

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PRAKATA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>RINGKASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
I.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.2 Maksud dan Tujuan .....	2
I.3 Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.4 Metodologi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.5 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
III.1 Sifat Fisik Lumpur Pemboran .....	6
III.2 Fungsi Lumpur Pemboran .....	14
III.3 Jenis Lumpur Pemboran .....	17
III.4 Komponen Lumpur Pemboran .....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN LABORATORIUM</b> .....	<b>28</b>
IV.1 Percobaan di Laboratorium Analisa Lumpur Pemboran .....	28
IV.2 Perhitungan Hasil Uji Laboratorium.....	28
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	<b>38</b>
V.1 Analisa Uji Laboratorium.....	38
<b>BAB VI KESIMPULAN</b> .....	<b>42</b>
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	<b>43</b>

**DAFTAR ISI**  
**(lanjutan)**

**LAMPIRAN..... 49**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	<i>Flowchart Penelitian</i> .....	3
Gambar II.1	<i>Mud Balance</i> .....	6
Gambar II.2	<i>Viscometer Vann VG</i> .....	8
Gambar II.3	<i>Marsh Funnel</i> .....	10
Gambar II.4	<i>Viscometer Vann VG</i> .....	11
Gambar II.5	<i>Filter Press</i> .....	12
Gambar II.6	<i>Jangka Sorong</i> .....	13
Gambar II.7	<i>Filter Paper</i> .....	14

## DAFTAR TABEL

Tabel III-1 Hasil Uji Serat Pisang.....	28
Tabel III-1 Komposisi Produk 1 .....	28
Tabel III-2 Komposisi Produk 2 .....	29
Tabel III-3 Komposisi Produk 3 .....	29
Tabel III-4 Komposisi Produk 4 .....	29

## DAFTAR GRAFIK

Grafik III.1 Mud Weight vs BSP .....	39
Grafik III.2 Plastik Viscosity vs BSP.....	39
Grafik III.3 Gel Strength vs BSP .....	40
Grafik III.4 Yield Point vs BSP .....	40
Grafik III.5 Filtration Loss vs BSP .....	41
Grafik III.6 Mud Cake vs BSP.....	41
Grafik III.7 pH vs BSP.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Hasil Uji Laboratorium Sifat Fisik Water based mud 77 F.....	46
Lampiran B Hasil Uji Laboratorium Sifat Fisik Water based mud 120 F.....	47
Lampiran C Sayatan Tipis Dan Bubuk Dari Seratn Pisang Skala Mikroskop.....	48
Lampiran D Proses Pembuatan Bubuk Serat Pisang.....	49

