

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Luaran Penelitian	10
1.7. Manfaat Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Landasan Teori	11
2.2. Tekanan Bawah Permukaan.....	11
2.3. Penentuan Tekanan Bawah Permukaan	17
2.4. <i>Mud Window Concept</i>	34
2.5. <i>Drillworks Predict Software</i>	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1. Metode Penelitian	37

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

	Halaman
3.2. Tahapan Penelitian.....	37
BAB IV ANALISIS 1D GEOMEKANIKA DALAM EVALUASI NILAI <i>MUD WEIGHT</i> PADA PEMBORAN SUMUR GTR-09	40
4.1. Analisa Data Sumur GTR-09.....	40
4.2. Evaluasi <i>Mud Weight</i> Berdasarkan Model Geomekanika 1D Menggunakan Drillworks Software	42
4.3. Analisa <i>Mud Weight</i> Aktual GTR-09 Berdasarkan Hasil Pemodelan Geomekanika 1D	57
4.4. Evaluasi <i>Mud Weight</i> Aktual GTR-09 Berdasarkan Hasil Pemodelan Geomekanika 1D	59
BAB V PEMBAHASAN	61
5.1. Tahapan Pembuatan Model Geomekanika 1D	61
5.2. Evaluasi <i>Mud Weight</i> Design Pada Sumur GTR-09.....	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1. Kesimpulan	64
6.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	67