



3.5.6 Analisis <i>Overlay</i>	31
3.5.7 Survey Lapangan	31
3.5.8 Uji Akurasi.....	32
3.7 Diagram Alir.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Parameter Kemiringan Lereng	34
4.2 Parameter Curah Hujan	39
4. 3 Parameter Penggunaan Lahan	42
4.4 Parameter Bentuklahan.....	46
4.5 Parameter Jenis Tanah.....	51
4.6 Parameter Jenis Batuan.....	56
4.7 Peta Kerawanan Longsor.....	60
4.8 UJI AKURASI	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Daerah Penelitian Peta Citra Kecamatan Nglipar, Gedangsari, dan Patuk Gunung Kidul.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Hasil Interpretasi Penggunaan Lahan pada Citra Landsat 8 Komposit 432.....	21
Gambar 3. 3 Hasil Interpretasi Bentuklahan Citra Landsat 8 Komposit 567.....	23
Gambar 3. 4 Kemiringan Lereng	24
Gambar 3. 5 Peta Jenis Tanah Kabupaten Gunung Kidul.....	26
Gambar 3. 6 Peta Geologi Kabupaten Gunung Kidul.....	27
 Gambar 4. 1 Peta Parameter Kemiringan Lereng	 34
Gambar 4. 2 Peta Parameter Curah Hujan	39
Gambar 4. 3 Peta Parameter Penggunaan Lahan	42
Gambar 4. 4 Peta Parameter Bentuklahan.....	47
Gambar 4. 5 Peta Parameter Jenis Tanah.....	52
Gambar 4. 6 Peta Parameter Jenis Batuan	56
Gambar 4. 7 Peta Kerawanan Bencana Longsor.....	60
Gambar 4. 8 Peta Titik Sampel Penggunaan Lahan.....	66
Gambar 4. 9 Peta Titik Sampel Bentuklahan	68
Gambar 4. 10 Peta Titik Sampel Kemiringan Lereng.....	70
Gambar 4. 11 Peta Kejadian Bencana Longsor	73
Gambar 4. 12 Peta Titik Sampel Kerawanan Bencana	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Penelitian	20
Tabel 3. 2 Penggunaan Lahan	22
Tabel 3. 3 Kelas Kemiringan Lereng	25
Tabel 3. 4 Jenis Tanah.....	26
Tabel 3. 5 Formasi Geologi.....	27
Tabel 3. 6 Data Curah Hujan Stasiun Panggang	28
Tabel 3. 7 Bobot Perbandingan Berpasangan Parameter	30
Tabel 3. 8 Nilai Random Indeks (Thomas L. Saaty).....	30
Tabel 4. 1 Harkat Parameter Kemiringan Lereng	35
Tabel 4. 2 Harkat Parameter Curah Hujan	40
Tabel 4. 3 Harkat Parameter Penggunaan Lahan	43
Tabel 4. 4 Perhitungan AHP Parameter Bentuklahan	47
Tabel 4. 5 Harkat Parameter Jenis Tanah.....	53
Tabel 4. 6 Perhitungan AHP Parameter Jenis Batuan.....	57
Tabel 4. 7 Perhitungan AHP Bobot Parameter	61
Tabel 4. 8 Uji Akurasi Parameter Penggunaan Lahan	65
Tabel 4. 9 Hasil Uji Akurasi Lapangan.....	67
Tabel 4. 10 Uji Akurasi Parameter Bentuklahan	69
Tabel 4. 11 Uji Akurasi Kemiringan Lereng	71
Tabel 4. 12 Uji Akurasi Kerentanan Longsor	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Kerawanan Bencana Longsor sebagian Perbukitan Baturagung	84
Lampiran 2 Peta Curah Hujan sebagian Perbukitan Baturagung	85
Lampiran 3 Peta Kemiringan Lereng sebagian Perbukitan Baturagung	86
Lampiran 4 Peta Penggunaan Lahan sebagian Perbukitan Baturagung	87
Lampiran 5 Peta Bentuklahan sebagian Perbukitan Baturagung	88
Lampiran 6 Peta Jenis Tanah sebagian Perbukitan Baturagung	89
Lampiran 7 Peta Jenis Batuan sebagian Perbukitan Baturagung	90
Lampiran 8 Peta Titik Sampel Penggunaan Lahan sebagian Perbukitan Baturagung	91
Lampiran 9 Peta Titik Sampel Bentuklahan sebagian Perbukitan Baturagung	92
Lampiran 10 Peta Titik Sampel Kemiringan Lereng sebagian Perbukitan Baturagung	93
Lampiran 11 Peta Titik Sampel Kerawanan Bencana Longsor sebagian Perbukitan Baturagung	94
Lampiran 12 Peta Titik Kejadian Longsor sebagian Perbukitan Baturagung	95
Lampiran 13 Data Hujan Badan Meteorologi dan Klimatologi Yogyakarta	97
Lampiran 14 Hasil Perhitungan Curah Hujan	101
Lampiran 15 Data Bencana Longsor BPBD Gunung Kidul	104