

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xii
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. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Lokasi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Pengertian Semen Pemboran.....	4
2.3. Komposisi Semen.....	6
2.4. Klasifikasi Semen Pemboran	8
2.5. Sifat Fisik Semen Pemboran	9
2.6. Aditif Semen Pemboran.....	13
2.7. Cangkang Kerang.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Tahapan Penelitian	19

3.2.	Pengujian Sifat Fisik Semen	28
3.3.	Tahapan Penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN		36
4.1.	Komposisi Mineral Cangkang Kerang.....	36
4.2.	Komposisi Suspensi Semen	37
4.3.	Hasil Pengujian Densitas	38
4.4.	Hasil Pengujian <i>Rheology</i>	38
4.5.	Hasil Pengujian <i>Free Water</i>	41
4.6.	Hasil Pengujian <i>Filltraton Loss</i>	42
4.7.	Hasil Pengujian <i>Thickening Time</i>	43
4.8.	Hasil Pengujian <i>Compressive Strength</i>	44
BAB V PEMBAHASAN		47
5.1.	Densitas.....	48
5.2.	<i>Rheology</i>	48
5.3.	<i>Free Water</i>	48
5.4.	<i>Filltration Loss</i>	48
5.5.	<i>Thickening Time</i>	49
5.6.	<i>Compressive Strength</i>	49
5.7.	Hasil Uji Optimum Cangkang kerang 4% dan Cangkang Kerang 5%...	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		52
6.1.	Kesimpulan	52
6.2.	Saran.....	52
DAFTAR RUJUKAN		54
LAMPIRAN		56