

DAFTAR ISI

METODE PELAKSANAAN PENAMBAHAN LAJUR TOL RUAS SERANG BARAT – CILEGON TIMUR

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| PENGESAHAN | v |
| PENGESAHAN | vi |
| PRAKATA | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 13 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 13 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi | 14 |
| 1.2.1 Maksud Kerja Profesi | 14 |
| 1.2.2 Tujuan Kerja Profesi..... | 14 |
| 1.2.3 Manfaat Kerja Profesi | 14 |
| 1.3 Tempat kerja Profesi | 15 |
| 1.4 Waktu Pelaksanaan Kerja Profesi | 15 |
| BAB II TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI | 16 |
| 2.1 Sejarah Instansi/Perusahaan | 16 |
| 2.2 Visi dan Misi..... | 16 |
| 2.3 Latar Belakang Proyek | 17 |
| 2.4 Struktur Organisasi | 17 |
| 2.4.1 Struktur Organisasi Konsultan | 17 |
| 2.4.2 Struktur Organisasi Stakeholder Proyek | 22 |
| 2.5 Kegiatan Umum Praktikan | 24 |
| BAB III PELAKSANAAN KERJA PROFESI | 26 |
| 3.1 Bidang Kerja | 26 |
| 3.1.1 Tinjauan Umum..... | 26 |
| 3.1.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)..... | 27 |

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| 3.1.3 | Alat yang digunakan / bahan | 29 |
| 3.1.4 | Penjelasan Pekerjaan | 40 |
| 3.1.4.1 | Metode Pelaksanaan <i>Lean Concrete</i> | 40 |
| 3.1.4.2 | Metode Pelaksanaan Perkerasan Kaku (<i>Rigid Pavement</i>) | 42 |
| 3.1.4.3 | Metode Pelaksanaan CBR (<i>California Bearing Ratio</i>) | 48 |
| 3.1.4.4 | Metode Pelaksanaan <i>Sand cone Test</i> | 49 |
| 3.2 | Kendala yang dihadapi..... | 50 |
| 3.3 | Cara Mengatasi Kendala | 51 |
| BAB IV | PENUTUP | 52 |
| 4.1 | Kesimpulan | 52 |
| 4.2 | Saran | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 54 |
| LAMPIRAN A | | 55 |
| LAMPIRAN B | | 67 |
| LAMPIRAN C | | 75 |