

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 . Latar Belakang.....	1
I.2 . Identifikasi Masalah	2
I.3 . Pertanyaan Penelitian	3
I.4 . Manfaat	3
I.5 . Tujuan Penelitian	3
I.6 . Batasan Masalah	4
I.7 . Tinjauan Pustaka.....	4
I.8 . Landasan Teori	5
I.8.1 . Mobile Mapping System	5
I.8.2 . GNSS <i>Real Time Kinematic</i> (RTK)	14
I.8.3 . Survei Inventarisasi Geometrik Jalan Perkotaan	16

I.8.4 .	Uji Akurasi	16
BAB II PELAKSANAAN	.....	18
II.1.	Persiapan.....	18
II.1.1 .	Lokasi Penelitian	18
II.1.2 .	Persiapan Peralatan.....	19
II.2.	Pelaksanaan.....	20
II.2.1 .	Persiapan.....	22
II.2.2 .	Pengumpulan Data.....	24
II.2.3 .	Pengolahan Data	27
II.2.4 .	Analisis Data	28
II.2.5 .	Pelaporan	29
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	30
III.1 .	Titik Uji Penelitian	30
III.2 .	Hasil Pengukuran Mobile Mapping.....	33
III.2.1 .	Hasil Foto Kamera	33
III.2.2 .	Koordinat Titik Hasil Pengukuran <i>Mobile Mapping</i>	33
III.3 .	Analisis Akurasi Pengukuran Panjang Dimensi.....	40
III.3.1 .	Perhitungan Selisih Pengukuran Panjang Dimensi.....	40
III.3.2 .	Hasil Uji Akurasi Pengukuran Panjang Dimensi.....	46
III.3.3 .	Hasil Pengukuran Penampang Melintang dan Memanjang Ruas Jalan	53
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	.....	59
IV.1 .	Kesimpulan.....	59
IV.2 .	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	.....	61
LAMPIRAN	.....	63