



Selamat Datang Ke Laman Portal

Universiti Putra Malaysia



Senarai Berita (/berita)

UPM Jalinkan Kerjasama Dengan Penyelidik Luar Demi Kebaikan Hutan di Paya Gambut



SERDANG, 1 November – Universiti Putra Malaysia (UPM) menjalinkan kerjasama penyelidikan bersama Universiti Teknologi Brunei (UTB), Universiti IPB Indonesia (IPB), NICT Jepun, Jabatan Perhutanan Negeri Selangor (JPNS), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM), Jabatan Meteorologi Malaysia (METMalaysia), Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) dan MIMOS Berhad untuk membangunkan aplikasi Internet of Thing (IoT) untuk mengembangkan sistem peringatan pencegahan awal kebakaran hutan paya gambut ini pada bengkel Networked Asean Peat Swamp Forest Communities for Transboundary Haze Alert on Sustainable Management of Peatland Ecosystems in Malaysia (NET-PEAT).

Entiti Kami

LIHAT JUGA



Universiti Putra Mala
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan

+603-9769 1000

+603-9769 1000

pspk@upm.edu.

Projek NET-PEAT ini dibiayai oleh Asia Pacific Telecommunity (APT) melalui International Collaborative Fund oleh kerajaan Jepun yang bertujuan untuk menyelesaikan masalah kebakaran hutan gambut merentas sempadan.

IoT itu melibatkan penyelidik daripada melalui penggunaan data IoT di dalam sistem pemantauan kebakaran gambut di Malaysia iaitu Fire Danger Rating Sytems (FDRS).



Pengarah Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan (INTROP) UPM, Prof. Dr. Khalina Abdan berkata, projek ini akan membantu menyelamatkan sumber hutan negara dari menghadapi bahaya terbakar dan hangus dikurangkan

“Selain itu, kepelbagaian ekologi boleh dipelihara dan pencemaran alam sekitar seperti jerebu yang mengganggu tahap kesihatan, produktiviti dan kualiti hidup, boleh dikurangkan.

“Aplikasi IoT dan FDRS ini perlu diperluaskan dan diuji di hutan paya gambut lain di seluruh negara. Penyelesaian melalui kaedah aplikasi teknologi internet dan data FDRS ini memberi input baru di dalam membantu meningkatkan keupayaan agensi dan jabatan di dalam pengurusan hutan berisiko terbakar di Malaysia,” katanya.

Turut hadir pada bengkel ini, Timbalan Ketua Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia, Dato’ Hj. Zahari bin Ibrahim dan Pengarah NICT Asia Centre, Mr. Hisanori Nishino.

Tarikh Input: 03/11/2022 | Kemaskini: 03/11/2022 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm_jalinkan_kerjasama_dengan_penyelidik_luar_demi_kebaikan_hutan_di_paya_gambut-69896&title=UPM%20Jalinkan%20Kerjasama%20Dengan%20Penyelidik%20Luar%20Demi%20Kebaikan%20Hutan%20Di%20Paya%20Gambut%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)

(/facebook) (/twitter) (/linkedin) (/email) (/copy_link) (/wordpress) (/print)

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra
Malaysia
43400 UPM
Serdang
Selangor Darul
Ehsan
MALAYSIA

+603-9769
1000



✉ spk@upm.edu.my

TALIAN
KECEMASAN
BAHAGIAN
KESELAMATAN
UPM (24
JAM)
03-9769 7990
| 03-9769
7470 |
03-9769 1999

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara
(<http://bursar1.upm.edu.my/spln/>)

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:8080/sgsportal/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia
(<https://www.moe.gov.my/>)

Keluarga Malaysia
(<https://keluargamalaysia.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan
Tinggi Nasional (PTPTN)
(<http://www.ptptn.gov.my/>)

Multimedia Super Corridor
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment
(<https://www.malaysia.gov.my/>)

Agensi Kelayakan Malaysia
(<https://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (entiti)

Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/statistik>)

Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)

Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kami/dasar_universiti-5601)

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my>)

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)

UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/upm>)

Takwim UPM 2023

(https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20221222122346LAMPIRAN_1_TAKWIM_MAJLIS_RASMI_UPM_2023.pdf)



(<http://putra.upm.edu.my/>)



(<http://www.pertanika.aupm.edu.my>)



(<http://www.psasir.upm.edu.my/>)



(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)



(<http://regmedic.upm.edu.my/eISO/>)

Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949) Hakcipta (</footnote/hakcipta-29950>) RSS (</rss>) Penafian (</footnote/penafian-29938>)
Bantuan (</footnote/bantuan-29937>) UPM online (/footnote/upm_online-38695) Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2023 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL

HANTAR