

## ABSTRAK

Reza Andreawan Putra Ariyanto (2021091040)

### QUALITY CONTROL PEKERJAAN PERKERASAN LENTUR PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN – JALAN STRATEGIS DI PROVINSI DAERAH KHUSUS JAKARTA SESUAI DENGAN STANDAR BINA MARGA (PEKERJAAN JALAN HOTMIX RASUNA SAID 2023)

Kegiatan Kerja Profesi ini dilaksanakan guna memberikan pengalaman nyata bagi mahasiswa/i untuk merasakan langsung kondisi ketika sudah bekerja di dunia keteknik sipil. Kerja Profesi dilaksanakan pada Agustus 2023 – Desember 2023. Asphalt Mixing Plant PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama merupakan tempat bagi praktikan melaksanakan Kerja Profesi. Kerja Profesi dilakukan dengan mengikuti arahan dari pembimbing eksternal dalam mengenal dunia kerja, mulai dari meneliti sampel yang akan dipakai dalam pengaspalan, mengenal alat dan sarana yang digunakan dalam membuat dan melakukan penggelaran aspal di lokasi kerja, mengenal organisasi kerja di tempat praktikan melakukan Kerja Profesi, dan pengimplementasian etika profesi, dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Dalam pelaksanaan Kerja Profesi, praktikan melaksanakan kerja profesi pada penggelaran aspal di Jalan Rasuna Said, Jakarta. Setelah praktikan melaksanakan kerja profesi pada penggelaran aspal di Jalan Rasuna Said, praktikan juga melakukan pengecekan aspal sesuai dengan standar yang diberikan oleh Bina Marga. Praktikan akan menyusun laporan ini dengan berurutan dimulai dari tata cara pengujian material dan aspal yang dipakai untuk membuat sampel proyek perbaikan Jalan Rasuna Said dan hasil pengujiannya, proses pengerjaan penggelaran aspal di Jalan Rasuna Said, dan pengecekan spesifikasi aspal yang dipakai untuk dibandingkan dengan spesifikasi standar dari Bina Marga.

**Kata Kunci** : *Flexible Pavement*, Aspal, Agregat, Bina Marga