Panci Existing Memasak 8550 ekor jam 20.30 wib sd 06.00 wib													
Size		**keterangan**	**satuan**		**Panci**	**Jumlah ekor**	**Masak/X**	**Waktu**	**Total**		**Harag LPG**		**Total Harga**
D	:	600	mm										
T	:	470	mm										
1 Panci	:	45	ekor		10	450	19	30	8.550				
Bumbu	:	3	kg		10	30	19	30	570				
Air	:	19	liter		10	190	19	30	3.610				
Efisiensi Kompor		50	%										
Konsumsi LPG/hari	:	200	kg								Rp 8.000	**Rp**	**1.600.000**
Konsumsi LPG/Bulan		30	hari					30	Hari			**Rp**	**48.000.000**

New steam boiling Pan Memasak 8550 Ekor Jam 20.30 wib sd 06.00 wib													
Size		**keterangan**	**satuan**		**Panci**	**Jumlah ekor**	**Masak/X**	**Waktu**	**Total**		**Harag LPG**		**Total Harga**
D	:	600	mm										
T	:	470	mm										
1 Panci	:	45	ekor		10	450	19	30	8.550				
Bumbu	:	3	kg		10	30	19	30	570				
Air	:	19	liter		10	190	19	30	3.610				
Efisiensi Boiler	:	90	%										
kalori steam	:	69.854	kcal										
kalori LPG	:	12.000	kcal										
konsumsi LPG /sesi	:	6	kg										
Jumplah Sesi Masak	:	19	x										
Konsumsi LPG /hari	:	111	kg								Rp 8.000	**Rp**	**884.822**
Konsumsi LPG/bulan	:	30	hari									**Rp**	**26.544.672**

RUMUS PERHITUNGAN

0,8	360	kg		
	30			
	600			
	990	kg	/sesi 30 menit	
Q = m x Cp x delta T	m		990	kg
	cp		2,1	
	delta T		70	
	Q kj/h		145.530	0,24
	Q kcal/h		34.927	
	Q kcal/30 menit		**69.854**	**boiler 200kg**