

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Alih Fungsi Lahan .....	5
B. Sistem Informasi Geografis .....	6
C. Prediksi Alih Fungsi Lahan .....	9
D. Hubungan Alih Fungsi Lahan dengan Produksi Padi.....	15
E. Penelitian Terdahulu.....	18

F. Kerangka Pemikiran .....	20
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
C. Metode Penelitian .....	24
D. Bagan Alir Penelitian .....	26
E. Tahapan Penelitian .....	28
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH .....</b>	<b>33</b>
A. Letak Geografis dan Administrasi Wilayah .....	33
B. Kondisi Topografi .....	34
C. Kondisi Iklim.....	36
D. Kependudukan .....	37
E. Tata Guna Lahan .....	38
F. Rencana Tata Ruang Wilayah Kecamatan Gedebage .....	39
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Prediksi Alih Fungsi Lahan Sawah di Kecamatan Gedebage Tahun 2042 .....	45
B. Analisis Regresi Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi..	85
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>90</b>
A. Kesimpulan.....	90
B. Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>