**JUDUL SKRIPSI**

SKRIPSI



**NAMA**

**NIM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA**

**JURUSAN TEKNIK KEBUMIAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JAMBI**

**2022**

**JUDUL SKRIPSI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Teknik Geofisika



**NAMA**

**NIM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA**

**JURUSAN TEKNIK KEBUMIAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JAMBI**

**2022**

**HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Universitas :

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang baik dan benar.

Tanda tangan yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Jambi, September 2022

Yang menyatakan,

Nama

NIM

# HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Penentuan Zona Lemah Menggunakan Konfigurasi *Wenner* di Ruas Jalan Sudirman Muarabulian, Batanghari** yang disusun oleh **Fitriyanti Retno Siwi**, **NIM. F1D317021** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 08 Juli 2022 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji

Ketua :

Sekretaris :

Anggota : 1.

2.

3.

Disetujui:

Pembimbing I Pembimbing II

NAMA NAMA

NIP. NIP.

Diketahui:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Ketua Prodi Teknik Geofisika

Universitas Jambi Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Jambi

NAMA NAMA

NIP. NIP.

# RINGKASAN

Ringkasan ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Ringkasan merupakan ulasan singkat dari penelitian, mulai dari tujuan, Metodologi Penelitian, hasil (spesifik), dan kesimpulan serta implikasinya. Ringkasan sebaiknya tidak melebihi satu halaman. Fungsinya adalah memberikan gambaran ruang lingkup dan esensi penelitian tanpa harus membaca naskah seluruhnya.

Semua uraian dinyatakan dalam kalimat dan angka, bukan tabel atau gambar. Jenis tulisan yang digunakan adalah Bookman Old style,10 pt, satu spasi, paragraf rata kiri kanan dan jarak antar paragraf dua spasi.

**Kata Kunci** *:Berisi keyword penelitian*

# RIWAYAT HIDUP

**3 X 4**

Berisi riwayat singkat penulis seperti tempat tanggal lahir, orang tua, pendidikan, riwayat perkuliahan hingga penelitian tugas akhir.

# KATA PENGANTAR

Berisi tentang ungkapan rasa syukur penulis atas penyelesaian skripsi yang telah dikerjakan atas bantuan dan semangat dari semua pihak yang memberikan kontribusi sehingga dapat terlaksana dengan baik.

Jambi, September 2022

Penulis

Nama

NIM

# DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN 1

HALAMAN PENGESAHAN 2

RINGKASAN 3

RIWAYAT HIDUP 4

KATA PENGANTAR 4

DAFTAR ISI 5

DAFTAR GAMBAR 7

DAFTAR TABEL 8

DAFTAR LAMPIRAN 9

BAB I PENDAHULUAN 10

1.1 Latar Belakang 10

1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah 10

1.3 Tujuan 10

1.4 Hipotesis 10

1.5 Manfaat 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1 Sub Bab 11

2.2 Sub Bab 11

2.3 Sub Bab 11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 13

3.1 Tempat dan Waktu 13

3.2 Bahan dan Peralatan 13

3.3 Metode Penelitian 13

3.4 Analisis Data 13

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 15

4.1 Sub Bab 15

4.2 Sub Bab 15

4.3 Sub Bab 15

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 16

5.1 Kesimpulan 16

5.2 Saran 16

DAFTAR PUSTAKA 17

LAMPIRAN 18

# DAFTAR GAMBAR

Gambar Hal

1 Nama gambar 11

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.3.1 Nama Tabel 11

# DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A 18

LAMPIRAN B 19

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Merupakan penjelasan tentang perlunya kegiatan penelitian dan alasan pemilihan judul/topik, serta metode yang digunakan.

## Identifikasi dan Perumusan Masalah

Merupakan penjelasan secara spesifik tentang kenapa penelitian ini dilakukan.

hipotesis

## Tujuan

Merupakan penjelasan atau deskripsi dari tujuan akhir penelitian yang akan dicapai.

## Hipotesis

Merupakan jawaban sementara dari rumusan masalah penelitian

## Manfaat

Merupakan penjelasan atau deskripsi dari manfaat dilakukannya penelitian.

# DAFTAR PUSTAKA

## Sub Bab

Berisi tentang penelitian terdahulu didaerah penelitian sebagai bahan pertimbangan dan acuan dilakukan penelitian lanjutan 10 artikel 10 tahun maksimal

# METODOLOGI PENELITIAN

## Tempat dan Waktu

Menjelaskan tentang dimana serta kapan aktivitas pelaksanaan pengambilan data atau pengerjaan penelitian dilakukan.

## Bahan dan Peralatan

Menjelaskan tentang instrumen yang digunakan dalam penelitian.

## Metode Penelitian

Menjelaskan tentang metode yang akan digunakan dalam penelitian demi tercapainya tujuan penelitian

## Analisis Data

Menjelaskan tentang analisis data awal.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

## Sub Bab

Berisi tentang hasil pengolahan serta pembahasan hasil pengolahan data

# KESIMPULAN DAN SARAN

## Kesimpulan

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penlitian

## Saran

Berisi tentang saran untuk penelitian selanjutnya.

# DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang referensi yang digunakan dalam menulis dan penelitian skripsi, penulisan daftar pustaka dilakukan sesuai abjad serta dapat menggunakan aplikasi seperti “**Zotero**” untuk dapat menghubungkan langsung sumber referensi yang tercatat pada daftar pustaka dengan dokumen asli. Contoh daftar pustaka :

Anas, A. V., & Matika, M. (2019). Analisis Manfaat Biaya Penerapan Intermediate Stockpile di Nickel Hill PT Vale Indonesia Tbk. *Jurnal Geomine*, 146-156.

# LAMPIRAN

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B