

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian	3
I.4. Tujuan Penelitian.....	3
I.5. Batasan Penelitian.....	4
I.6. Manfaat.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
I.8. Landasan Teori	7
I.8.1. Survei Volume Lalu Lintas	7
I.8.2. <i>Deep Learning for Multiple Object Tracking</i>	9
I.8.3. Analisis Jaringan	11
I.8.4. Kartografi dan <i>Big Data</i> Geospasial.....	13
I.8.5. Geovisualisasi.....	14
I.8.6. <i>Geospatial Dashboard</i>	15
BAB II PELAKSANAAN PENELITIAN.....	19
II.1. Persiapan.....	19
II.1.1. Data Penelitian.....	19
II.1.2. Peralatan Penelitian	20
II.2. Pelaksanaan	21

II.2.1. Diagram Alir Pelaksanaan Kegiatan	21
II.2.2. Tahap Persiapan.....	22
II.2.3. Tahap Pengolahan Data	22
II.2.4. Tahap Penyajian Data	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	30
III.1. Penerapan <i>Deep Learning</i> untuk <i>Vehicle Counting</i>	31
III.1.1. <i>Deep Learning</i> untuk <i>Vehicle Counting</i>	31
III.1.2. Hasil <i>Vehicle Counting</i>	40
III.1.3. Akurasi Hasil <i>Vehicle Counting</i>	40
III.2. Penyajian <i>Geospatial Dashboard</i>	45
III.2.1. Unsur Visualisasi.....	46
III.2.2. Unsur Interaktif	51
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
IV.1. Kesimpulan.....	56
IV.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60