



🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Makmal Kejuruteraan Sistem Terbenam tingkatkan hasil pembelajaran

Senarai Berita (/berita)

## Makmal Kejuruteraan Sistem Terbenam tingkatkan hasil pembelajaran

Oleh: Nurul Ezzaty Mohd Azhari  
Foto: Mohammad Izrul Abdul Jabar



SERDANG, 9 Dis – Fakulti Kejuruteraan UPM dengan kerjasama NI Malaysia Sdn. Bhd. hari ini melancarkan Makmal Kejuruteraan Sistem Terbenam (Embedded Systems Engineering Laboratory) yang boleh digunakannya oleh pelajar dan pensyarah dalam meningkatkan lagi mutu pembelajaran dan pembangunan modal insan.

Makmal tersebut telah dirasmikan oleh Naib Canselor, UPM, Yang Hormat Prof. Dr. Mohd. Roslan Sulaiman, bersama Pengarah Urusan NI Malaysia Selvam Chinappan dan disaksikan oleh Dekan Fakulti Kejuruteraan UPM, Prof. Ir. Dr. Mohd Khairul Anuar Mohd Ariffin.

### LIHAT JUGA



Entiti Kami

Dokumen

Fatin Amirah Y...  
(/berita/fatin\_ar...  
Newsletter

UPM dan My C...  
regeneratif untu...  
(/berita/upm\_da...  
ubatan\_regene...

Tambah pendap...  
Ramadan  
(/berita/tambah...  
r\_ramadan-722



Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan

+603-9769 1000

+603-9769 1000

---

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

Prof. Ir. Dr. Mohd Khairol Anuar berkata kolaborasi strategik bersama NI memberi impak positif kepada proses pembangunan modal insan dimana staf dan pelajar berpeluang menggunakan perisian dan peralatan terkini.



“Makmal pengajaran ini dilengkapi dengan alat dan sistem perolehan data (data acquisition system) yang akan membantu pelajar lebih memahami pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan fasiliti makmal berkaitan pembelajaran sistem terbenam serta sistem mekatronik.

“Sebagai contoh, perkakasan NI myRIO dan ELVIS III yang disediakan memberi pelajar dan fakulti pendedahan terhadap teknologi yang telah digunakan secara meluas dalam pelbagai industri dan pendedahan tambahan yang sejajar dengan keperluan industri,” katanya.

Selain itu, makmal tersebut boleh digunakan untuk pembelajaran dalam instrumentasi, reka bentuk litar elektronik, reka bentuk sistem kawalan, peralatan asas elektronik serta peralatan ujian prototaip. -UPM

Tarikh Input: 15/12/2022 | Kemaskini: 15/12/2022 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

([https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fmakmal\\_kejuruteraan\\_sistem\\_terbenam\\_tingkatkan\\_hasil\\_pembelajaran-70479&title=Makmal%20Kejuruteraan%20Sistem%20Terbenam%20Tingkatkan%20Hasil%20Pembelajaran%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia](https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fmakmal_kejuruteraan_sistem_terbenam_tingkatkan_hasil_pembelajaran-70479&title=Makmal%20Kejuruteraan%20Sistem%20Terbenam%20Tingkatkan%20Hasil%20Pembelajaran%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia))  
([/#facebook](#)) ([/#twitter](#)) ([/#linkedin](#)) ([/#email](#)) ([/#copy\\_link](#)) ([/#wordpress](#)) ([/#print](#))

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra  
Malaysia  
43400 UPM  
Serdang  
Selangor Darul  
Ehsan  
MALAYSIA

#### 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>)

#### 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/>)

#### 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](http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kami/dasar_universiti-5601))  
Sistem Pengurusan ISO ([http://reg.upm.edu.my/spk\\_upm/](http://reg.upm.edu.my/spk_upm/))

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan



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



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

☎ 603-9769  
1000



✉ spk@upm.edu.my

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

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>)

Multimedia Super Corridor  
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)  
Portal myGovernment  
(<https://www.malaysia.gov.my/>)  
Agensi Kelayakan Malaysia  
(<https://www.mqa.gov.my/>)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my>)  
Penerbitan UPM ([http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan\\_UPM-29859](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](https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20221222122346LAMPIRAN_1_TAKWIM_MAJLIS_RASMI_UPM_2023.pdf))

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**

(http://www.pasir.upm.edu.my/)

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

(http://reg.upm.edu.my/eISO/)



- Entiti Kami
- Dokumen
- Newsletter
- Tetapan