

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Lokasi Penelitian	2
1.6 Luaran Penelitian.....	13
1.7 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Tinjauan Pustaka.....	14
2.2 Landasan Teori	16
2.3 Penanggulangan <i>Kick</i> dan Perhitungannya.....	48
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	68
3.1 Metode Penelitian	68
3.2 Tahapan Penelitian	68
BAB IV ANALISA PENANGGULANGAN DAN PERHITUNGAN WELL <i>KICK</i> PADA SUMUR “YF05” LAPANGAN “YPA”	70

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

	Halaman
4.1 Analisa Tanda-Tanda dan Penyebab Terjadinya <i>Kick</i> Sumur “YF05”	72
4.2 Pemilihan Metode Penanggulangan <i>Kick</i>	91
4.3 Perhitungan <i>Kill Mud Weight</i> dan Volume Lumpur Penanggulangan <i>Kick</i>	91
4.4 Menghitung Jumlah <i>Strokes</i> Pompa dan Waktu Pemompaan Penanggulangan <i>Kick</i>	94
4.5 Perhitungan <i>Initial Circulating Pressure, Final Circulating Pressure</i> dan <i>Pressure Drop</i>	96
4.6 Perhitungan Tekanan Hidrostatik dan SIDP Setelah <i>Killing Well</i>	98
BAB V PEMBAHASAN	102
5.1 Identifikasi Terjadinya <i>Kick</i> dan Menentukan <i>Pressure Window</i>	103
5.2 Pemilihan Metode Penanggulangan <i>Kick</i>	103
5.3 Menentukan Densitas Lumpur Baru dan Volume Lumpur Penanggulangan <i>Kick</i>	104
5.4 Menentukan <i>Stroke</i> Pompa dan Waktu Pemompaan Penanggulangan <i>Kick</i>	104
5.5 Menentukan <i>Initial Circulating Pressure, Final Circulating Pressure</i> dan <i>Pressure Drop</i>	105
5.5 Menentukan Tekanan Hidrostatik dan SIDP Setelah <i>Killing Well</i>	105
BAB VI KESIMPULAN	107
DAFTAR RUJUKAN	108
LAMPIRAN	111