

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL _____	i
HALAMAN PENGESAHAN _____	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH _____	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN _____	iv
KATA PENGANTAR _____	v
RINGKASAN _____	vi
DAFTAR ISI _____	vii
DAFTAR GAMBAR _____	x
DAFTAR TABEL _____	xi
BAB I PENDAHULUAN _____	iv
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II PERALATAN PEMBORAN & TEMPAT PENELITIAN _____	6
2.1. Peralatan Pemboran.....	6
2.1.1. Sistem Tenaga (<i>Power System</i>) Masalah.....	6
2.1.2. Sistem Pengangkat (<i>Hoisting System</i>).....	8
2.1.3. Sistem Sirkulasi (<i>Circulating System</i>).....	12
2.1.4. Sistem Putar (<i>Rotary System</i>).....	14
2.1.5. BOP & <i>Well Control System</i>	15
2.2. Tempat Penelitian.....	16
BAB III DASAR TEORI _____	18
3.1. <i>Polycrystalline Diamond Compact Bit</i>	18
3.2. Komponen <i>PDC Bit</i>	23
3.3. Standard Klasifikasi <i>IADC Bit</i>	23