

LAMPIRAN I
DATA PENGAMATAN

LI.1 Data Kondisi Operasi

Tabel LI.1 Kondisi Operasi Aktual

Massa Bahan Baku (kg)	Tekanan Operasi (Psi)	Volume Bahan Bakar (L)
	75	6
1 sampai 2	75	6
	75	6

LI.2 Data Untuk Analisis Produk Minyak Catalytic Cracking Unit

Tabel L1.2 Data hasil Produk Dari Styrofoam

Stage	Temperatur Reaktor (oC)	% katalis (gr)	M Minyak (gr)	Sisa (gr)
1			66	
2	350	50	27	190
3			429	
1			39	
2	350	200	29	220
3			568	
1			13	
2	350	250	84	260
3			600	

Tabel LI.3 Data Hasil Dari Produk Minyak Ldpe

Stage	Temperatur Reaktor (oC)	% katalis (gr)	M minyak (gr)	Sisa (gr)
1			32.4	
2	450	400	18.7	570
3			45.6	

1			29.6	
2	450	400	23.03	550
3			50.1	
1			20.4	
2	450	400	63.9	530
3			45.6	

Tabel LI.4 Data Analisa Karakteristik Produk Dari Hdpe

Stage	Temperatur Reaktor (oC)	% katalis (gr)	M minyak (gr)	Sisa (gr)
1			160	
2	500	400	320	580
3			170	
1			260	
2	500	400	330	560
3			200	
1			350	
2	500	400	360	550
3			240	