

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah	I-2
1.4 Tujuan Penelitian	I-2
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Angin	II-1
2.2 Karakteristik Angin	II-1
2.3 Perhitungan Intensitas Angin	II-3
2.4 Fungsi Densitas Peluang	II-5
2.5 Fungsi Distribusi Kumulatif	II-6
2.6 Pengertian Distribusi Weibull	II-6
2.6.1 Distribusi Fungsi Kepadatan Weibull	II-7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.6.2	Fungsi Distribusi Kumulatif Weibull	II-8
2.6.3	Rata-Rata Dan Variansi Fungsi Kepadatan Peluang Weibull.....	II-9
2.7	Maksimum Likelihood Estimation(Mle)	II-10
2.8	Metode Nerton Rapshon	II-12
2.9.	Estimasi Parameter Distribusi Weibull.....	II-17
2.9.1	Fungsi Likelihood	II-17
2.9.2	Estimasi Maksimum Likelihood	II-18
2.9.3	Metode Newton Rapshon Untuk Menghampiri Nilai Parameter.....	II-19
2.10	Distribusi Weibull Untuk Kecepatan Angina	II-20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Estimasi Parameter Menggunakan Metode Maksimum Likelihood	IV-1
4.2	Metoda Newton-Rhapson untuk Mengestimasi Parameter.....	IV-3
4.3	Menentukan Nilai Parameter Awal	IV-6
4.4	Data angin	IV-8

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA	XV
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP