

BAB III	METODE PENGOLAHAN DATA	
3.1.	PENGUMPULAN DATA	19
3.2.	PERALATAN PENGUKURAN LISTRIK	20
3.2.1.	Tang Meter	20
3.2.2.	Lux Meter	22
3.3.	INVERTER	24
3.3.1.	Pengendalian Inverter Resonan DC Jenis Tegangan	26
3.4.	<i>BALLAST</i>	27
3.4.1	<i>Ballast</i> Elektronik.....	28
3.5.	DATA KELISTRIKAN	29
BAB IV	STUDI UPAYA PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK PADA PT. EVER SHINE TEX	
4.1.	POLA PENGGUNAAN ENERGI	33
4.2.	POTENSI PENGHEMATAN ENERGI	36
4.2.1.	Teori Kelistrikan	36
4.2.2.	Penyediaan Energi Listrik	36
4.2.3.	Proses Produksi	37
4.2.3.1.	Proses Penenunan dan Perajutan	39
4.2.3.2.	Proses Pencelupan	39
4.2.3.3.	Proses <i>Finishing</i>	42
4.3.	ANALISA INVESTASI	43

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN