

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Susunan Lapisan Konstruksi Perkerasan Jalan.....	7
Gambar 2.2 Komponen Perkerasan Kaku	8
Gambar 2.3 Perkerasan Beton Tak Bertulang (JPCP).....	10
Gambar 2.4 Perkerasan Beton Bertulang Bersambungan (JRCP).....	11
Gambar 2.5 Perkerasan Beton Bertulang Kontinu	12
Gambar 2.6 Modulus Reaksi Tanah Dasar Dikoreksi Terhadap Potensi Kehilangan Dukungan Lapis Pondasi Bawah (AASHTO, 1993)	16
Gambar 2.7 Penentuan Tebal Pelat Dengan Nomogram Menurut AASHTO 1993	25
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian (Google Earth).....	27
Gambar 3.2 Kondisi Jalan Raya Jatake-Babakan.....	28
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian.....	32
Gambar 4.1 Letak Surveyor Volume Lalu Lintas	33
Gambar 4.2 Data Perkerasan Jalan Raya Jatake-Babakan (Dinas Bina Marga dan Sumber Daya Air Kabupaten Tangerang, 2022)	34
Gambar 4.3 Grafik Perolehan Analisis LHR (smp/jam)	38
Gambar 4.4 Modulus Reaksi Tanah Dasar Efektif.....	40
Gambar 4.5 Kondisi Drainase Jalan Raya Jatake-Babakan	42
Gambar 4.6 Hasil Tebal Perkerasan Menggunakan Nomogram.....	45
Gambar 4.7 Hasil Tebal Perkerasan Berdasarkan LHR Prediksi Pertumbuhan Lalu Lintas Selama 20 Tahun.....	46