

**ABSTRAK**

**Tinjauan Perbaikan Pekerjaan Dinding GWT (*Ground Water Tank*) Dengan Menggunakan Injeksi *Epoxy Resin* pada Proyek Pembangunan Sekolah Global Sevilla *Campus Pulomas*, Pulomas-Jakarta Timur Oleh : Trio Andriyanto (41117110159) Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T., 2020.**

Dengan meningkatnya jumlah pelajar di Sekolah Global Sevilla *Campus Pulomas* menjadikan PT. Bumi Mandiri Wijaya motivasi untuk menambah gedung sekolah yang berlokasi di Pulomas, Jakarta Timur. PT. Globalindo Perkasa Mulia Utama ditunjuk sebagai kontraktor utama untuk merealisasikannya. Saat ini sedang dikerjakan penambahan Gedung Sekolah Blok K dan L dengan 5 lantai.

Pada laporan kerja praktik ini kami mencoba menjelaskan tahapan-tahapan pekerjaan perbaikan Dinding GWT (*Ground Water Tank*) yang merupakan hasil pengamatan kami selama kurang lebih 3 bulan pada Proyek Pembangunan Sekolah Global Sevilla *Campus Pulomas*. Ground Water Tank secara umum menjadi tempat penampungan persediaan air untuk operasional sekolah. Perbaikan rembesan Dinding GWT menggunakan Injeksi Epoxy Resin agar pekerjaan perbaikan tidak memerlukan pembongkaran dan lebih cepat sehingga GWT segera digunakan digunakan.

Metode perbaikan menggunakan Injeksi Epoxy Resin diterapkan untuk mengisi celah beton pada dinding GWT dan dilpisi dengan waterproofing untuk memastikan tidak ada rembesan pada dinding GWT.

Kata kunci : Metode Perbaikan Beton dengan Injeksi *Epoxy Resin*