

ABSTRAK

Hanni Siti Zahwa, 12319738

Proyek Pembangunan Infrastruktur Fasilitas Green House Biodiversitas (paket 4)

LIPI Cibinong

Jurusan Teknik Sipil.

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma.

(XIII + 49 + Lampiran)

Proyek Pembangunan Infrastruktur Fasilitas Green House Biodiversitas (paket 4) LIPI Cibinong berlokasi di kawasan Cibinong Science Center And Garden (CSC-BG-LIPI). Jl. Raya Bogor Km. 46 Cibinong-Kab. Bogor, Jawa Barat. Proyek Pembangunan Infrastruktur Fasilitas Green House Biodiversitas (paket 4) LIPI merupakan proyek yang sedang dikerjakan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia selaku pemilik proyek dan PT. Adhi Karya (Persero) Tbk. sebagai kontraktor utama. Bangunan ini memiliki luas lahan 10.000 m² dan luas bangunan 6400 m². Dengan nilai kontrak sebesar Rp. 165.741.308.771. *Jogging Track* merupakan lintasan untuk lari atau jogging, jogging sendiri yaitu kegiatan berjalan cepat atau berlari kecil agar jantung menyerap oksigen lebih banyak sehingga jantung dapat dilatih bekerja lebih cepat dari biasanya. Metode kerja pembuatan *jogging track* meliputi pekerjaan persiapan, pekerjaan pemasangan bekisting jalan, pemasangan plastik, pemasangan *wiremesh*, pemasangan *dowel*, pembersihan, pekerjaan pengecoran, pekerjaan troweling, pekerjaan groving, pekerjaan cutting. Kebutuhan volume pengecoran untuk *jogging track* sebesar 37,379 m³.

Kata Kunci : Metode Kerja, *Jogging Track*, Volume Kerja.