

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Manfaat .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Buah Naga.....	6
2.2. Lahan.....	7
2.3. Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	8
2.4. Parameter Parameter Evaluasi Lahan.....	10
2.4.1. Jenis dan Tekstur Tanah.....	10
2.4.2. Penggunaan Lahan.....	12
2.4.3. Kelerengan.....	13
2.4.4. Curah Hujan.....	13
2.4.5. Suhu.....	13
2.5. Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	14
2.6. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG).....	15
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>17</b>
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	17
3.2. Bahan dan Alat.....	17
3.3. Parameter Penilaian Kesesuaian Lahan.....	18
3.3.1. Jenis dan Tekstur Tanah.....	19
3.3.2. Penggunaan Lahan.....	19
3.3.3. Kelerengan.....	20
3.3.4. Curah Hujan.....	20
3.3.5. Suhu.....	20
3.4. Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	21
3.5. Diagram Alir Penelitian.....	23

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Deskripsi Kabupaten Bantul.....	25
4.2. Parameter Penilaian Kesesuaian Lahan.....	26
3.3.1. Jenis dan Tekstur Tanah.....	27
3.3.2. Penggunaan Lahan.....	29
3.3.3. Kelerengan.....	31
3.3.4. Curah Hujan.....	33
3.3.5. Suhu.....	35
4.3. Penilaian Kesesuaian Lahan di Kabupaten Bantul.....	36
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>