

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
SARI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Lokasi Penelitian.....	2
1.5. Hasil Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
1.7. Tahap dan Metode Penelitian	4
1.8. Data Penelitian.....	7
1.9. Alat dan Fasilitas	7
DASAR TEORI.....	9
2.1. Geowisata.....	9
2.2. Metode Untuk Penilaian Geosite Dan Geomorphosite Untuk Tujuan Geowisata Menurut Kubalikova 2013	10
2.2.1. Perhitungan Penilaian Kubalikova	10
2.2.2. Nilai-nilai ilmiah dan intrinsik	10

2.2.2. Nilai Pendidikan.....	11
2.2.3. Nilai Ekonomis.....	12
2.2.4. Nilai Konservasi.....	12
2.2.5. Nilai Tambahan.....	13
GEOLOGI REGIONAL PEGUNUNGAN SELATAN	14
3.1. Fisiografi Pulau Jawa.....	14
3.2. Stratigrafi Regional.....	14
3.3. Tatanan Tektonik Pegunungan Selatan.....	16
3.3.1. Periode Kapur akhir – Paleosen.	16
3.3.2. Periode Eosen (Periode Ekstensional /Regangan)	17
3.3.3. Periode Oligosen Tengah (Kompresional – Terbentuknya OAF) ...	17
3.3.4. Periode Oligo-Miosen (Kompresional – Struktur Inversi).....	18
3.3.5. Periode Miosen Tengah – Miosen Akhir.	19
3.4. Stratigrafi Regional.....	20
3.3.1. Stratigrafi Daerah Pegunungan Selatan.....	20
3.3.2. Stratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Barat (Batuan dasar PraTersier).....	21
GEOLOGI DAERAH DLINGO DAN SEKITARNYA	25
4.1. Geomorfologi.....	25
4.1.1. Pola Pengaliran.....	25
4.1.2. Pembagian Satuan Bentuk Lahan.....	26
4.1.2.1. Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F1).....	27
4.1.2.2. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Struktural (S2).....	27
4.1.2.3. Satuan Bentuk Lahan Lembah Struktural (S1).....	28
4.1.2.7. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Karst (K1)	28
4.2. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	29

4.2.1. Pembagian Satuan Litostratigrafi	29
4.2.2. Satuan breksi Nglanggeran.....	30
4.2.2.1. Dasar Penamaan.....	30
4.2.2.2. Persebaran	31
4.2.2.3. Ciri Litologi	31
4.2.2.4. Lingkungan Pengendapan.....	31
4.2.2.5. Umur	31
4.2.2.6 Hubungan Stratigrafi.....	31
4.2.3. Satuan batupasir Sambipitu.....	32
4.2.4.1. Dasar Penamaan.....	32
4.2.4.2. Persebaran	33
4.2.4.3. Ciri Litologi	33
4.2.4.4. Lingkungan Pengendapan.....	33
4.2.4.5. Umur	33
4.2.4.6 Hubungan Stratigrafi.....	33
4.2.4. Satuan konglomerat Sambipitu	34
4.2.3.1. Dasar Penamaan.....	34
4.2.3.2. Persebaran	34
4.2.3.3. Ciri Litologi	35
4.2.3.4. Lingkungan Pengendapan.....	35
4.2.3.5. Umur	35
4.2.3.6 Hubungan Stratigrafi.....	35
4.2.5. Satuan batugamping Wonosari.....	36
4.2.5.1. Dasar Penamaan.....	36
4.2.5.2. Persebaran	36
4.2.5.3. Ciri Litologi	37

4.2.5.4. Lingkungan Pengendapan.....	37
4.2.5.5. Umur	37
4.2.5.6 Hubungan Stratigrafi.....	37
4.2.6. Satuan Aluvium.....	39
4.2.6.1. Dasar Penamaan.....	39
4.2.6.2. Persebaran	39
4.2.6.3. Ciri Litologi	39
4.2.6.4. Lingkungan Pengendapan.....	39
4.2.6.5. Umur	39
4.2.6.6 Hubungan Stratigrafi.....	39
4.3. Struktur Geologi	40
4.4. Sejarah Geologi.....	41
4.4.1. Miosen Awal	41
4.4.2. Miosen Tengah.....	41
4.4.3. Miosen Akhir.....	42
4.4.4. Kuartar.....	42
4.5. Potensi Geologi.....	42
STUDI GEOWISATA DAERAH DLINGO DAN SEKITARNYA.....	43
5.1. Goa Gajah	44
5.1.1. Lokasi Geosite.....	44
5.1.2. Proses Pengembangan Geosite.....	45
5.2. Goa Kelelawar	46
5.2.1. Lokasi Geosite.....	46
5.2.2. Proses Pengembangan Geosite.....	46
5.3. Goa Pilar	48
5.3.1. Lokasi Geosite.....	48

5.3.2. Proses Pengembangan Geosite.....	48
5.4. Air Terjun Girisuko	50
5.4.1. Lokasi Geosite.....	50
5.4.2. Proses Pengembangan Geosite.....	51
5.5. Air Terjun Sukorame	52
5.5.1. Lokasi Geosite.....	52
5.5.2. Proses Pengembangan Geosite.....	53
5.6. Air Terjun Kedungjati.....	54
5.6.1. Lokasi Geosite.....	54
5.6.2. Proses Pengembangan Geosite.....	54
5.7. Geosite Telaga Kanigoro	56
5.7.1. Lokasi Geosite.....	56
5.7.2. Proses Pengembangan Geosite.....	56
5.8. Geosite Gardu Pandang	57
5.8.1. Lokasi Geosite.....	57
5.8.2. Proses Pengembangan Geosite.....	58
5.9. Geosite Konglomerat sambipitu	59
5.9.1 Lokasi Geosite.....	59
5.9.2 Proses Pengembangan Geosite.....	60
KESIMPULAN.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62