

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
SARI.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Hasil Penelitian.....	5
1.7 Pembimbing.....	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	6
2.1 Metodologi Penelitian	6
2.2 Sarana dan Prasarana.....	7
2.3 Diagram Alir Penelitian.....	8
BAB III TINJAUAN GEOLOGI	9
3.1 Fisiografi Regional	9
3.2 Tektonostratigrafi	11
3.3 Stratigrafi Regional	12
3.4 Petroleum System Cekungan Jawa Barat Utara	15
BAB IV DASAR TEORI.....	18
4.1 Data Log Sumur	18
4.2 Core	24
4.3 Sikuen Stratigrafi.....	25
4.4 Elektrofases	31
4.5 Korelasi Log.....	31
4.6 Klasifikasi Batuan Karbonat	32

4.7	Platform Karbonat	33
4.8	Lingkungan Pengendapan	36
4.9	Fasies Karbonat	39
BAB V PENYAJIAN DATA.....		43
5.1	Peta Dasar.....	43
5.2	Data Sumur.....	44
BAB VI PEMBAHASAN		47
6.1	Analisis Sumur	47
6.1.1	Sumur PLT-01	47
6.1.2	Sumur PLT-02.....	51
6.2	Korelasi Sumur.....	57
6.2.1	Korelasi Stratigrafi	57
6.2.2	Korelasi Struktur	58
6.3	Peta Bawah Permukaan	59
6.3.1	Interpretasi Seismik.....	59
6.3.2	Depth Structure Map	60
6.3.3	Peta Isopach	61
6.4	Pemodelan	62
6.4.1	Pemodelan Struktur	62
6.4.2	Pemodelan <i>Horizon</i>	63
6.4.3	Zonation dan Layering	64
6.4.4	Upscalling	65
6.4.5	Model Lithofasies.....	66
6.4.6	Model Fasies	67
BAB VII KESIMPULAN.....		68
DAFTAR PUSTAKA		ix
LAMPIRAN		