

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL_PELAJAR-10)
 PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR_SEMASA-11) STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14)
 PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Carian.

BM



Selamat Datang Ke Laman Portal

Universiti Putra Malaysia



AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2)
 PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19) KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan_kampus-18)

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Pelajar UPM menang hadiah pertama Malaya Makerthon

Senarai Berita (/berita)

Pelajar UPM menang hadiah pertama Malaya Makerthon

Oleh: Azman Zakaria



KUALA LUMPUR, 7 April - Pelajar Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam Sekitar, Fakulti Kejuruteraan, Lew Pei Sze memenangi hadiah pertama bersama kumpulan yang diberi nama 'Fusion' pada pertandingan Malaya Makerthon 2018, yang pertama kali diadakan.

Anggota lain kumpulan itu ialah seorang pelajar dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM) dan dua pelajar KDU University College.

Kumpulan Fusion itu menerima hadiah RM2,500 selepas pertandingan Malaya Makerthon selama 30 jam itu.

Pertandingan disertai 14 pasukan dari pelbagai universiti awam dan swasta seluruh negara. Ia dianjurkan Universiti Malaya dengan kerjasama Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (MCMC) di Inkubator Inovasi, Universiti Malaya dari 5 hingga 7 April lalu.

Prototaip yang dibangunkan oleh kumpulan Fusion ialah Smart Bin berdasarkan kepada idea Internet of Thing (IOT). Smart Bin berkeupayaan mengesan paras sampah dalam bekas itu.

Apabila kuantiti sampah itu melepasi had, plat pemampat yang terletak di bahagian atas bekas sampah itu akan digerakkan secara automatik untuk memampatkan sampah berkenaan.

Selepas pemampatan dilakukan beberapa kali, sampah akhirnya tidak akan boleh dimampatkan lagi. Smart Bin akan menghantar isyarat melalui WiFi kepada pemungut sampah untuk memaklumkan mereka bahawa sampah itu sudah sedia untuk dikutip – UPM

Kemaskini: 30/04/2018 [hairul_nizam]

B1525220624

LIHAT JUGA



UPM terima Anugerah Khas M...
 (/berita/upm_terima_anugerah_...)



Pelajar UPM menang hadiah p...
 (/berita/pelajar_upm_menang_...)



UPM- National Cheng Kung Un...
 (/berita/upm_national_cheng_k...
 an_pembiakan_ikan_dan_udan...)



Universiti Putra Malaysia
 43400 UPM Serdang
 Selangor Darul Ehsan

☎ 1800 22 5587

📠 +603 8948 7273

@ marketing@upm.edu.my (mailto:marketing@upm.edu.my)

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fpelajar_upm_menang_hadiah_pertama_malaya_makerthon-39343&title=Pelajar%20UPM%20Menang%20Hadiah%20Pertama%20Malaya%20Makerthon%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
 (/#facebook) (/#twitter) (/#google_plus)
 (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link)
 (/#wordpress) (/#print)

BM

Entiti Kami

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia
 43400 UPM Serdang
 Selangor Darul Ehsan
 MALAYSIA

☎ 1800 22 5587

📞 +603 8948 7273

✉ marketing@upm.edu.my

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara (<http://spln.upm.edu.my>)
 Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN) (<http://www.sisman.upm.edu.my/>)
 KM Portal (<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)
 Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)
 Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)
 Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)
 Sistem Pengurusan Perubatan (<http://regmedic.upm.edu.my/>)
 Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)
 i-GIMS (staf) (<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)
 i-GIMS (pelajar pascasiswazah) (<http://sgsportal.upm.edu.my/j2ee/portal/login.jsp>)
 Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah) (<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia (<http://www.moe.gov.my/>)
 Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) (<http://www.ptptn.gov.my>)
 1Malaysia (<http://www.1malaysia.com.my>)
 Multimedia Super Corridor (<http://www.mscomalaysia.my>)
 Portal myGovernment (<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)
 Agensi Kelayakan Malaysia (<http://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (entiti)
 Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/mehgencik/kami/n>)
 Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.r>)
 Laporan Piagam Pelanggan (<http://www.upm.edu.my/mehgencik/kami/n>)
 Dasar UPM (<http://www.pnc.upm.edu.my/C>)
 Sistem Pengurusan ISO (<http://reg.upm.edu>)
 Dana Wakaf Ilmu (<http://www.waku.upm.edu>)
 Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/>)
 Poliklinik Putra Medik (<http://www.upm.edu.my/kandungan/Polikli>)
 Takwim UPM 2018 (<http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/2018.pdf>)

Dasar Privasi (footnote/dasar_privasi-29949)
[Hakcipta \(footnote/hakcipta-29950\)](http://footnote/hakcipta-29950) | [RSS \(/rss\)](http://footnote/rss) |
[Penafian \(footnote/penafian-29938\)](http://footnote/penafian-29938) | [Bantuan \(footnote/bantuan-29937\)](http://footnote/bantuan-29937)
[UPM online \(footnote/upm_online-38695\)](http://footnote/upm_online-38695)
[Dasar Keselamatan \(footnote/dasar_keselamatan-29939\)](http://footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2018 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL **HANTAR**