

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Sistematika Penelitian .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5.Batasan Masalah .....	3
1.6.Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian .....	3
1.7 Hasil Penelitian .....	4
1.8 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 METODOLOGI DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1. Metodologi Penelitian .....	7

2.1.1.Tahap Pendahuluan .....	7
2.1.2.Tahap Pengambilan Data .....	8
2.1.3.Tahap Analisa dan Pengolahan Data .....	9
2.1.4.Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data .....	10
2.1.5.Diagram Alir Penelitian .....	11
2.2.Dasar Teori Dalam Penelitian.....	11
2.2.1. Pola Pengaliran.....	11
2.2.2 Geomorfologi.....	12
2.2.3 Struktur Geologi.....	14
2.2.4 Sistem Arus Turbidit dan Arus Pekat.....	18
2.2.5 Pengertian Lingkungan Pengendapan .....	24
2.2.5.1. Parameter Lingkungan Pengendapan.....	25
<b>BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI CEKUNGAN SERAYU SELATAN.....</b>	<b>26</b>
3.1.Fisiografi Daerah Penelitian .....	26
3.2.Stratigrafi Sub - Cekungan Banyumas .....	28
3.3.Struktur Geologi Regional .....	30
3.3.1 Periode Tektonik Miosen Atas (Miosen – Pliosen) .....	32
3.3.2. Periode Tektonik Pliosen Atas (Pliosen – Plistosen) .....	32
3.3.3 Periode Tektonik Holosen .....	32
<b>BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
4.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	35
4.1.1 Jenis Pola Pengaliran.....	35

4.2. Geomorfologi Daerah Penelitian .....	37
4.2.1. Satuan Bentuk Asal Struktural.....	37
4.2.2. Satuan Bentuk Asal Fluvial .....	40
4.3. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	41
4.3.1 Dasar Pembagian dan Tata Nama Satuan Batuan .....	41
4.3.2. Satuan batupasir Rambatan.....	42
4.3.3 Satuan batulempung Halang .....	47
4.3.4 Satuan batulempung moluska Tapak.....	51
4.3.5. Satuan endapan aluvial .....	54
4.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	56
4.4.1. Struktur Sesar.....	56
4.4.2. Struktur Lipatan .....	57
4.5. Sejarah Geologi Daerah Penelitian .....	60
4.6. Potensi Geologi.....	63
4.6.1. Potensi Positif .....	64
4.6.2. Potensi Negatif.....	65
<b>BAB 5 STUDI LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI HALANG ...</b>	<b>66</b>
5.1. Pendahuluan.....	66
5.2. Pembahasan .....	66
5.2.1 Profil LP 24 Sungai Cingebul .....	66
5.2.2 Profil LP 97 Desa Cinangsi .....	69
5.2.3 <i>Measuring Section</i> Cingebul.....	72

5.2.4 <i>Measuring Section</i> Sindangbarang .....	75
<b>BAB 6 KESIMPULAN .....</b>	<b>79</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xvii</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>