

DAFTAR ISI

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	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Maksud dan Tujuan	2
I.4 Batasan Masalah.....	3
I.5 Metodologi	3
BAB II TINJAUAN LAPANGAN “SYF”	5
II.1. PT. PERTAMINA EP Regional 4 Zona 11 Field Cepu	5
II.2 Sejarah dan Lokasi Sumur “ADN”	6
II.3 Tinjauan Geologi Lapangan “SYF”	6
II.4 <i>Petroleum System</i>	12
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	16
III.1. Pengertian <i>Plug & Temporary Abandonment Well</i>	16
III.2. Dasar Hukum Pelaksanaan <i>Plug & Abandonment Well</i>	16
III.3 Permasalahan pada Sumur	21
III.4 Regulasi <i>Plug & Abandonment Well</i>	21
III.5 Metode <i>Plug & Abandonment Well</i>	25
III.6 Klasifikasi Semen Standar API.....	25
III.7 Jenis-Jenis Aditif Pemboran	27

III.8	Metode Penyemenan <i>Plug</i>	30
III.9	Prosedur Perencanaan Pekerjaan <i>Plug and Abandonment Well</i>	33
III.10	Perhitungan Perencanaan <i>Work Program Cementing & Budgeting</i>	34
BAB IV PERENCANAAN <i>CEMENTING PLUG</i> DAN <i>TEMPORARY ABANDONMENT</i> DENGAN METODE <i>RIG</i> PADA SUMUR “ADN” LAPANGAN “SYF”		36
IV.1	Profil Sumur	36
IV.2	Perencanaan Pekerjaan <i>Plug and Temporary Abandonment</i> pada Sumur “ADN”	38
IV.3	Perencanaan <i>Plug and Temporary Abandonment</i> Sumur “ADN”	39
IV.4	<i>Budgeting</i> pada Perencanaan <i>P&A</i> Sumur “ADN”	49
BAB V PEMBAHASAN		53
BAB VI KESIMPULAN		56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		58