

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>v</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan .....	1
I.3 Rumusan Masalah .....	2
I.4 Batasan Masalah.....	2
I.5 Metodologi.....	2
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN LAPANGAN</b> .....	<b>5</b>
II.1 Letak Geografis Lapangan .....	5
II.2 Stratigrafi Cekungan Jawa Barat Utara.....	5
II.3 Tektonik dan Struktur Geologi Lapangan .....	9
II.4 <i>Petroleum System</i> Cekungan Jawa Barat Utara .....	11
II.5 <i>Well Profile</i> .....	13
<b>BAB III TEORI DASAR</b> .....	<b>14</b>
III.1 Pengertian.....	14
III.2 Semen Pemboran.....	16
III.3 Metode <i>Squeeze cementing</i> .....	25

**DAFTAR ISI**  
**(Lanjutan)**

	<b>Halaman</b>
III.3.1 <i>Low Pressure Squeeze Cementing</i> .....	25
III.3.2 <i>High Pressure Squeeze Cementing</i> .....	26
III.3.3 Teknik Penempatan Bubur Semen .....	27
III.3.4 Metode Pemompaan .....	31
III.4 Perencanaan <i>Squeeze Cementing</i> .....	32
III.5 Perhitungan dalam Pekerjaan <i>Squeeze Cementing</i> .....	38
III.6 Evaluasi Pekerjaan <i>Squeeze Cementing</i> .....	41
III.7 Peralatan Penyemenan .....	42
<b>BAB IV PERHITUNGAN DAN PERENCANAAN SQUEEZE CEMENTING</b> .....	<b>47</b>
IV.1 Pekerjaan <i>Cementing</i> pada Sumur PJ-10 Lapangan PSS .....	47
IV.2 Perhitungan Desain <i>Squeeze Cementing</i> .....	47
IV.3 Prosedur Pekerjaan <i>Squeeze Cementing</i> .....	58
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	<b>62</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	<b>67</b>
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>71</b>