

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	2
I.3 Batasan Masalah.....	2
I.4 Metodologi	2
I.5 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1 Lumpur Pemboran.....	6
II.2 Fungsi Lumpur Pemboran.....	17
II.3 Sifat Fisik Lumpur	20
II.4 Pembuatan Lumpur Dasar.....	25
II.5 Uji Methylene Blue Test	27
BAB III HASIL ANALISA LABORATORIUM	30
III.1 Analisis MBT	30
III.2 Analisis Mineralogi.....	31
III.3 Analisis Dasar Sifat Fisik <i>Bentonite</i>	43
III.4 Analisis Ekonomi	60
BAB IV PEMBAHASAN.....	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
V.1 Kesimpulan	66
V.2 Saran.....	66
DAFTAR RUJUKAN	67
LAMPIRAN.....	70
Lampiran A API Specification 13A, edisi ke 19, 1 April 2020	70
Lampiran B API Specification 13B-1, edisi ke 3, Desember 2003	74
Lampiran C Hasil Pengujian Laboratorium.....	86