

DILEMA MALAM KHAMIS

Nurhanis Ishak, Nur Sophia Rusli dan Nazrul Azlan

Faculty of Management and IT , University Sultan Azlan Shah

Tel: +6012-4349737 E-mail: nurhanis@usas.edu.my

Prolog:

31st Januari 2017, Sabtu, 12pagi.

Ahmad merupakan seorang kerani yang bertugas di salah sebuah syarikat swasta di Kuala Lumpur. Beliau telah berkahwin dengan seorang suri rumah tangga bernama Siti dan dikurniakan 3 orang cahaya mata hasil perkongsian hidup selama 5 tahun. Pada suatu hari, ketika Ahmad sedang berbual dengan kawan sekertanya, dia terdengar ada khabar angin tentang perubahan sistem penetapan harga minyak petrol. Sangkaannya, perkhabaran ini hanyalah bualan kosong. Namun, berita tersebut hangat diperdebatkan dalam beberapa kumpulan Aplikasi Whatsapp. Fikirannya dihimpit kekusutan dan perasaannya kacau bilau apabila memikirkan kos pengangkutan yang akan ditanggung selepas ini jika sistem ini menyebabkan kenaikan harga minyak. Perasaan ini tidak dikongsikan bersama isterinya kerana memikirkan bebanan tanggungjawab yang ditanggung oleh isterinya. Alternatifnya, laman facebook menjadi tempat luahan rasa kegelisahannya.

BodyContent:

Bahan api seperti petrol, diesel dan gas asli merupakan keperluan yang terpenting bagi manusia dalam menjalankan aktiviti-aktiviti seharian terutamanya berkaitan pengangkutan dan penggunaan jentera-jentera. Menurut Rinkesh dalam artikelnya yang bertajuk "What are fossil fuels?"(Converse Energy Future) bahan api merupakan bahan yang selamat untuk digunakan dalam pengangkutan terutamanya untuk perjalanan jarak jauh.

Terdapat dua jenis bahan api (minyak petrol) yang dipasarkan di Malaysia iaitu RON 92 (berplumbum) dan RON 97 (tanpa berplumbum), di mana RON 97 diperkenalkan pada tahun 1990 manakala RON 92 telah dipertingkatkan kepada RON 95 pada tahun 2009. Peningkatan kualiti minyak petrol RON 92 kepada RON 95 adalah bagi memenuhi keperluan pengguna di Malaysia. Harga minyak Malaysia dikawal dan diberi subsidi oleh kerajaan Malaysia. Walau bagaimanapun, akibat ketidakstabilan harga minyak dunia, kerajaan Malaysia telah memperkenalkan dasar pengapungan harga minyak petrol dan diesel secara mingguan berkuatkuasa pada 30 Mac 2017. Pengusaha minyak boleh memasarkan minyak petrol setelah mendapat kelulusan daripada kerajaan Malaysia melalui Kementerian Perdagangan Dalam Negeri,

Koperasi dan Pengguna. Sebelum penetapan dasar ini iaitu pada 29 Mac 2017, harga petrol RON 95 ialah RM2.30 seliter dan ia menurun sebanyak 7.39% kepada RM2.13 seliter. Menurut laporan Berita Harian Online bertarikh 15 April 2017, Menteri Kewangan Kedua, Datuk Seri Johari Abdul Ghani menyatakan bahawa langkah ini adalah langkah yang tepat bagi menstabilkan ekonomi Malaysia. Sebelum penetapan dasar ini, harga pasaran bahan api di Malaysia dipengaruhi oleh harga bahan api dunia.

Epilog:

Ahmad merupakan seorang yang sangat berhati-hati dalam berbelanja kerana beliau perlu memperuntukan perbelanjaan hariannya secara berhemah. Walau bagaimanapun, Ahmad akur dengan peningkatan kos perbelanjaan seperti kos penggunaan petrol dan barang-barang makanan. Namun, Ahmad tidak dapat menidakkan kegelisahan hati dan fikiran pada setiap hari Rabu kerana pada hari berikutnya berlaku perubahan harga bahan api terutamanya harga minyak pertol RON95. Ahmad sentiasa mengharapkan ada perkhabaran yang baik yang akan diumumkan oleh KPDKKK. Ahmad percaya, perasaan ini turut dikongsi oleh 30 juta rakyat Malaysia yang lain. Perasaan kegembiraan Ahmad untuk mendengar berita penurunan harga minyak petrol RON95 terkubur seketika apabila KPDKKK mengumumkan harga minyak petrol meningkat secara berterusan selama 3 minggu berturut-turut bermula dari 6 April 2017 sehingga 26 April dengan jumlah keseluruhan peningkatan sebanyak RM0.14 per liter. Dalam melayani perasaan sedihnya, ada sekelumit kepercayaan dalam hati Ahmad, iaitu untuk menikmati harga minyak petrol RON 95 sama atau lebih rendah seperti dalam tempoh 30 Mac 2017 hingga 5 April masih lagi cerah. Cetusan hati ini dilafazkan di laman facebook miliknya dengan #gelisahnyamalamKhamis.

Soalan:

C1:CLO1 Apakah konsep penetapan harga minyak yang digunakan dalam kes di atas? [2m]

Jawapan: Mark-up & Mark down, Trade & Cash Discount

C2: CLO: Pada 28 April 2017, XX telah membayar harga petrol RON95 untuk 30 liter sebanyak RM66.30. [5m]

Adakah harga minyak petrol RN95 mengalami penurunan harga atau peningkatan harga? Berikan alasan anda.

*Hint: 29 Mac 2017, harga petrol RON 95 ialah RM2.30 seliter dan ia menurun sebanyak 7.39% kepada RM2.13 seliter. Menurut laporan Berita Harian Online bertarikh 15

April 2017

Jawapan:

Harga asal pada 30/3/2017 = RM2.13

6/4/2017 – 26/4/2017 = meningkat RM0.14

Harga minyak petrol RON95 pada hari terakhir, iaitu 26/4/2017 = RM2.27 [2M]

Pada 28/4/2017, XX telah mengisi 30 liter dengan harga RM66.30.

Harga seliter minyak petrol RON95 = RM66.30/30 [1M]

$$= \text{RM}2.21 \quad [1\text{M}]$$

Oleh itu, pada 28/4/2017, berlaku penurunan harga minyak petrol RON95[1M]

- C3 Kira peratus penurunan atau kenaikan harga minyak petrol [3m] RON95 bagi setiap 1 liter?

Jawapan:

Harga lama (26/4/2017) = RM2.27

Harga Baru (28/4/2017) = RM2.21

% penurunan harga = $(\text{harga lama} - \text{harga baru}) / (\text{harga lama}) \times 100$ [1M]

$$=(2.27-2.21)/(2.27) \times 100 \quad [1\text{M}]$$

$$=2.34\% \quad [1\text{M}]$$