

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Geologi Regional.....	5
2.2 Tinjauan Geofisika.....	8
BAB III DASAR TEORI.....	12
3.1 Gelombang Seismik.....	12
3.2 Gelombang Rayleigh.....	13
3.3 Metode MASW.....	15
3.3.1 Analisis dispersi.....	15
3.3.2 Analisis inversi.....	18
3.4 Nilai VS Dalam Geoteknik.....	21
3.5 Pemingkatan dan Pembobotan.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
4.1 Lokasi Penelitian.....	24
4.2 Diagram Alir Penelitian.....	24
4.3 Akuisisi Data.....	26
4.4 Pengolahan Data.....	27



**IDENTIFIKASI STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE ANALISIS
MULTIKANAL AKTIF GELOMBANG
PERMUKAAN: STUDI KASUS REKOMENDASI TAPAK POWER PLANT DAERAH WAISAI, PAPUA
BARAT**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FADZILAH AULIA RAMADHAN, Dr. Eddy Hartantyo, M.Si. ; Dr.rer,nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.

Unitas PGSD MIPA 2021

Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Interpretasi Klasifikasi Jenis Tanah.....	34
5.2 Interpretasi 3D.....	44
5.2.1 Model 3D VS MASW per lapisan kedalaman.....	45
5.2.2 Model interpretasi 3D MASW.....	47
5.2.3 Model pembobotan daerah penelitian.....	49
BAB VI KESIMPULAN.....	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN A PENGOLAHAN DATA MASW.....	60
LAMPIRAN B DATA INTERPRETASI 3D MASW.....	78