

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN AWAM UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA CAWANGAN PULAU PINANG



Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal PPKA Pulau Pinang: Penilaian Peralatan Universal Testing Machine (UTM) 1000KN

Azura Ahmad, Dr Juhaizad Ahmad, Siti Fatimah Sadikon

Pada 25 Oktober 2024, satu mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Peralatan Makmal Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam (PPKA) telah diadakan di Makmal ICT 1.4, Tingkat 1, Laman Perdana, Kompleks Perdana. Mesyuarat ini berlangsung dari pukul 9.00 pagi sehingga 1.00 tengah hari dengan tujuan utama mendapatkan kelulusan Jawatankuasa Teknikal Peralatan Makmal PPKA bagi sebut harga rasmi peralatan Universal Testing Machine (UTM) 1000KN.

Mesyuarat ini diadakan dengan beberapa objektif utama. Pertama, jawatankuasa bertanggungjawab untuk menilai sebut harga rasmi bagi perolehan Universal Testing Machine (UTM) 1000KN yang akan digunakan di makmal PPKA. Proses ini melibatkan penelitian mendalam terhadap pelbagai tawaran yang diterima bagi memastikan pemilihan yang terbaik.

Selain itu, mesyuarat ini juga bertujuan untuk meneliti pematuhan syarikat yang mengambil bahagian terhadap syarat-syarat dan spesifikasi mandatori yang telah ditetapkan dalam sebut harga rasmi. Keupayaan syarikat untuk memenuhi keperluan teknikal ini amat penting dalam memastikan peralatan yang diperoleh mampu memberikan prestasi yang optimum serta memenuhi piawaian yang ditetapkan.



Foto-foto sesi mesyuarat jawatankuasa teknikal sedang berlangsung.

Dalam mesyuarat ini, setiap ahli jawatankuasa teknikal turut membentangkan dan menjelaskan maklumat berkaitan. Pembentangan ini memberi peluang kepada jawatankuasa untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam mengenai ciri teknikal, operasi, dan kecekapan peralatan yang ditawarkan oleh syarikat. Melalui sesi ini, jawatankuasa dapat menilai keberkesanan serta keupayaan peralatan secara lebih terperinci dalam menyokong aktiviti penyelidikan dan pembelajaran di PPKA.

Akhir sekali, mesyuarat ini bertujuan untuk membuat keputusan berdasarkan penilaian teknikal yang telah dijalankan. Jawatankuasa memastikan bahawa peralatan yang dipilih adalah yang paling sesuai untuk keperluan makmal dari segi ketepatan teknikal, kecekapan operasi, dan kebolehpercayaan jangka panjang. Keputusan yang diambil bukan sahaja akan memberikan manfaat kepada institusi tetapi juga kepada para penyelidik dan pelajar yang bergantung kepada peralatan ini untuk menjalankan kajian mereka.

Kesimpulannya, mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Peralatan Makmal PPKA telah berjalan dengan lancar, membolehkan penilaian yang menyeluruh terhadap sebut harga rasmi bagi Universal Testing Machine (UTM) 1000KN. Keputusan yang dibuat oleh jawatankuasa ini akan menjadi panduan utama dalam pemilihan peralatan yang terbaik, sekaligus menyumbang kepada peningkatan kualiti penyelidikan dan pembelajaran dalam bidang kejuruteraan awam.