

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah	1
1.3.1 Permasalahan Geologi.....	2
1.3.2 Permasalahan Studi	3
1.4 Lokasi Penelitian	3
BAB II TAHAPAN DAN METODE PENELITIAN	5
2.1 Metode Pemetaan Geologi	5
2.2 Tahapan Penelitian	7
2.2.1 Tahapan Pendahuluan.....	7
2.2.2 Tahapan Pengambilan Data	7
2.2.3 Tahapan Analisa Data.....	7
2.2.4 Tahapan Laporan dan Penyajian Data	8
2.3 Peralatan Penelitian.....	8
2.4 Dasar Teori	9
2.4.1 Geowisata.....	9
2.4.2 Prospek Pengembangan Geowisata Di Indonesia	11
BAB III Geologi Regional Daerah Telitian	12
3.1 Fisiografi Regional.....	12
3.2 Stratigrafi Regional	12

BAB IV Geologi Daerah Penelitian	19
4.1 Geomorfologi.....	19
4.1.1 Pola Pengaliran	19
4.1.2 Dasar Pembagian Satuan Bentuk Lahan.....	21
4.1.2.1 Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Homoklin (S1)	22
4.1.2.2 Satuan Bentuk Lahan Lembah Homoklin (S2).....	23
4.1.2.3 Satuan Bentuk Lahan Bukit Sisa (D1)	23
4.1.2.4 Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F1)	24
4.2 Stratigrafi.....	25
4.2.1 Pembagian Satuan Batuan	25
4.2.2 Satuan Batupasir Kabuh	27
4.2.2.1 Dasar Penamaan.....	27
4.2.2.2 Ciri Litologi.....	27
4.2.2.3 Penyebaran dan Ketebalan	28
4.2.2.4 Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	28
4.2.3 Satuan Batupasir Notopuro.....	28
4.2.3.1 Dasar Penamaan.....	28
4.2.3.2 Ciri Litologi.....	28
4.2.3.3 Penyebaran dan Ketebalan	29
4.2.3.4 Umur dan Lingkungan Pendedapan.....	29
4.2.3.5 Hubungan Stratigrafi.....	30
4.2.4 Satuan Endapan Alluvial	30
4.2.4.1 Dasar Penamaan.....	30
4.2.4.2 Ciri Litologi.....	30
4.2.4.3 Penyebaran dan Ketebalan	31
4.2.4.4 Umur	31
4.2.4.5 Hubungan Stratigrafi.....	31
4.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	32
4.3.1 Kekar	32
4.3.2 Sesar	33
4.4 Sejarah Geologi.....	35
4.5 Potensi Geologi.....	35

4.5.1 Potensi Positif	35
4.5.2 Potensi Negatif	36
BAB V Situs Geowisata Daerah Seloromo dan Sekitarnya.....	38
5.1 Rencana Umum Tata Ruang.....	38
5.2 Objek Wisata Kabupaten Karanganyar	38
5.3 Situs Geowisata Daerah Seloromo dan Sekitarnya.....	39
5.3.1 Objek Wisata Air Terjun Tangga	39
5.3.2 Objek Wisata Air Terjun Musuk.....	40
5.3.3 Objek Wisata Embung.....	40
BAB V KESIMPULAN	43
DAFTAR PUSTAKA	xii
LAMPIRAN	xiii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Indeks daerah penelitian	4
Gambar 2.1 Bagan alir tahapan penelitian.....	6
Gambar 3.1 Peta Fisiografi Jawa Tengah (Van Bemmelen,1949).....	17
Gambar 3.2 Kolom Stratigrafi Regional Zona Kendeng (H. Pringgoprawiro, 1983)	18
Gambar 4.1 Model Pola Pengaliran Daerah Penelitian Berdasarkan A.D Howard (1967): a. Pola Pengaliran Subdendritik, b Pola Pengaliran Parallel.	20
Gambar 4.2 Peta Pola Pengaliran Daerah Penelitian	20
Gambar 4.3 Pembagian Aspek Geomorfologi Daerah Penelitian.....	22
Gambar 4.4 Bentang Alam dari Desa Seloromo, Arah Kamera ke Barat	24
Gambar 4.5 Bentang Alam. Arah Kamera Ke Utara.....	25
Gambar 4.6 Kolom Stratigrafi Daerah Penelitian	26
Gambar 4.7 Kenampakan Ciri Litologi Satuan Batupasir Kabuh.....	27
Gambar 4.8 Kenampakan Ciri Litologi Satuan Breksi Notopuro.....	29
Gambar 4.9 Kenampakan Hubungan Stratigrafi antara batupasir Kabuh dan Satuan Breksi Notopuro Yang Menunjukkan Hubungan Selaras.....	30
Gambar 4.10 Foto Endapan Alluvial Pada lembah Adipiro	31
Gambar 4.11 Kenampakan Kekar Berpasangan Pada Daerah Penelitian	33
Gambar 4.12 Sesar Mendatar Tawang Sari, Arah Kamera ke Barat Laut	34
Gambar 4.13 Hasil Analisa Sesar Mendatar Tawang Sari.....	34
Gambar 4.14 Potensi Positif Mata Air di Desa Musuk	36

Gambar 4.15 Potensi Negatif Berupa Gerakan Tanah Pada Daerah Tawang Sari	37
Gambar 4.16 Potensi Negatif Berupa Gerakan Tanah Yang Menyebabkan Rusaknya Pondasi Jembatan	37
Gambar 5.1 Kenampakan Dimensi Air Terjun Tangga, Kamera Menghadap ke Selatan	39
Gambar 5.2 Kenampakan Air Terjun Musuk, Arah Kamera ke Selatan	40
Gambar 5.3 Kenampakan Embung Kuwung, Arah Kamera ke Timur	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Koordinat daerah penelitian	3
Tabel 5.1 Pemerian Situs Geowisata Menurut Klasifikasi Kusumahbrata 1998 ..	42