

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	2
1.4. Cakupan Penelitian.....	3
1.5. Tujuan	4
1.6. Manfaat	4
1.7. Tinjauan Pustaka	4
1.8. Landasan Teori.....	6
1.9. Hipotesis.....	21
BAB II PELAKSANAAN	22
II.1. Persiapan.....	22
II.1.1. Data	22
II.1.2. Peralatan.....	22
II.2. Pelaksanaan	23
II.2.1. Persiapan	25
II.2.2. Pengumpulan Data.....	25
II.2.3. Proses <i>Filtering</i> Data Pasut.....	28
II.2.4. Kontrol Kualitas Data Pasut	29

II.2.5. Pengelompokan Data	31
II.2.6. Perhitungan Nilai Prosentase Data NaN	33
II.2.7. Analisis Harmonik Pasut	33
II.2.8. Prediksi Pasut.....	34
II.2.9. Perhitungan Nilai RMS Data Prediksi	34
II.2.10. Uji Signifikansi	34
II.2.12. Pengolahan Data Jarak.....	36
II.2.13. Visualisai Nilai Konstanta Harmonik Pasut dengan Jarak Bumi-Bulan	36
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	37
III.1. Hasil Kontrol Kualitas Data	37
III.1.1. Hasil Identifikasi Kesalahan.....	37
III.1.2. Hasil Analisis Kualitas Data Pasut Asli	42
III.1.3. Hasil Analisis Kualitas Data Pasut Prediksi	45
III.1.4. Hasil Analisis Kualitas Data Jarak Bumi - Bulan	48
III.2. Hasil Pemrosesan Data.....	49
III.2.1. Hasil Konstanta Harmonik Utama Data Pasut Asli.....	49
III.2.2. Hasil HHWL Data Prediksi Pasut	56
III.3. Hasil Analisis Uji Signifikansi	58
III.3.1. Hasil Analisis Uji Signifikansi Konstanta Harmonik Pasut Asli	58
III.3.2. Hasil Analisis Uji Signifikansi HHWL Data Pasut Prediksi.....	62
III.4. Hasil Nilai Tunggang Pasut Akibat Fenomena <i>Supermoon</i>	64
III.5. Hasil Visualisasi Konstanta Harmonik Terhadap Jarak Bumi-Bulan	65
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	70
IV.1. Kesimpulan.....	70
IV.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	74