

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Geologi	3
2.2 Tinjauan Geofisika.....	15
BAB III DASAR TEORI	19
3.1 Konsep Dasar Karbonat.....	19
3.2 Proses Diagenesa Batuan Karbonat.....	21
3.3 Well – Logging	22
3.4 Lingkungan Sumur Bor	23
3.5 Jenis – Jenis Log.....	25
3.6 Analisis Parameter Petrofisika.....	36
BAB IV METODE PENELITIAN.....	52
4.1 Data Penelitian.....	52
4.2 Peralatan Penelitian	54
4.3 Pengolahan Data	54

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	68
5.1 Korelasi Sumur Lapangan "GAMA"	68
5.2 Analisis Petrofisika	71
5.3 Penentuan Zona Potensial Baru	80
BAB VI PENUTUP	92
6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	95