

**ABSTRAK**

*Judul : Pelaksanaan Erection Baja Pada Proyek Pembangunan Stasiun LRT Jabodebek Lintas Pelayanan Cawang – Bekasi Timur*

*Nama: Rifqi Ulfa Ulinnuha (41115110118) / Mustofa Nurhidayat (41115110119)*

*Dosen Pembimbing: Suprpti, ST, MT*

*Stasiun LRT Jabodebek merupakan bangunan infrastruktur umum yang dibangun menggunakan material yang sebagian besar adalah material baja. Penggunaan material baja lebih praktis dan fleksibel dari pada penggunaan material beton, namun pada proses pembangunan tidak lepas dari permasalahan. Permasalahan dapat berasal dari proses fabrikasi, erection, penyambungan dan situasi di lapangan.*

*Maka dari itu pada pembahasan laporan kerja praktik ini akan membahas pelaksanaan erection baja, dimana pada pelaksanaannya terdapat permasalahan sambungan rangka baja RK3 dengan struktur beton lower pearhead yang ada di lapangan. Selain itu pada saat melakukan suatu pekerjaan erection, 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:** Stasiun LRT, Rangka Baja, Erection Baja, Sambungan Baja.