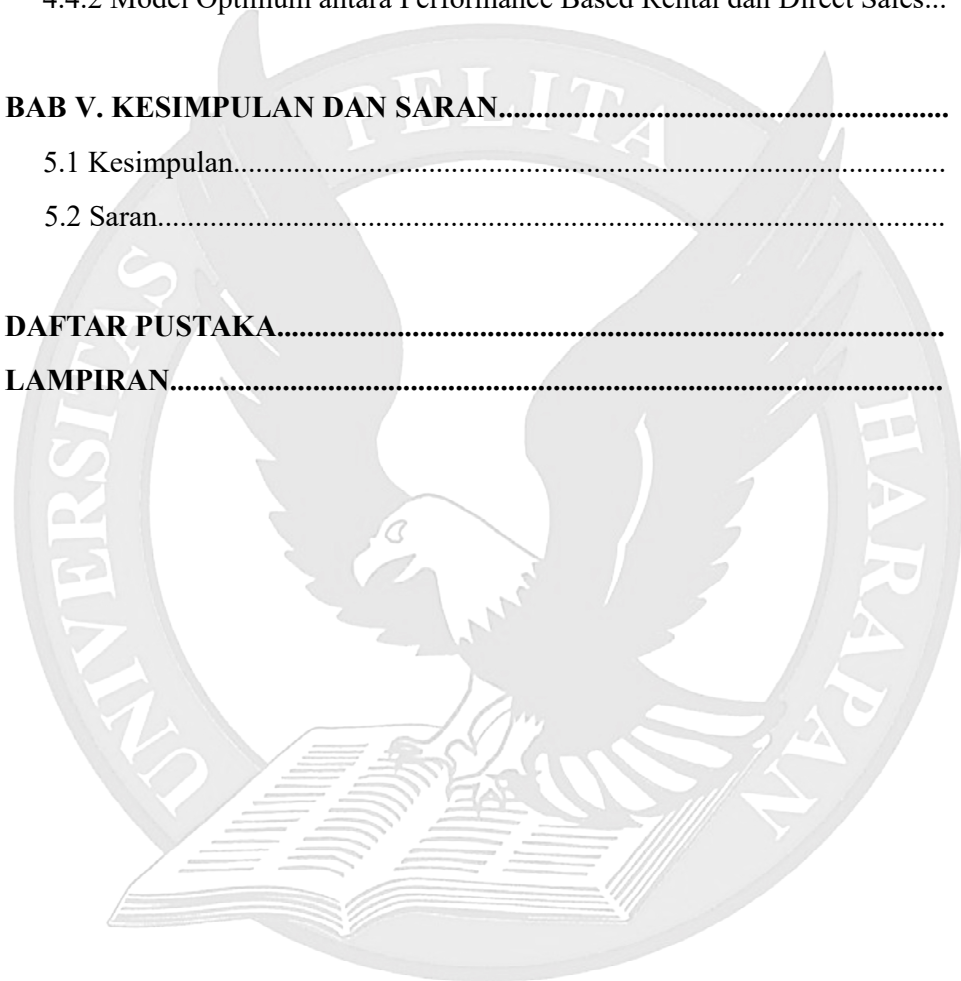


DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penelitian.....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Teori Perbandingan antara Direct Purchase (Cash) and Leasing.....	12
2.1.2 Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)	13
2.1.3 Turunan dari Solar PV.....	19
2.1.3.1 Pemanfaatan Solar PV untuk Water Dimeneralization.....	19
2.1.3.2 Pemanfaatan Solar PV untuk Water Purifying.....	20
2.1.3.3 Produk Turunan Baru dari Solar PV.....	21
2.1.4 Environmental, Social dan Governance (ESG)	21
2.1.4.1 Pengertian Environmental, Social dan Governance (ESG)	21

2.1.4.2 Pengungkapan Environmental, Social dan Governance (ESG)	21
2.2 Penelitian yang relevan	24
2.3 Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Metode Penelitian.....	32
3.2 Unit Penelitian.....	32
3.3 Definisi Variabel dan Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	33
3.3.1 Definisi Variabel Penelitian.....	33
3.3.2 Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	33
3.4 Populasi dan Sampel.....	34
3.5 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.6 Teknik Analisa Data.....	36
3.6.1 Analisis Deskriptif.....	36
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	36
a) Uji Normalitas.....	36
b) Uji Multikolinearitas.....	37
c) Uji Heteroskedastisitas.....	37
3.6.3 Analisa Regresi Berganda.....	38
3.6.4 Uji Hipotesis.....	40
a) Uji T.....	40
b) Uji F.....	41
c) Koefisien Determinasi.....	41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Statistik Deskriptif.....	42
4.2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	48
4.2.1 Uji Normalitas.....	48
4.2.2 Uji Multikolinearitas.....	49
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	50

4.3 Perbandingan Optimasi Model	52
4.3.1 Perbandingan Uji Determination (R^2).....	52
4.3.2 Uji Persamaan Regresi.....	53
4.3.3 Uji F.....	55
4.4 Pembahasan Pengujian Hipotesis.....	56
4.4.1 Pembahasan Pengujian Hipotesis.....	56
4.4.2 Model Optimum antara Performance Based Rental dan Direct Sales...	61
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Pangsa Pasar Global Panel Surya Polikristalin, Monokristalin dan Thin Film Periode Tahun 1980 sd 2020 (sumber Solar Sena.com/ 2021)	15
Gambar 2.2 Perbedaan Tampilan Fisik Panel Surya Monokristalin, Polikristalin dan Thin Film (sumber greensarawak.com/ 2018).....	16
Gambar 2.3 Skema PLTS On Grid (sumber solarwc.co.za/ 2020).....	18
Gambar 2.4 Skema PLTS Off Grid (sumber solarwc.co.za/ 2020).....	18
Gambar 3.1 Total Capacity & Sample Population.....	35
Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 1 Direct Sales.....	51
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 2 PBR 100%.....	51
Gambar 4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 3 PBR 80% dan DS 20%.....	51
Gambar 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 3 PBR 60% dan DS 40%.....	52

DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 2.1 Kelemahan dan Keunggulan Jenis Panel Surya Monokristalin, Polikristalin dan Thin Film.....	16
Tabel 2.2 Perbandingan Sistem PLTS On-Grid, Off Grid dan Hybrid...	19
Tabel 2.3 Penelitian yang Relevan.....	24
Tabel 2.4 Dasar Perhitungan Profit Dalam Direct Sales dan PBR.....	30
Tabel 3.1 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif Model 1 Direct Sales.....	42
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif Model 2 PBR 100%.....	43
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskriptif Model 2 PBR 80% dan DS 20%.....	45
Tabel 4.4 Hasil Statistik Deskriptif Model 2 PBR 60% dan DS 40%.....	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	48
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 4.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Regresi Linear Berganda (R^2)	54
Tabel 4.9 Hasil Uji F.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 Data Direct Sales dan PBR.....	67
Lampiran 2 Hasil Uji Statistik SPPS 26.....	75

