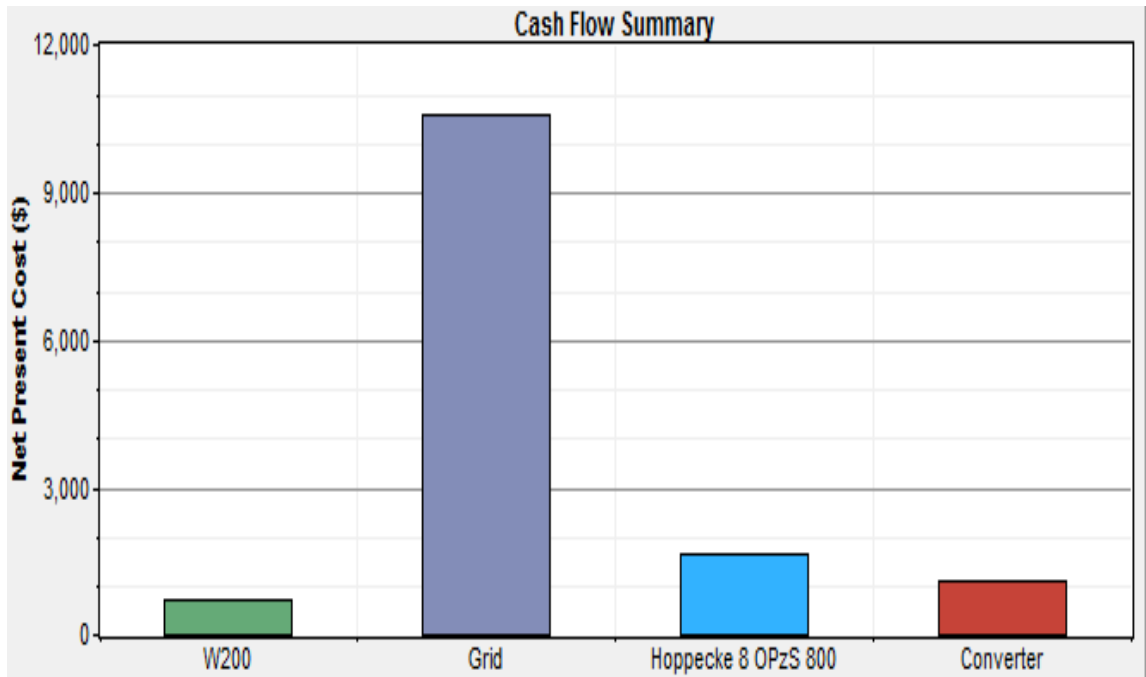
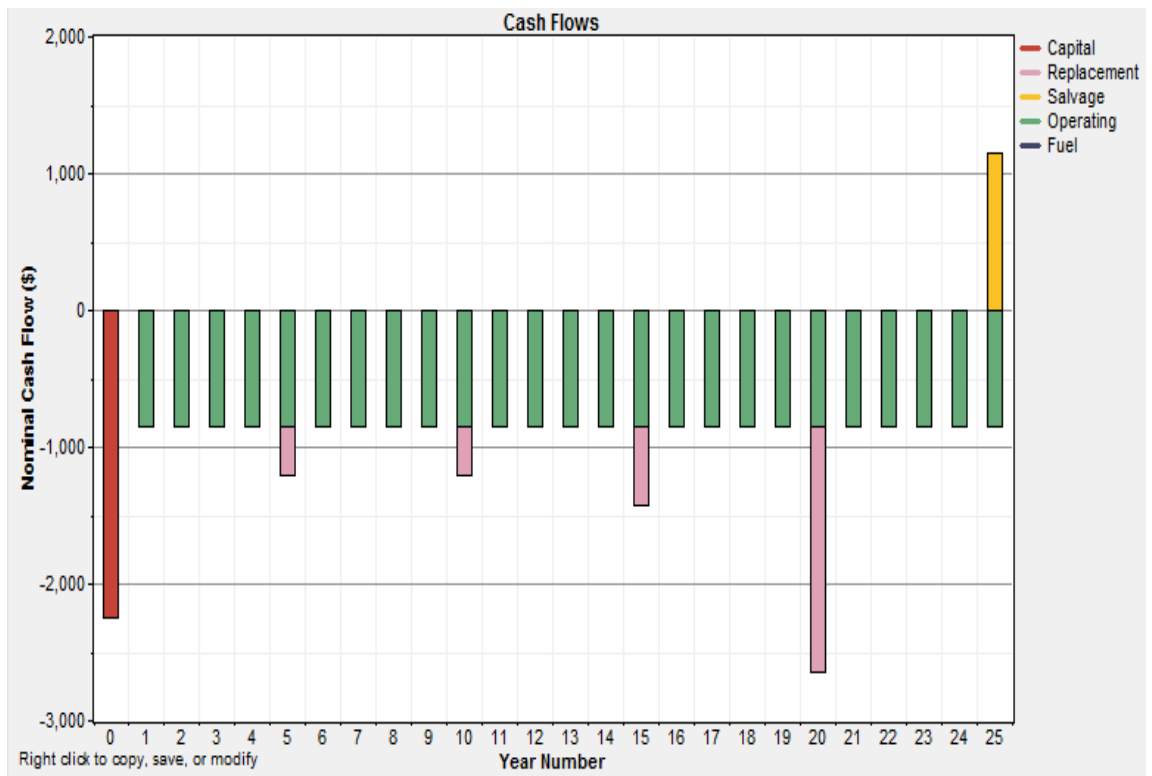


