

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH	3
HALAMAN PERSEMBAHAN	4
PRAKATA	5
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	12
BAB I. PENDAHULUAN	13
I.1. Latar Belakang	13
I.2. Maksud dan Tujuan	13
I.3. Rumusan Masalah	14
I.4. Metodologi	14
I.5. Flowchart	15
I.6. Sistematika Penulisan	16
BAB II. TINJAUAN LAPANGAN	17
II.1. Fungsi Semen pada Sumur Bor	17
II.2. Komponen Utama dalam Semen Pemboran	18
II.3. Sifat Fisik Semen Pemboran	20
II.4. Sodium Silikat sebagai Aditif pada Semen	21
II.5. Komposisi Semen	22
II.6. Prosedur Pencampuran Semen	22
BAB III. METODOLOGI DAN HASIL PENELITIAN	23
III.1. Persiapan Alat dan Bahan yang akan digunakan	29
III.2. Pengujian Sifat Fisik	23
III.3. Hasil dan Analisa Terhadap Hasil Penelitian	32
BAB IV. PEMBAHASAN	39
BAB V. KESIMPULAN	43
V.1. Kesimpulan	43
V.2. Saran	43
V.3. Rekomendasi untuk penerapan di Sumur Pemboran	44
DAFTAR RUJUKAN	45
LAMPIRAN	46