

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
RINGKASAN	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.3 Maksud dan Tujuan.....	1
I.4 Batasan Masalah.....	2
I.5 Metodologi	2
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LAPANGAN NDM	5
II.1. Letak Geografi Lapangan “NDM”	5
II.2. Tinjauan Geologi Lapangan “NDM”	5
BAB III DASAR TEORI.....	8
III.1. <i>Directional Drilling</i>	8
III.2. Teknis Operasional <i>Software</i>	15
III.3. <i>Casing Setting Depth</i>	17
III.4. Desain <i>Casing</i>	29
III.5. Desain Lumpur	48
III.6. Desain BHA	58
III.7. <i>Rig Selection</i>	66
BAB IV PERENCANAN WELL DESIGN SUMUR “N-3”	79
IV.1. Desain <i>Casing Setting Depth</i>	80
IV.2. Desain <i>Mud Weight</i>	86
IV.3. Desain <i>Casing</i>	89
IV.4. Desain <i>Rig</i>	92

BAB V PEMBAHASAN.....	114
BAB V KESIMPULAN	117
DAFTAR RUJUKAN	142
LAMPIRAN.....	144