LAMPIRAN

COST FLOW GRID



COST FLOW SYSTEM GRID





TEMPAT PRODUKSI PLASTIK



HASIL PRODUKSI INDUSTRI MIKRO

DATA PENGGUNAAN BEBAN

BEBAN	TEGANGAN (V)	ARUS(A)	DAYA (kw)	FREKUENSI (hz)	WAKTU / JAM	PER HARI (kwh)	PER BULAN (kwh)
motor 1	350	1.07	0.37	50	4	1.498	44.94
motor 2	220	0.56	0.125	50	4	0.4928	14.784
motor 3	220	0.56	0.125	50	4	0.4928	14.784
transformer	220	2.25	0.45	50	4	1.98	59.4
kulkas	220	0.45	0.1	50	24	2.376	71.28
ac	220	1.81	0.4	50	8	3.1856	95.568
Pompa air	220	1.3	0.125	50	3	0.858	25.74
tv	220	0.54	0.12	50	9	1.0692	32.076
12 lampu 12w	220	0.65	0.144	50	20	2.86	85.8
3 kipas	220	0.27	0.06	50	10	0.594	17.82
mesin cuci	220	1.05	0.23	50	1	0.231	6.93
mesin plastik	220	0.09	0.02	50	7	0.1386	4.158
Jumlah			2.269			15.776	473.28

BEBAN													
Waktu	Motor 1	Motor2	Motor3	Adaptor	Mesin Plastik	Kulkas	Pompa Air	Ac	Tv	Lampu 12 W	Kipas Angin	Mesin Cuci	Jumlah
00.00-01.00						0.1		0.4		0.048			0.548
01.00-02.00						0.1		0.4		0.048			0.548
02.00-03.00						0.1		0.4		0.048			0.548
03.00-04.00						0.1				0.048			0.148
04.00-05.00						0.1				0.036			0.136
05.00-06.00						0.1			0.54	0.036			0.676
06.00-07.00						0.1			0.54	0.024			0.664
07.00-08.00						0.1	0.125		0.54	0.036	0.12	0.23	1.151
08.00-09.00	0.37	0.125	0.125	0.45	0.02	0.1				0.024	0.06		1.274
09.00-10.00	0.37	0.125	0.125	0.45	0.02	0.1				0.012	0.06		1.262
10.00-11.00	0.37	0.125	0.125	0.45	0.02	0.1				0.012	0.12		1.322
11.00-12.00	0.37	0.125	0.125	0.45	0.02	0.1					0.12		1.31
12.00-13.00						0.1	0.125		0.54	0.036	0.18		0.981
13.00-14.00					0.02	0.1				0.012	0.18		0.312
14.00-15.00					0.02	0.1				0.012	0.06		0.192
15.00-16.00					0.02	0.1				0.024	0.06		0.204
16.00-17.00						0.1			0.54	0.048	0.06		0.748
17.00-18.00						0.1			0.54	0.096			0.736
18.00-19.00						0.1	0.125		0.54	0.096			0.861
19.00-20.00						0.1		0.4	0.54	0.096			1.136
20.00-21.00						0.1		0.4	0.54	0.096			1.136
21.00-22.00						0.1		0.4		0.072			0.572
22.00-23.00						0.1		0.4		0.06			0.56
23.00-00.00						0.1		0.4		0.06			0.56

TOTAL	0.5476	0.0625		0.81	0.0028	0.24	0.375	1.28	0.5832	0.15552	0.0612	0.23	17.585
--------------	--------	--------	--	------	--------	------	-------	------	--------	---------	--------	------	--------