197 m² yang terdiri dari 4 bangunan yaitu *Inbound*, *Office*, *Outbound*, dan *Aminity*. Nilai proyek tersebut sebesar Rp. ±400.000.000.000 dengan tipe kontrak *fix lumpsum price*. Pelaksanaan pekerjaan konstruksi pada kondisi eksisting di lapangan adalah pekerjaan pengecoran pelat lantai. Metode pelaksanaan pekerjaan pengecoran pelat lantai yaitu pemasangan perancah dan bekisting, pengukuran *bottom* bekisting, pemasangan tulangan, pengecekan, pembersihan area, pengecoran, pemadatan, perataan, pelepasan bekisting dan perawatan beton. Proyek memiliki jadwal aktual yang tidak sesuai dengan jadwal rencana. Hal tersebut dikarenakan beberapa faktor keterlambatan yaitu perizinan membangun yang belum didapatkan selama 3 bulan, material dan jumlah tenaga kerja yang kurang, curah hujan tinggi, material.

Kata kunci: Kurva-S, Kesesuaian, Jadwal