

**ABSTRAK**

*Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Sewage Treatment Plant (STP) Pada Proyek Starlet Hotel Airport, Nama: Dina Fajriyati / Otto Dwi Risdiyanto 41115110123 / 41115110126*

*Dosen Pembimbing : Azzah Balqis Sabbah, ST, MT*

*Sewage Treatment Plant (STP) merupakan bangunan instalasi sistem pengolahan limbah rumah tangga, perkantoran, hotel, maupun tempat umum lainnya atau limbah cair domestik termasuk limbah dari dapur, air bekas, air kotor, limbah maupun kotoran. Limbah yang mengandung logam berat akan mendapat perlakuan khusus, bukan termasuk dalam limbah domestik. Dalam pembangunan STP pada umumnya di bangun di bawah tanah atau ditimbun di bawah tanah, agar tidak menimbulkan bau serta mengganggu kenyamanan penghuni bangunan. Maka dari itu pada pembahasan laporan kerja praktik ini akan membahas konstruksi struktur bangunan STP, yang dimana pada metode pelaksanaannya terdapat pekerjaan persiapan, pekerjaan galian, pekerjaan pasang dan bongkar bekisting, pekerjaan pembesian, pekerjaan pengecoran, pekerjaan penempatan tangki STP dan pekerjaan finishing dan pembersihan kembali. Selain itu pada saat melakukan suatu pekerjaan konstruksi tentunya akan membutuhkan suatu pengendalian waktu, mutu, dan biaya serta pada proses pelaksanaan tentunya tidak akan lepas dari resiko atau masalah yang tidak terduga di lapangan.*

***Kata Kunci : STP, Metode Pelaksanaan, pekerjaan Struktur, pengendalian, masalah***