

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud Dan Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Tinjauan Umum	5
2.2. Dasar Teori	5
BAB III METODOLOGI	26
3.1. Tahapan penelitian	26
3.2. Persiapan Data	28
3.3. Pelaksanaan Simulasi Wellsim.....	28
3.4. Optimasi Diameter <i>Casing</i>	34
3.5. Pelaksanaan Simulasi PLTP dengan Aspen Hysys.....	35

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

	Halaman
BAB IV PENYAJIAN DAN PENGOLAHAN DATA	38
4.1. Simulasi Kondisi Aktual dengan Simulator Wellsim	38
4.2. Simulasi Optimasi Diameter <i>Casing</i> dengan Simulator Wellsim	43
4.3. Penentuan Skenario Ukuran Diameter <i>Casing</i> untuk Sumur SIN-01	46
4.4. Penentuan MWE Untuk Setiap Skenario.....	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
BAB VI KESIMPULAN.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57