

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Masalah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
BAB III_DASAR TEORI	15
3.1. Citra Udara.....	15
3.2. Penautan (<i>stitching</i>) Citra	17
3.3. Algoritma SURF	18
3.4. FLANN (Fast Library Approximated Nearest Neighbor)	23
3.5. Algoritma Random Sample Consensus (RANSAC).....	23
3.6. Metode <i>Projection</i>	25
3.7. OpenCV	26
3.8. Pemrosesan Paralel	26
3.9. GPU (Graphics Proses Unit).....	29
3.10. CUDA (<i>Compute Unified Device Architecture</i>).....	30
3.11. L-1 Metric Distance	33
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	34
4.1. Rancangan Sistem Keseluruhan.....	34
4.2. Rancangan Logika Algoritma	38
4.3. Perencanaan Pengujian	51
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	55
5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	55
5.2. Implementasi Pengujian Sistem.....	65
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	71
6.1. Hasil penelitian	73



6.2. Pembahasan.....	84
BAB VII PENUTUP.....	92
7.1. Kesimpulan	92
7.2. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93