

## ABSTRAK

Hafizd Harun Ahnaf (2021091004)

Afif Bayu Santiko (2021091026)

### **Metode Pelaksanaan Penambahan Lajur Tol Ruas Serang Barat – Cilegon Timur**

Untuk meningkatkan kinerja kompetensi sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, memiliki persyaratan khusus yang harus dipenuhi ialah melakukan Kerja Profesi (KP). Kerja Profesi merupakan mata kuliah wajib yang memiliki tujuan khusus guna mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja dengan baik, dengan mengimplementasikan teori yang telah dipelajari selama kuliah bisa di terapkan pada saat praktik di lapangan. Pada kesempatan saat ini praktikan dapat melaksanakan Kerja Profesi Proyek Penambahan Lajur Tol Ke-3 Ruas Tol Serang Barat – Cilegon Timur Pada Ruas Tol Tangerang – Merak yang memiliki ruas sepanjang 10 KM. Praktikan melaksanakan Kerja Profesi Proyek Penambahan Lajur Tol Ke-3 Ruas Tol Serang Barat – Cilegon Timur Pada Ruas Tol Tangerang – Merak dengan PT. Mitrapacific Consulindo International sebagai Konsultan Supervisi. Praktikan mendapatkan kesempatan pada melakukan pekerjaan Lean Concrete dan Rigid Pavement. Dalam kegiatan ini, praktikan bekerja dibawah pengawasan Quality Engineer untuk mempelajari bagaimana pekerjaan Lean Concrete dan Rigid Pavement. Proses yang dipelajari ialah memahami gambar kerja, tahap pemasangan bekisting, dan pengecoran. Selain itu, mahasiswa dapat memperoleh ilmu dan wawasan mengenai metode kerja yang efektif dan sesuai dengan standar yang berlaku.

**Kata kunci:** Proyek Penambahan Lajur Tol Ruas Serang Barat – Cilegon Timur, Metode Pelaksanaan