BAB IX
SIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Simpulan

1 PT. Pertamina (Persero) RU IV Cilacap merupakan kilang minyak Pertamina yang berlokasi di Jl. MT. Haryono 77 Kabupaten Cilacap – Jawa Tengah. Secara geografis area operasional kilang RU IV terdiri dari 2 lokasi utama yaitu lokasi kilang utama yang disebut refinery area serta lokasi pertangkian bahan baku yang disebut area 70.

2 PT. Pertamina RU IV Cilacap mengolah minyak bumi (Crude Oil) yang berasal dari *crude domestik* dan *crude import* dengan total kapasitas *crude* sebesar 348.000 BSD merupakan kilang dengan kapasitas terbesar di Indonesia. Kilang minyak Cilacap saat ini terdiri dari beberapa unit pemroses utama diantaranya adalah Kilang BBM (*Fuel Oil Complex*), Kilang Pelumas (*Lube Oil Complex*), Kilang Aromatik (*Paraxylene Complex*), Kilang Pengolah Limbah Sulfur (*Sulfur Recovery Complex*), dan Kilang *Recid Fluid Catalytic Cracking* (RFCC).

3 Berdasarkan pertimbangan adanya bahan baku *Naphta* dan sarana pendukung seperti tangki, dermaga, dan *utilities,* maka pada 1988 dibangunlah Kilang *Paraxylene Complex* (KPC) guna memenuhi kebutuhan bahan baku kilang *PTA* (*Purified Terephtalic Acid*) di Plaju, sekaligus sebagai usaha meningkatkan nilai tambah produk kilang BBM.

4 Kapasitas produksi KPC adalah 590.000 ton/tahun. *Naptha* yang kemudian diolah menjadi *paraxylene* 270.000 ton, *LPG* 17.000 ton, *raffnate* 92.000 ton, *heavy aromat* 10.000 ton, *fuel gas*/*excess* 81.000 ton/tahun.

IX.2. Saran

1 Kerja keras, disiplin, dedikasi, dan loyalitsa dari karyawan dan pimpinan perlu dipertahankan bahkan ditingkatkan demi mempertahankan keteladanan Kilang *Refinery Unit* IV Cilacap.

2 Transformasi yang sedang dialami Pertamina saat ini hendaknya dicermati baik – baik oleh semua kalangan, perubahan demi perubahan sudah dilakukan

untuk mewujudkan Pertamina sebagai perusahaan minyak yang bertaraf internasional. Kilang Pertamina *Refinery Unit* IV sebagai alah satu tulang punggung Pertamina RU yang lain maka perlu mempertahankan kualitas produk, mengurangi resiko kecelakaan kerja, mempertahankan kualitas kerja para pegawainya, dan juga fokus terhadap usaha pengembangan kilang yang lebih visioner dan berorientasi bisnis, sehingga visi Kilang Pertamina *Refinery Unit* IV menjadi kilang yang unggul di Asia Tenggara dan kompetitif di Asia pada tahun 2020 dapat terwujud.