

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir.....	26
Gambar 3. 2 Lokasi Penelitian	27
Gambar 4. 1 Potongan Melintang.....	30
Gambar 4. 2 Potongan Memamnjang	31
Gambar 4. 3 Grafik Urutan Prioritas KM 4+000 – 5+000 Ruas Lamongan - Gresik	81
Gambar 4. 4 Grafik Urutan Prioritas KM 5+000 – 6+000 Ruas Lamongan - Gresik	81
Gambar 4. 5 Grafik Urutan Prioritas KM 6+000 – 7+000 Ruas Lamongan - Gresik	82
Gambar 4. 6 Grafik Urutan Prioritas KM 7+000 – 8+000 Ruas Lamongan - Gresik	82
Gambar 4. 7 Grafik Urutan Prioritas KM 8+000 – 9+000 Ruas Lamongan - Gresik	83
Gambar 4. 8 Strip Map 4+000 – 5+000.....	84
Gambar 4. 9 Strip Map 5+000 – 6+000 Gambar 4. 10 Strip Map 4+000 – 5+000	84
Gambar 4. 11 Strip Map 6+000 – 7+000 Gambar 4. 12 Strip Map 5+000 – 6+000	84
Gambar 4. 13 Strip Map 7+000 – 8+000 Gambar 4. 14 Strip Map 6+000 – 7+000	85
Gambar 4. 15 Strip Map 8+000 – 9+000 Gambar 4. 16 Strip Map 7+000 – 8+000	85
Gambar 4. 17 Strip Map 8+000 – 9+000.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 2. 2 Perbedaan Kegiatan Pembangunan dan Pemeliharaan Jalan	15
Tabel 2. 3 Penentuan Angka Kondisi Jalan Berdasarkan Jenis Kerusakan.....	18
Tabel 2. 4 Penetapan Nilai Kondisi Jalan berdasarkan Angka Kerusakan.....	19
Tabel 2. 5 Ekuivalen Kendaraan Ringan untuk Tipe Jalan 4 lajur 2 arah Tak Terbagi	21
Tabel 2. 6 Klasifikasi Menurut Medan Jalan	22
Tabel 2. 7 Penetapan Kelas Lalu Lintas Berdasarkan LHR (SMP/Jam).....	23
Tabel 4. 1 Geometrik Jalan	28
Tabel 4. 2 Data Perhitungan Volume Lalu Lintas Jalan Lamongan - Gresik.....	32
Tabel 4. 3 Data LHR Jalan Nasional Kabupaten Lamongan KM 4+000 – 9+000....	33
Tabel 4. 4 Faktor Laju Pertumbuhan Lalu Lintas (i) (%).....	33
Tabel 4. 5 Luas kerusakan dan presentase kerusakan Jl. Lamongan - Gresik.....	36
Tabel 4. 6 Penentuan Angka Kondisi Berdasarkan Jenis Kerusakan	50
Tabel 4. 7 Hasil Rekapitulasi Akhir Pada Setiap Segmen Jalan Lamongan – Gresik KM 4+000 – 9+000	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto Kerusakan dan Dokumentasi	89
Lampiran 2 Form Survei Kondisi Jalan.....	95