

---

[BIL. 15 JAN 2019](#)

## **‘Pendidikan untuk Semua’ – Amanat Menteri Pendidikan**

Menteri Pendidikan, Dr. Maszlee Malik menyampaikan Amanat Menteri Pendidikan Tahun 2019 deng

---

---

dalam majlis yang dihadiri lebih 3,000 orang di Dewan Besar, Pusat Kesenian dan Kebudayaan Sultan Sa Malaysia (UPM), Serdang pada 14 Januari 2019 yang lalu.

Menurut Dr. Maszlee, dengan menyentuh cabaran mendepani pendidikan dalam menuju Wawasan 202 ialah melalui pendidikan dan bagi membentuk masyarakat bersatu padu, pendidikan adalah titik mulanya.

“Kewibawaan pengajian tinggi juga akan dikembalikan, selain memberi penekanan terhadap golongan ter pelajar miskin kerana mereka juga mempunyai hak sama dalam mendapat pendidikan.

“Selari dengan visi kita iaitu untuk mengembalikan wibawa universiti awam dan pengajian tinggi mel sebagai teras pendidikan, kita telah menggariskan empat hala tuju khusus bagi Universiti Awam (UA) dan P

“Empat hala tuju tersebut ialah kualiti, autonomi, kolaborasi dan pengantarabangsaan bertepatan deng mana akan dilaksanakan menerusi tiga aspek iaitu kecemerlangan, relevan dan keberkesanan,” katanya.

Tambah beliau lagi, untuk mencapai tahap ketinggian kualiti yang memuaskan ini, beberapa perubahan akademik perlu visible dengan penghasilan karya-karya yang memanfaatkan masyarakat yang mana pro dan ke arah memberikan penyelesaian kepada masalah masyarakat dan membangunkan negara.

“Selain itu, etika merupakan aspek yang sangat besar dan perlu ditekankan. Etika bekerja yang tidak baik mesti dihentikan. Integriti tidak akan dikompromi, termasuk pembasmian plagiarisme, bonceng gratis dan berkualiti semata-mata ingin mengejar markah penerbitan.

“Penerbitan yang dihasilkan mestilah mencerminkan penguasaan para intelek terhadap bidangnya sekaligus tersebut.

“Dalam pada itu, kualiti geran-geran penyelidikan akan dipertingkatkan. Geran-geran yang akan dikeluarkan menggalakkan penterjemahan karya-karya besar dan mesti ke arah menyelesaikan masalah masyarakat substantial,” ujar beliau.

Menurut beliau lagi, bagi sistem promosi para pensyarah pula, kementerian akan mula bergerak ke ar seperti sistem pusat data raya (*big data*) dengan teknologi kepintaran buatan (*artificial intelligence*) y sumbangan mereka sekali gus akan menentukan kelayakan kenaikan pangkat secara automatik.

“Dengan menjadikan Perpustakaan sebagai gedung ilmu yang paling luas dan tidak berpenghujung, seluruh universiti juga akan ditambah baik dan akses-akses kepada penerbitan luar akan ditingkatkan,” kat

Dr. Maszlee juga mensasarkan agar UA dan pengajian tinggi menjadi rujukan dan tumpuan global.

“Proses pengantarabangsaan ini termasuklah dengan usaha meramaikan bilangan pelajar asing untuk da visi menjadikan Malaysia sebagai *international education hub* dan membina lebih banyak cawangan univer satelit universiti.

“Selain itu, kementerian juga akan menggalakkan penubuhan cawangan universiti asing di dalam univer memperbanyakkan lagi kolaborasi kajian di antara universiti tempatan dengan universiti terkemuka di luar menjadi profesor pelawat di universiti luar negara.

“Dalam usaha meningkatkan lagi autonomi di universiti, petunjuk prestasi (KPI) setiap fakulti akan di bersifat *one-size-fits-all*. Universiti akan dibahagikan kepada kluster bagi mewujudkan sinergi dan kolabo katanya lagi.

---

Tegas beliau lagi, pemerkasaan mahasiswa di institusi pengajian tinggi dan institusi pendidikan telah dan pertama adalah pemansuhan seksyen 15 (1) (c) yang mengekang penglibatan para mahasiswa untuk te secara sah sejajar dengan hasrat kerajaan untuk menurunkan had umur mengundi kepada 18 tahun.

“Dalam hala tuju yang ketiga iaitu kolaborasi, ekosistem kecendekiawanan mesti disemarakkan lagi. Ini mentee antara profesor senior dan pensyarah-pensyarah baharu untuk mewujudkan lebih banyak schools

“Di samping itu, pihak universiti juga perlu berkolaborasi dengan pihak lain untuk mewujudkan endowmen. Gunakanlah peluang insentif cukai untuk aktifkan endowmen melalui alumni.

“Begitu juga dengan usaha menggerakkan dengan lebih drastik dan menyeluruh usaha pengantarabang karya yang bermutu tinggi mesti dihasilkan dan diterjemah, proses penterjemahan mesti giat dijalankan, p berjalan dengan lebih efektif di peringkat global,” katanya.

Katanya, tidak terkecuali politeknik dan kolej komuniti juga tidak akan dipinggirkan daripada radar penyampaian program TVET untuk menambah baik kebolehpasaran graduan.

