

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
1.4.1 Lokasi Penelitian	3
1.4.2 Waktu Penelitian	3
1.5 Hasil/Keluaran Yang Diharapkan.....	4
1.6 Manfaat.....	4
1.6.1 Bagi Keilmuan.....	4
1.6.2. Bagi Institusi.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	6
2.1 Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.1 Studi Pustaka	6
2.1.2 Studi Regional	6
2.2 Tahap Penelitian	7
2.2.1 Pengumpulan Data.....	7
2.2.2 Pengolahan dan Analisis Data	7
2.3 Tahap Penyelesaian	7

2.4 Diagram Alir.....	7
BAB III GEOLOGI REGIONAL	9
3.1 Fisiografi Cekungan Jawa Barat Utara.....	9
3.2 Tektonik Cekungan Jawa Barat Utara.....	10
3.3 Stratigrafi Regional Cekungan Jawa Barat Utara.....	11
3.4 <i>Petroleum System</i> Cekungan Jawa Barat Utara.....	13
BAB IV DASAR TEORI.....	16
4.1 <i>Well Logging</i>	16
4.2 Sikuen Stratigrafi.....	23
4.3 Elektrofasies	30
4.4 Korelasi.....	32
4.5 Fasies dan Lingkungan Pengendapan.....	34
BAB V PENYAJIAN DATA.....	43
5.1 <i>Basemap</i>	43
5.2 <i>Wireline Log (LAS)</i>	44
5.3 <i>Mudlog</i>	45
BAB VI PEMBAHASAN	46
6.1 Stratigrafi Daerah Penelitian	46
6.2 Analisis Sumur	47
6.2.1 Sumur NKL-01	47
6.2.2 Sumur NKL-02.....	51
6.2.3 Sumur NKL-03.....	55
6.2.4 Sumur NKL-04.....	60
6.3 Korelasi.....	64
6.4 Peta <i>Isopach</i>	66
6.5 Peta Persebaran Fasies dan Lingkungan Pengendapan	68
BAB VII KESIMPULAN.....	71
7.1. Kesimpulan.....	71
7.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	