

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak .....	iii
Lembar Persembahan .....	v
1. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah .....	2
2. Tinjauan Pustaka .....	4
2.1 Inpainting .....	4
2.2 Edge Detection.....	5
2.3 Laplacian Filter .....	6
2.4 Exemplar-Based .....	9
2.5 Konstruksi Kontur.....	10
3. Perancangan Sistem.....	11
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.2 Subsistem Praproses.....	12
3.3 Subsistem Edge Detection .....	12
3.4 Subsistem Konstruksi Kontur .....	13
3.5 Subsistem Exemplar-Based Inpainting.....	13
4. Pengujian dan Analisis .....	19
4.1 Pengujian Sistem.....	19
4.1.1 Pengujian Objektif .....	19
4.1.2 Pengujian Subjektif .....	19
4.2 Hasil Pengujian.....	20
4.2.1 Analisis Hasil Pengujian Objektif.....	20
5. Penutup.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran .....	37

6. Referensi .....	38
--------------------	----