

## ABSTRAK

Muhammad Fikri Haikal (2021091012)

Theresia Woi Doa (2021091031)

### **Metode Pelaksanaan *Open In Cassion* Pada Pada *Jakarta Sewerage Development Project (JSDP)*, Zona 1: Kawasan Waduk Pluit, *Package 3***

Perencanaan infrastruktur *Jakarta Sewerage Development Project (JSDP)* adalah sebuah inisiatif komprehensif yang bertujuan untuk mengatasi tantangan mendesak yang dihadapi oleh ibukota Indonesia dalam hal infrastruktur pengelolaan limbah dan air limbah. Untuk mengatasi masalah ini, Proyek Sistem Saluran Air Limbah Jakarta mencakup pendekatan multifaset yang mencakup pengembangan infrastruktur hijau, penerapan praktik pengelolaan limbah yang berkelanjutan, dan peningkatan upaya konservasi air kota. Praktikan mampu mempelajari secara langsung terkait dengan perencanaan hingga pelaksanaan pada pekerjaan *sand colomn installation*, *ground anchor installation*, serta pemancangan *steel sheet pile driving*. Selain itu, mendapatkan pembelajaran baru terkait dengan penanganan jaringan utilitas baik di bawah tanah maupun di atas permukaan tanah.

**Kata Kunci:** *Jakarta Sewerage Development Project (JSDP)*, *Sand Column Installation*, *Ground Anchor Installation*, *Steel Sheet Pile Driving*