

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Tugas akhir.....	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
1.6.1. Bab I.....	3
1.6.2. Bab II	3
1.6.3. Bab III.....	3
1.6.4. Bab IV.....	4
1.6.5. Bab V	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1. User Interface Design	7
2.2.2. Prinsip Perancangan <i>User Interface</i>	9
2.2.3. Jenis-jenis User Interface.....	10

2.2.4. LeafletJS	11
2.2.5. PHP	11
2.2.6. CSS	12
BAB III PERANCANGAN TUGAS AKHIR.....	13
3.1 Alat dan Bahan Tugas akhir.....	13
3.1.1. Alat Tugas akhir.....	13
3.2 Alur Tugas Akhir	13
3.2.1. Mendesain Wireframes dan Mockup.....	13
3.2.2. Simulasi	15
3.2.3. Pengujian Antar Muka Pengguna	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Hasil Desain <i>Wireframe</i>	19
4.2 Hasil Desain <i>Mockup</i>	19
4.3 Hasil Simulasi	20
4.4 Uji Validitas Kuesioner Antar Muka Pengguna pada Tampilan	21
4.5 Uji Realibilitas Kuesioner Antar Muka Pengguna pada Tampilan.....	21
4.6 Hasil Kuesioner Antar Muka Pengguna pada Tampilan.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
References	29
LAMPIRAN A	31
A.1 Kode Program Menggunakan Bahasa PHP	31
A.2 Kode Program Menggunakan CSS	43
LAMPIRAN B.....	46



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN ANTAR MUKA PENGGUNA GELOMBANG TSUNAMI PADA HIGH FREQUENCY
SURFACE WAVE RADAR (HFSWR)**

Maria Roulina Sitorus, Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D ; Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B.1 Pada Lampiran B menampilkan r tabel	46
B.2 Hasil Uji Validasi menggunakan <i>software</i> SPSS	47
B.3 Hasil Uji Reliabilitas menggunakan <i>software</i> SPSS	47