

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka.....	5
1.5.1. Geomorfologi, Bentuklahan, Lahan, & Tanah.....	5
1.5.2. Evaluasi Lahan.....	9
1.5.3. Kesesuaian Lahan & Evaluasi kesesuaian lahan.....	10
1.5.4. Permukiman & Bangunan Tempat tinggal.....	12
1.6. Penelitian Terdahulu.....	12
1.7. Kerangka Teori.....	14
1.8. Batasan Operasional.....	15

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Bahan dan Alat Penelitian	16
2.1.1. Bahan Penelitian.....	16
2.1.2. Alat Penelitian.....	16
2.2. Data yang Dibutuhkan.....	17
2.3. Pemilihan Daerah Penelitian.....	17
2.4. Cara Penelitian.....	17
2.4.1. Pemilihan Sampel.....	17
2.4.2. Pengumpulan Data.....	18
2.4.3. Analisis Data.....	23
2.4.4. Metode Analisis Hasil.....	24
2.5. Kerangka Penelitian.....	25

BAB III DESKRIPSI WILAYAH

3.1. Letak Geografis.....	27
---------------------------	----



3.2. Iklim.....	29
3.2.1. Curah Hujan.....	29
3.2.2. Tipe Iklim.....	30
3.3. Geologi.....	32
3.4. Geomorfologi.....	34
3.5. Tanah.....	37
3.6. Hidrologi.....	39
3.7. Penggunaan Lahan.....	39
3.8. Penduduk.....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Bentuklahan.....	44
4.2. Lereng.....	50
4.3. Tanah.....	52
4.4. Satuan Lahan.....	54
4.5. Kesesuaian Lahan.....	58
4.5.1. Kelas Kesesuaian Lahan Tidak Sesuai (N).....	62
4.6. Evaluasi Kesesuaian Lahan Terhadap Bangunan Tempat Tinggal yang Ada.....	70
4.7. Arah lokasi untuk Pengembangan Bangunan Tempat Tinggal.....	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan.....	78
5. 2. Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA.....	80
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jenis Peta Tanah Berdasarkan Skala.....	8
---	---



Tabel 1.2.	Penelitian Sebelumnya.....	13
Tabel 2.1.	Besar Sudut /Kemiringan Lereng.....	19
Tabel 2.2.	Kedalaman hamparan batuan.....	20
Tabel 2.3.	Kedalaman muka air tanah.....	20
Tabel 2.4.	Gerak massa batuan.....	21
Tabel 2.5.	Potensi Kembang kerut / <i>Indeks Cole</i>	22
Tabel 2.6.	Ukuran butir/besar butir.....	22
Tabel 2.7.	Parameter kesesuaian lahan untuk bangunan tempat tinggal.....	23
Tabel 3.1.	Curah Hujan Rerata Tahunan Periode 1994-2012 (mm/th).....	29
Tabel 3.2.	Zona Iklim Berdasarkan Klasifikasi <i>Schmidt-Ferguson</i>	30
Tabel 3.3.	Klasifikasi Iklim menurut <i>Schmidt-Ferguson</i>	31
Tabel 3.4.	Luas Penggunaan Lahan.....	40
Tabel 3.5.	Desa-desa di Kecamatan Playen	42
Tabel 3.6.	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Playen	43
Tabel 4.1.	Simbol dan Luas Bentuklahan.....	48
Tabel 4.2.	Luas wilayah berdasarkan Kemiringan lereng.....	50
Tabel 4.3.	Luasan setiap Jenis Tanah.....	52
Tabel 4.4.	Satuan Lahan Kecamatan Playen.....	54
Tabel 4.5.	Luas Wilayah tiap Kelas Kesesuaian	58
Tabel 4.6.	Kelas Kesesuaian Lahan untuk Bangunan Tempat Tinggal	60
Tabel 4.7.	Luas Satuan Lahan berdasarkan Kelas Pembatas.....	63
Tabel 4.8.	Persentase dan Luas Hasil Evaluasi Permukiman pada Setiap Kelas Kesesuaian Lahan.....	71
Tabel 4.9.	Luas permukiman berdasarkan jenis faktor pembatas.....	71
Tabel 4.10.	Luas Wilayah Arah Pengembangan Bangunan Tempat Tinggal.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Alir Kerangka Teori.....	14
Gambar 2.1. Diagram Alir Penelitian.....	26
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kecamatan Playen.....	28

Gambar 3.2.	Peta Geologi Kecamatan Playen.....	33
Gambar 3.3.	Peta Geomorfologi Kecamatan Playen.....	36
Gambar 3.4.	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Playen.....	41
Gambar 4.1.	Dataran Karst dengan penggunaan sawah dan kebun.....	45
Gambar 4.2.	Perbukitan Karst Lereng Landai dengan penggunaan lahan tegalan. .	47
Gambar4.3.	Peta Bentuklahan Kecamatan Playen.....	49
Gambar 4.4.	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Playen.....	51
Gambar 4.5.	Peta Jenis Tanah Kecamatan Playen.....	53
Gambar 4.6.	Peta Satuan Lahan Kecamatan Playen.....	56
Gambar 4.7.	Peta Pengambilan Sampel Kecamatan Playen.....	57
Gambar 4.8.	Peta Kesesuaian Lahan untuk Bangunan Tempat Tinggal di Kecamatan Playen.....	59
Gambar 4.9.	Bangunan tempat tinggal dengan lantai dasar yang retak-retak.....	65
Gambar 4.10.	Bangunan tempat tinggal dengan lantai dasar yang retak-retak.....	66
Gambar 4.11.	Bangunan tempat tinggal dengan tembok yang retak.....	68
Gambar 4.12.	Bangunan tempat tinggal dengan lantai dasar yang retak-retak	69
Gambar 4.13.	Peta Evaluasi Kesesuaian Lahan Bangunan Tempat Tinggal di Kecamatan Playen.....	73
Gambar 4.14.	Peta Arah Pengembangan Bangunan Tempat Tinggal di Kecamatan Playen.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Dokumentasi Lapangan.....	83
Lampiran 2.	Ceklist Kedalaman Air Tanah Tanah.....	85
Lampiran 3.	Hasil Analisis Laboratorium Sifat Fisik	87