

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk .....	8
Tabel 2.2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi .....	10
Tabel 3.1 Usulan solusi .....	15
Tabel 3.2 Skala <i>Rating</i> .....	18
Tabel 3.3 Decision Matrix Scoring.....	19
Tabel 3.4 Pemilihan metode .....	20
Tabel 3.5 Pemilihan Komponen Turbin .....	22
Tabel 3.6 Frekuensi Probabilitas .....	23
Tabel 3.7 Frekuensi mata angin.....	24
Tabel 3.8 Perbandingan mata angin .....	24
Tabel 3.9 Perhitungan perancangan bilah taper.....	25
Tabel 3.6 Output daya turbin angin perhari.....	28
Tabel 4.1 Beban kebutuhan di Pulau Karimunjawa .....	31
Tabel 5.1 Reliability .....	37
Tabel 5.2 Loses.....	38
Tabel 5.3 Tegangan .....	38
Tabel 5.4 <i>Short-circuit</i> .....	39
Tabel 5.5 Rangkuman Hasil Kestabilan Tegangan .....	43
Tabel 5.6 Rangkuman Hasil Simulasi Kestabilan Rotor .....	44
Tabel 5.7 Fluktuasi Kecepatan Angin .....	48
Tabel 5.8 Rangkuman Hasil Simulasi Kestabilan Frekuensi .....	49
LAMPIRAN CD-1 .....	58
LAMPIRAN CD-2 .....	68
Tabel 1. Spesifikasi Tanker .....	68
Tabel 2. Harga HSD 2023 .....	68
Tabel 3. Proyeksi Jumlah Penduduk Karimunjawa.....	68

LAMPIRAN CD-3 .....	70
Tabel 1 Daya total estimasi .....	70
Tabel 2 P kit PVSYST .....	70
LAMPIRAN CD-4 .....	71
LAMPIRAN CD-5 .....	72
Tabel 1 <i>Grid Code</i> Frekuensi Menurut PM ESDM No 20 Tahun 2020.....	73
Tabel 2 <i>Grid Code</i> Tegangan Menurut PM ESDM No 20 Tahun 2020.....	74