

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR FOTO	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan dan Batasan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Hipotesa	2
1.5 Lokasi dan Kesampaian Daerah Telitian	2
1.6 Kondisi Geografis	4
1.7 Hasil Penelitian	6
1.8 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	7
2.1 Metodologi	7
2.1.1 Akusisi Data	8
2.1.2 Analisis Data	8
2.2.3 Sintesis.....	8
2.2 Bahan dan Peralatan yang digunakan	8
2.2.1 Bahan	9
2.2.2 Alat	9
2.3 Waktu Penelitian	10

BAB 3	DASAR TEORI	
	3.1 Mineral Bijih Besi	12
	3.2 Pengertian Pasir Besi	17
	3.3 Tatanan Geologi dari Pembentukan Tipe Endapan	18
	3.4 Jenis Batuan Induk	20
	3.5 Genesa Endapan Pasir Besi	21
	3.6 Bentuk dan Variasi Endapan Pasir Besi	22
	3.7 Contoh Penyebaran Pasir Besi di Indonesia	23
BAB 4	TATANAN GEOLOGI	26
	4.1 Fisiografi Regional	26
	4.1.1 Fisiografi Dataran Purworejo	26
	4.2.2 Bentang alam Dataran Purworejo.....	27
	4.2 Stratigrafi Regional	28
	4.2.1 Stratigrafi Regional Daerah Penelitian.....	33
	4.3 Struktur Geologi Jawa Tengah.....	33
BAB 5	GEOLOGI DAERAH TELITIAN	36
	5.1 Geomorfologi	36
	5.1.1 Endapan Pantai (M2).....	36
	5.1.2 Stadia Geomorfologi	37
	5.2 Stratigrafi Daerah Telitian	38
	5.2.1 Satuan Endapan Pasir Pantai	38
BAB 6	ASOSIASI MINERAL BIJIH HUBUNGAN DENGAN SUMBER ENDAPAN PASIR BESI	44
	6.1 Analisa Mineralogi Butiran Sampel Pasir Besi / <i>Grain Counting</i>	44
	6.1.1 Lokasi Pengambilan Sampel	44
	6.1.2 Hasil Mineralogi Butiran Sampel Pasir Besi / <i>Grain Counting</i>	45
	6.1.3 Pola Penyebaran Berdasarkan Analisa	

	<i>Grain Counting</i>	51
6.2	Analisa XRD Endapan Pasir Besi	52
	6.2.1 Hasil Analisa XRD	52
6.3	Bantuan Sumber Endapan Pasir Besi	55
	6.3.1 Batuan Sumber Endapan Pasir Besi dari Pegunungan Kulon Progo	56
	6.3.2 Batuan Sumber Endapan Pasir Besi dari Pegunungan Serayu Selatan	59
6.4	Hubungan Mineral Bijih Dengan Sumber Endapan Pasir Besi	63
BAB 7	KESIMPULAN	65
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN	