

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Sinar-X	4
2.2 Radiologi Diagnostik Mammografi.....	7
2.3 Pesawat Mammografi.....	8
2.4 <i>Automatic Exposure Control</i>	12
2.5 Jaringan Payudara.....	13
2.6 Kualitas Citra Mammografi.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Diagram Blok Tahapan Penelitian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil Citra dari Pemeriksaan Mammografi.....	22

4.2 Pembahasan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN A Data Penelitian Pemeriksaan Mammografi	36
LAMPIRAN B Hasil Pengukuran ROI.....	39
LAMPIRAN C Hasil Citra Keseluruhan Sampel.....	42
LAMPIRAN D <i>Ethical Clearance</i> Penelitian.....	51