

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	II-15
Tabel 2.2 <i>Research Gap</i> .....	II-21
Tabel 3.1 Uraian Ringkas Proyek Pemeliharaan Jalan Tol Jakarta – Cikampek Jalur A Tahun 2018 .....	III-5
Tabel 3.2 Jadwal Penyusunan Tugas Akhir.....	III-6
Tabel 4.1 Uraian Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton umur 3 jam .....	IV-22
Tabel 4.2 Dimensi Pekerjaan Pembongkaran Perkerasan Jalan Beton.....	IV-23
Tabel 4.3 Dimensi Pekerjaan Galian Biasa untuk dibuang .....	IV-24
Tabel 4.4 Dimensi Pekerjaan Persiapan Tanah Dasar .....	IV-24
Tabel 4.5 Dimensi Pekerjaan Agregat Klas A.....	IV-25
Tabel 4.6 Dimensi Pekerjaan Lapis Perekat ( <i>Tack Coat</i> ).....	IV-25
Tabel 4.7 Dimensi Pekerjaan Lataston Lapis Aus ( <i>AC-WC</i> ) .....	IV-26
Tabel 4.8 Dimensi Pekerjaan Semen Aspal ( <i>Asphalt Cement</i> ).....	IV-26
Tabel 4.9 Dimensi Pekerjaan Perkerasan Beton ( $t=30\text{cm}$ ), FS-45 ; 3 Jam .....	IV-27
Tabel 4.10 Volume Pekerjaan <i>Dowel Bar</i> .....	IV-27
Tabel 4.11 Volume Pekerjaan <i>Tie Bar</i> .....	IV-28
Tabel 4.12 Uraian Pekerjaan <i>Grouting Portland Cement +Additive</i> .....	IV-28
Tabel 4.13 Dimensi Pekerjaan <i>Grouting Portland Cement +Additive</i> .....	IV-29
Tabel 4.14 Uraian Pekerjaan <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-29

Tabel 4.15 Dimensi Pekerjaan Pengelupasan Perkerasan ( <i>Scrapping</i> ) .....	IV-30
Tabel 4.16 Dimensi Pekerjaan Lapis Perekat ( <i>Tack Coat</i> ).....	IV-31
Tabel 4.17 Dimensi Pekerjaan <i>Lataston</i> Lapis Aus ( <i>AC-WC</i> ) .....	IV-31
Tabel 4.18 Dimensi Pekerjaan Semen Aspal ( <i>Asphalt Cement</i> ) .....	IV-32
Tabel 4.19 Uraian Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-32
Tabel 4.20 Dimensi Pekerjaan Memanjang <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-32
Tabel 4.21 Dimensi Pekerjaan Melintang <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-33
Tabel 4.22 Rekapitulasi Volume Pekerjaan Metode <i>Rekonstruksi</i> Beton umur 3 jam .....	IV-33
Tabel 4.23 Rekapitulasi Volume Pekerjaan Metode <i>Grouting Portland Cement</i> <i>+Additive</i> .....	IV-34
Tabel 4.24 Rekapitulasi Volume Pekerjaan Metode <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-34
Tabel 4.25 Rekapitulasi Volume Pekerjaan Metode <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-34
Tabel 4.26 Harga Satuan Pekerjaan Metode <i>Rekonstruksi</i> Beton umur 3 jam.....	IV-35
Tabel 4.27 Harga Satuan Metode <i>Grouting Portland Cement +Additive</i> .....	IV-35
Tabel 4.28 Harga Satuan Pekerjaan <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-36
Tabel 4.29 Harga Satuan Pekerjaan Metode <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-36
Tabel 4.30 Biaya Pelaksanaan Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Beton umur 3 jam</i> .....	IV-37

Tabel 4.31 Biaya Pelaksanaan Metode Pekerjaan <i>Grouting Portland Cement</i> <i>+Additive</i> .....	IV-38
Tabel 4.32 Biaya Pelaksanaan Metode Pekerjaan <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-38
Tabel 4.33 Biaya Pelaksanaan Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-39
Tabel 4.34 Analisis Perbandingan Biaya .....	IV-39
Tabel 4.35 Perbandingan Biaya Metode Metode Pekerjaan <i>Grouting + Scrapping</i> <i>Filling</i> dengan Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-39
Tabel 4.36 Produktifitas Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton umur3 Jam .....	IV-41
Tabel 4.37 <i>Siklus Time</i> Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton Umur 3 Jam .....	IV-42
Tabel 4.38 <i>Siklus Time</i> Pekerjaan Lapisan Perkerasan <i>AC-WC</i> Pada Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton Fs 45 Umur 3 Jam ... ..	IV-42
Tabel 4.39 Durasi Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton Umur 3 Jam.....	IV-43
Tabel 4.40 Hitungan Maju Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton 3 Jam.....	IV-44
Tabel 4.41 Hitungan Mundur Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton 3 Jam.....	IV-45
Tabel 4.42 <i>Time Schedule</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton Fs 45 Umur 3 Jam .....	IV-46
Tabel 4.43 Tabel Produktifitas Metode Pekerjaan <i>Grouting + Cement Potland</i> . IV-47	
Tabel 4.44 <i>Siklus Time</i> Pekerjaan <i>Grouting + Cement Potland</i> .....	IV-47

Tabel 4.45	Produktifitas Metode Pekerjaan <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-48
Tabel 4.46	<i>Siklus Time</i> Pekerjaan <i>Scrapping Filling</i> .....	IV-49
Tabel 4.47	Durasi Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	IV-49
Tabel 4.48	Hitungan Maju Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	IV-50
Tabel 4.49	Hitungan Mundur Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	IV-50
Tabel 4.50	<i>Time Schedule</i> Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	IV-51
Tabel 4.51	Tabel Produktifitas Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-52
Tabel 4.52	<i>Siklus Time</i> Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-52
Tabel 4.53	Durasi Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-53
Tabel 4.54	Hitungan Maju Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-53
Tabel 4.55	Hitungan Mundur Analisa Waktu Menggunakan <i>PDM</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-54
Tabel 4.56	<i>Time Schedule</i> Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-55
Tabel 4.57	Perbandingan Waktu Pekerjaan .....	IV-56
Tabel 4.58	Perbandingan Waktu Metode pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> Metode pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-56

Tabel 4.59 Kelebihan dan kekurangan Dari Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton umur 3 Jam .....	IV-57
Tabel 4.60 Kelebihan dan kekurangan Dari Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	IV-57
Tabel 4.61 Kelebihan dan kekurangan Dari Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	IV-58
Tabel 5.1 Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi</i> Beton umur 3 Jam.....	V.2
Tabel 5.2 Metode Pekerjaan <i>Grouting+Scrapping Filling</i> .....	V-2
Tabel 5.3 Metode Pekerjaan <i>Rekonstruksi Joint</i> .....	V-3