DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN..... 2
LEMBAR PENGESAHAN..... 3
ABSTRAKSI..... 4
ABSTRACT..... 5
LEMBAR PERSEMBAHAN..... 6
KATA PENGANTAR..... 8
DAFTAR ISI..... 9
DAFTAR GAMBAR..... 10
DAFTAR TABEL..... 11
BAB I..... 12
PENDAHULUAN..... 12
1.1 Latar Belakang Masalah..... 12
1.2 Perumusan Masalah..... 13
1.3 Batasan Masalah..... 13
1.4 Tujuan..... 13
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah..... 13
1.6 Sistematika Penulisan..... 15
BAB II..... 17
LANDASAN TEORI..... 17
2.1 Pengertian Ultrasonography..... 17
2.2 Pengolahan Citra Digital..... 18
2.3 Kesuburan Wanita..... 19
2.4 Linear Discriminant Analysis..... 20
2.5 Fuzzy C-Mean Clustering..... 22
BAB III..... 24
ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI..... 24
3.1 Analisis Kebutuhan Umum Sistem..... 24
3.2 Perancangan Sistem..... 24
3.3 Implementasi..... 27
BAB IV..... 28
ANALISIS DAN PENGUJIAN..... 28
4.1 Pengujian Sistem..... 28
4.2 Tujuan Umum Pengujian..... 28
4.3 Skenario Pengujian..... 28
4.4 Kesimpulan Hasil Pengujian Dan Analisis..... 32
BAB V..... 33
PENUTUP..... 33
5.1 Kesimpulan..... 33
5.2 Saran..... 33
DAFTAR PUSTAKA..... 34
LAMPIRAN..... 35