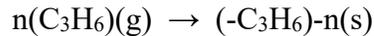
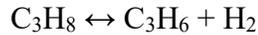


INTISARI

Pabrik pembuatan polipropilen direncanakan berlokasi di Jalan Pulau Sumatera Pelintung, Kec. Medang Kampai Kota Dumai. Dengan kapasitas 50.000 ton/tahun. Proses yang digunakan dalam pembuatan polipropilen ini adalah proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS), Dehidrogenasi propana menjadi propilen dan polimerisasi propilen menjadi polipropilen dengan reaksi:



Bahan baku Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) yang digunakan adalah sebanyak 6.875,0000 kg/jam. Perusahaan berbentuk Perseroan Terbatas (PT) dengan struktur organisasi *line and staff* yang dipimpin oleh direktur dengan jumlah karyawan 169 orang. Berdasarkan hasil analisa ekonomi, pabrik polipropilen ini dinyatakan layak untuk didirikan, dengan rincian:

a.	<i>Annual Cash Flow (ACF)</i>	: US\$ 52.877.449
b.	NPOTLP	: US \$ 560.687.963,4880
c.	<i>Total Capital Sink (TCS)</i>	: US \$ 556.452.066,5126
d.	<i>Rate of Return on Investment (ROI)</i>	: 92,26 %
e.	DCF	: 44,01%
f.	<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 46,10%
g.	<i>Pay Out Time (POT)</i>	: 5,3 tahun
h.	<i>Service life</i>	: 11 tahun

