

**NO. SOALAN: 20**

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : YB TUAN MOHAMED AZMIN BIN ALI  
[ GOMBAK ]**

**TARIKH : 9 APRIL 2014 (RABU)**

**SOALAN :**

**YB Tuan Mohamed Azmin bin Ali [ Gombak ] minta PERDANA MENTERI menyatakan apakah rasional kelewatan Ready-For-Start-Up (RFSU) bagi kompleks penapisan minyak dan petrokimia dalam projek Kompleks Bersepadu Petroleum Pengerang (PIPC) sedangkan sasaran awal PETRONAS adalah pada tahun 2016.**

**JAWAPAN: YB SENATOR DATO' SRI ABDUL WAHID OMAR,**  
**MENTERI DI JABATAN PERDANA MENTERI**

Tuan Yang di-Pertua,

Projek RAPID adalah merupakan sebuah projek penapisan minyak dan petrokimia bersepadu yang amat besar dan kompleks berdasarkan saiznya yang meliputi tapak seluas 6,242 ekar dengan anggaran kos pelaburan berjumlah AS\$16 bilion (RM53 billion) untuk RAPID, manakala kemudahan berkaitan akan membabitkan pelaburan sebanyak AS\$11 bilion (RM36.3 billion). Secara keseluruhan, skop projek ini meliputi :

- i. Loji penapis minyak dengan kapasiti 300,000 tong minyak sehari;
- ii. Naphta cracker dengan kapasiti pengeluaran 3 juta tan setahun bagi produk ethylene, propylene, butane dan C5 olefins;
- iii. Petrochemical complex dan polymer bagi produk khusus yang tinggi seperti propylene dan ethylene oxides derivatives;
- iv. Infrastruktur berkaitan seperti pipelines, tankage, logistics dan warehousing facilities; dan
- v. Terminal regasifikasi LNG.

Pada 3 April 2014, Lembaga Pengarah PETRONAS telah meluluskan Keputusan Akhir Pelaburan (FID) untuk pembangunan Pengerang Integrated Complex (PIC) / Kompleks Bersepadu Pengerang (KBP) di Johor. FID yang diluluskan mengandungi Pembangunan Bersepadu Kilang Penapisan dan Petrokimia (RAPID) berskala dunia dan lain-lain kemudahan berkaitan.

Proses memuktamadkan laporan FID bagi pelaksanaan Projek RAPID memerlukan penelitian dan penganalisaan pelbagai aspek termasuk dari segi anggaran kos sebenar projek, penilaian pasaran produk dan keperluannya. Selain itu, projek ini juga telah menghadapi pelbagai cabaran terutamanya dari aspek kesediaan tapak projek yang melibatkan penempatan semula jumlah penduduk, pemindahan tapak kubur dan kerja menaik taraf infrastruktur yang ketika ini sedang dijalankan oleh pihak Kerajaan Negeri Johor.

Penyerahan tapak projek kepada PETRONAS memainkan peranan penting dalam menentukan tarikh mula operasi loji Penapisan Minyak RAPID. Berdasarkan kepada proses penempatan yang sedang dijalankan, loji tersebut dijangka mula beroperasi pada Januari 2019.

Cabaran-cabaran yang dihadapi tersebut sedang diatasi dengan kerjasama erat antara pihak Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri Johor dan PETRONAS bagi memastikan kelancaran pelaksanaan projek ini.

Sekian, terima kasih.