

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kondisi Mulut Muara Sungai Kapuas	3
Gambar 2.1 Morfologi Muara Kapuas	8
Gambar 2.2 Grafik Distribusi Butiran.....	11
Gambar 2.3 Klasifikasi Gelombang Menurut Kedalaman Relatif	15
Gambar 2.4 Refraksi Gelombang.....	17
Gambar 2.5 Hukum Snell Pada Refraksi Gelombang.....	18
Gambar 2.6 Grafik Penentuan Tinggi Gelombang Pecah	20
Gambar 2.7 Grafik Penentuan Kedalaman Gelombang Pecah	21
Gambar 2.8 Distribusi Vertikal Kecepatan Angin	24
Gambar 2.9 Grafik Hubungan Antara Kecepatan Angin Di Laut dan Di Darat	26
Gambar 2.10 Grafik Peramalan Gelombang.....	27
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	32
Gambar 3.2 Titik Lokasi Pengambilan Sempel Sedimen	37
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian	38
Gambar 4.1 Mencari Nilai R_L	41
Gambar 4.2 Penarikan Garis Sudut Menghitung Fetch	42
Gambar 4.3 Grafik Nilai H_S dan T	44
Gambar 4.4 <i>Wind Rose</i>	46
Gambar 4.5 <i>Wave Rose</i>	48
Gambar 4.6 Kemiringan Dasar Perairan 3 Arah	50
Gambar 4.7 Analisis Saringan Sampel 1 (NW)	51
Gambar 4.8 Analisis Saringan Sampel 2 (W)	52
Gambar 4.9 Analisis Saringan Sampel 3 (W)	52
Gambar 4.10 Grafik USDA Sampel 1 (NW)	53
Gambar 4.11 Grafik USDA Sampel 2 (W)	54
Gambar 4.12 Grafik USDA Sampel 3 (SW).....	54
Gambar 4.13 Iterasi Nilai Taksiran K_r' Arah NW.....	57
Gambar 4.14 Grafik H_b Arah NW.....	58
Gambar 4.15 Grafik d_b Arah NW	59
Gambar 4.16 Iterasi Nilai Taksiran K_r' Arah W.....	60

Gambar 4.17 Grafik H_b Arah W	61
Gambar 4.18 Grafik d_b Arah W	62
Gambar 4.19 Iterasi Nilai Taksiran Kr' Arah SW	64
Gambar 4.20 Grafik H_b Arah SW	65
Gambar 4.21 Grafik d_b Arah SW	66
Gambar 4.22 Analisis Arah Gelombang Di Lokasi Penelitian	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Ukuran Sedimen	10
Tabel 2.2 Koefisien CERC.....	23
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 4.1 Pengolahan Data Angin	39
Tabel 4.2 <i>Range</i> Arah Mata Angin	40
Tabel 4.3 Perhitungan Fetch	42
Tabel 4.4 Frekuensi dan Persentase Kecepatan Angin	45
Tabel 4.5 Frekuensi dan Persentase Tinggi Gelombang	47
Tabel 4.6 Kemiringan Pantai.....	49
Tabel 4.7 Klasifikasi Sedimen	53
Tabel 4.8 Parameter Perhitungan Transpor Sedimen.....	55
Tabel 4.9 Perhitungan Transpor Sedimen Metode CERC	56

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Pengolahan Data Angin dan Data Gelombang	75
LAMPIRAN B Peta Batimetri	82
LAMPIRAN C Analisis Hidrometer.....	83
LAMPIRAN D Analisis Saringan.....	84