

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