“Penjajaran di antara MTUN dengan politeknik juga telah diusahakan untuk memastikan peluang graduan terjamin. Politeknik dan kolej komuniti juga telah membuka peluang bagi para pelajar lepasan tahfiz kemahiran untuk kerjaya hidup mereka,” ujar beliau.

Dalam majlis yang sama, Dr. Maszlee juga turut merasmikan Buku Pelan Transformasi ICT KPM 2019-202

Hadir sama Timbalan Menteri Pendidikan, Teo Nie Ching. Majlis turut dihadiri Naib Canselor UMP, Prof barisan pengurusan universiti.

Pihak Kementerian dengan kerjasama Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) juga menyeru semua pihak kempen besar-besaran ke arah membina sebuah masyarakat yang membaca dan cintakan ilmu sekal Negara Membaca menjelang tahun 2030.

---

## **Sijil Perakuan Bomba jaminan keselamatan bangunan**

Oleh: Ts MOHAMMAD AFFENDY OMARDIN

[affendi@ump.edu.my](mailto:affendi@ump.edu.my)

---

Bangunan selamat untuk diduduki merupakan jaminan agar penghuni berada dalam keadaan selamat. Perakuan Bomba (FC) atau *'fire certificate'* merupakan dokumen yang merupakan satu talian hayat bagi bangunan untuk didiami. Perakuan bomba ini merupakan nadi bagi bangunan. Ketiadaan FC bagi sesebuah bangunan berisiko kebakaran. Keperluan ini perlu dipenuhi bagi bangunan-bangunan yang sering dikunjungi oleh orang ramai seperti bangunan pejabat, sekolah dan lain-lain. Selain itu, ketidakpatuhan pada peraturan yang termaktub dalam Akta Seragam 1984 juga penyebab kegagalan memperoleh FC.

Kebanyakan pemilik bangunan yang telah berusia tidak dapat menyediakan beberapa dokumen-dokumen yang menunjukkan keadaan semasa bangunan beroperasi. Selain itu, ketiadaan sistem keselamatan bangunan dan penyelenggaraan yang baik antara penyebab kegagalan mendapatkan FC. Kegagalan pemilik bangunan untuk melaksanakan kerja-kerja pembaikan jangka yang mungkin meletus bila-bila masa. Bangunan yang tidak diselenggarakan dengan baik antara penyebab kebakaran kepada penghuni bangunan. Kerancangan pembangunan menjadikan kerja-kerja pengubahsuaian bangunan dan pembaikan berkecualan iaitu pihak berkuasa tempatan bagi meluluskan dokumen-dokumen pengubahsuaian.

### **Persediaan untuk mendapatkan Sijil Perakuan Bomba**

Pereka bentuk bangunan profesional seperti arkitek dan jurutera bangunan melakukan semakan bagi bangunan sebelum penyerahan bangunan dilakukan. Di samping itu, penelitian terhadap prosedur perlu dilakukan bagi bangunan yang terbaik sebelum diduduki dan beroperasi serta mengemas kini sistem pengurusan bangunan sedia ada kepada yang terbaik.

Perlaksanaan pengurusan risiko kemalangan dapat menganalisa sebarang kemungkinan masa depan operasi dan keberhasilan analisa dapat meramal ketidاكلancaran dan membantu menambah baik sistem pengurusan bangunan.

Banyak musibah yang melibatkan kebakaran telah berlaku di beberapa bangunan awam. Ketiadaan sistem keselamatan bangunan dan kemudahan bangunan yang baik merupakan sebahagian penyebab utama. Ketiadaan sistem keselamatan kebakaran dan melakukan aktiviti penyelenggaraan dijadikan alasan kesukaran bagi pemilik bangunan untuk mendapatkan FC.

Justeru, penyelenggaraan bangunan perlu dijadikan sebagai salah satu prosedur keselamatan bagi memastikan bangunan dalam keadaan yang terbaik. Langkah awalan iaitu menyediakan lukisan seperti dibina (*as built drawing*) yang dibuat apabila bangunan yang dibina telah siap berdasarkan kedudukannya yang sebenar di tapak bina. Masalah atau kerja-kerja tambahan yang di perlukan pada sesuatu bangunan yang telah siap dibina beritambah dengan masalah keselamatan yang telah dibina. Antara keperluan dalam FC perlu ditunjukkan iaitu jalan keluar, pintu keluar, dinding pengasingan, pemasangan keselamatan kebakaran. Rujukan bersama Jabatan Bomba dan Penyelamat perlu diadakan bagi menyemak keperluan kebombaannya.

Pemerhatian terhadap bangunan-bangunan yang telah beroperasi hampir dan lebih 100 tahun perlu diperioritaskan bagi keselamatan kebakaran. Pentarafan bangunan juga perlu diadakan bagi melabelkan jaminan bangunan selamat. Keselamatan bangunan perlu juga dipertingkatkan bagi premis-premis yang tidak mematuhi syarat-syarat keselamatan. Sering kali kita menunding jari pada mana-mana pihak yang tidak mematuhi syarat-syarat menduduki bangunan yang selamat menangis setelah berlakunya tragedi yang mana ianya berakar umbi dari kegagalan kita.

*Penulis ialah pensyarah di Fakulti Teknologi Kejuruteraan UMP.*

---

• 89 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

# CREATE

*e-newsletter*



Universiti  
Malaysia  
PAHANG  
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

