

PEMBERITAHUAN PERTANYAAN

DEWAN RAKYAT, MALAYSIA

**DARIPADA : Y.B. TUAN HAJI KHALID BIN ABDUL SAMAD
(SHAH ALAM)**

PERTANYAAN : LISAN

TARIKH : 17.03.2014

Y.B. TUAN HAJI KHALID BIN ABDUL SAMAD [SHAH ALAM] minta

MENTERI KEWANGAN menyatakan status pengambilalihan AES serta berapakah harga yang ditawarkan Kerajaan dan asas bagi penilaian bagi harga tersebut.

JAWAPAN

Tuan Yang di-Pertua,

Untuk makluman Yang Berhormat, status pengambilan alih AES masih belum dimuktamadkan lagi kerana Kerajaan sedang dalam peringkat rundingan harga dengan dua syarikat pengendali sedia ada. Dalam

hubungan ini, Kerajaan komited dalam memastikan pengambilan alih AES ini dapat diselesaikan secara berhemah serta mencapai *win-win solutions* dan dalam masa yang sama tidak merugikan dan membebankan kewangan Kerajaan. Untuk itu, asas penilaian yang dibuat adalah berdasarkan kepada prinsip *fair and reasonable value* mengikut kaedah penilaian yang munasabah dan bersesuaian.

PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT

PERTANYAAN : LISAN

DARIPADA : DATO' NGEH KOO HAM

TARIKH : 17 MAC 2014

SOALAN :

Dato' Ngeh Koo Ham [Beruas] minta MENTERI PERUSAHAAN PERLADANGAN DAN KOMODITI menyatakan apakah penciptaan alat-alat atau jentera terbaru untuk mengurangkan penggantungan kepada tenaga buruh dalam industri kelapa sawit dan getah.

JAWAPAN :

Tuan Yang Di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Kementerian melalui Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) dan Lembaga Getah Malaysia (LGM) telah dan akan memperkenalkan beberapa teknologi yang berpotensi untuk mengurangkan penggantungan kepada tenaga buruh dan meningkatkan produktiviti pengeluaran dalam industri sawit dan getah.

Bagi industri sawit, hasil daripada usaha-usaha penyelidikan dan pembangunan (R&D), pelbagai teknologi kejenteraan ladang telah dikomersilkan oleh MPOB. Antaranya adalah mesin menuai bermotor yang dikenali sebagai *Cantas*. *Cantas* dapat menuai buah tandan sawit (BTS) sehingga ketinggian 15 kaki dan meningkatkan produktiviti pekerja tiga kali ganda. Untuk pengangkutan BTS, selain penggunaan traktor dan jentera tiga roda yang telah lama digunapakai oleh industri, MPOB juga telah memperkenalkan jentera dengan tayar trek, dinamakan 'Beluga' untuk mengangkut BTS di tanah gambut. Selain itu, jentera pacuan empat roda yang dinamakan '*Rhyno*' juga diperkenalkan untuk kawasan berteres serta tanah becak dan lembut. Penggunaan mesin dan jentera ini dapat mengurangkan penggunaan tenaga buruh dalam industri sawit negara.

Untuk meningkatkan penghasilan dan penggunaan peralatan mesin, terutamanya di ladang-ladang sawit, MPOB pada 4 Mac 2014 telah melancarkan Pertandingan Mekanisasi Sektor Sawit Antarabangsa (*International Competition on Oil Palm Mechanisation - ICOPM*). ICOPM

terbahagi kepada empat kategori ciptaan/inovasi iaitu, Teknologi Penuaian; Teknologi Pengutipan Buah Relai; Teknologi Pengangkutan Buah Tandan Segar; dan Teknologi Penjagaan Ladang dan menawarkan hadiah-hadiah wang tunai sebanyak RM500 ribu bagi setiap kategori. Di samping itu, hadiah istimewa sebanyak RM1 juta juga bakal menjadi milik pemenang keseluruhan yang mampu mencipta teknologi mekanisasi yang mampu merubah sektor sawit negara.

Tuan Yang Di-Pertua,

Bagi industri getah pula, LGM sedang giat membangunkan teknologi yang berpotensi untuk mengurangkan penggantungan kepada tenaga buruh. Antaranya adalah seperti berikut:

i. Automated Rubber Tapping System (ARTS)

Mesin Torehan Automatik atau dikenali sebagai ARTS merupakan sebuah mesin yang dipasang pada pokok getah untuk menoreh secara automatik mengikut pengaturcaraan yang telah ditetapkan. Mesin ini telah direkabentuk dengan satu sistem kawalan elektronik untuk mengawal operasi mesin tanpa memerlukan kawalan secara manual; dan

ii. SOFIL: Mesin Mengisi Tanah dalam Polibeg

Mesin Pengisi Tanah atau SOFIL adalah sebuah mesin yang mengendalikan pengisian polibeg secara automatik. Biasanya

seorang pekerja mahir yang bekerja lapan jam sehari hanya mampu untuk mengisi 300 polibeg berbanding 3,000 polibeg pada masa yang sama dengan menggunakan SOFIL. Ia secara langsung dapat mengurangkan kebergantungan kepada tenaga buruh. Mesin ini akan menjadi penyelesaian kepada peningkatan produktiviti tanaman, penyediaan bahan tanaman dan juga memastikan konsistensi bahan tanaman yang dibekalkan.

Pembangunan prototaip komersil bagi ARTS dan kajian penggunaan SOFIL di nurseri-nurseri komersil sedang giat dijalankan.

Sekian, terima kasih.