



BULETIN PPIEM

Edisi Jan - Mac 2023



BULETIN PPIEM

© **Buletin PPIEM**
Cetakan Pertama 2022

Hak cipta terpelihara. Mana-mana bahagian penerbitan ini tidak boleh dihasilkan semula, disimpan dalam sistem simpanan kekal, atau dipindahkan dalam sebarang bentuk atau sebarang cara elektronik, mekanik, penggambaran semula, dan sebagainya tanpa kebenaran pemilik hak cipta terlebih dahulu.

Diterbitkan oleh:

Persatuan Pembangunan dan Industri Enau Malaysia
Jabatan Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan,
Universiti Putra Malaysia,
43400 UPM Serdang,
Selangor, Malaysia

Editor:

Mohd Sapuan Salit
Alnun Zuriyati Mohamed @ Asa'ari
Ahmad Ilyas Rushdan

eISSN: 2948-3646

MESEJ KETUA EDITOR

PENGERUSI PPIEM SESI 2021/22 & 2022/23

Assalamualaikum dan Selamat Sejahtera,

Semoga semua ahli-ahli berada dalam keadaan teruja dan gembira menempuh tahun baru 2023. Marilah kita bersama berdoa agar tahun 2023 adalah tahun yang lebih sihat, gembira dan berjaya buat kita semua. Semoga kesemua program yang telah kita aturkan sejak tahun lepas menjadi kenyataan. Saya berharap agar Jawatankuasa Penganjur SNPC 2023 bekerja dalam kumpulan, sentiasa bermusyawarah dalam setiap keputusan yang diambil dan sentiasa buat yang terbaik untuk mendapatkan hasil yang berimpak. Ingatlah, itqon lah kita dalam segenap perkara yang kita lakukan. Selamat Berusaha & Maju Jaya!!!

Yang Benar,



Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan bin Salit, FSAE, FASc

Pengerusi Persatuan Pembangunan dan Industri Enau Malaysia (PPIEM)



KANDUNGAN

Kandungan	Mukasurat
Mesej Ketua Editor	4
Kandungan	5
Senarai Ahli Jawatankuasa PPIEM	6
Pencapaian ahli-ahli PPIEM	7 - 15
Sidang Editor	16



AHLI JAWATANKUASA PPIEM

SESI 2021/22 & 2022/23

Pengerusi	: Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit
Timbalan Pengerusi	: Prof. Madya Dr. Mohamad Ridzwan Ishak
Setiausaha	: Dr. Ainun Zuriyati Mohamed @ Asa'ari
Timbalan Setiausaha	: Dr. Ridhwan Jumaidin
Bendahari	: Dr. Muhammad Huzaifah Mohd Roslim
Exco	: Prof. Madya Dr. Zulkifle Leman
	: Dr. Mohd Zuhri Mohamed Yusoff
	: Dr. Atiqah Afdzaluddin
	: En. Mohd Azlin Mohd Nor
	: Dr. Syeed SaifulAzry Osman Al-Edrus
	: Dr. Ahmad Ilyas Rushdan



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

15.1.2023 – Tahniah diucapkan kepada Dr. Mohd Zuhri Mohamed Yusoff atas pelantikan sebagai Ketua Laboratori Biokomposit di Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan (INTROP), UPM. Pelantikan ini berkuatkuasa 15.1.2023 sehingga 14.1.2024. Semoga Dr. Zuhri terus cemerlang dan diucapkan selamat maju jaya.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

25.1.2023 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit dijemput sebagai Penceramah bagi program Sembang Santai: Menelusuri Perjalanan Kejayaan Saintis Negara oleh Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM). Prof telah berkongsi pengalaman sepanjang berkecimpung dalam bidang penyelidikan Sains dan Kejuruteraan ini dan semoga ianya bermanfaat buat semua yang mengikuti program tersebut.

25 Januari 2023
2.30 pm

Bilik Samsung IoT,
Kampus Teknologi,
UTeM



**PROF IR DR MOHD
SAPUAN SALIT**
PENERIMA ANUGERAH TWAS
2024 (KEJURUTERAAN SAINS)



**SEMBANG SANTAI:
MENELUSURI
PERJALANAN KEJAYAAN
SAINTIS NEGARA**

**DAFTAR
SEGERA!**



Maklumat lanjut sila hubungi,
mastura.taha@utem.edu.my

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

30.1.2023 – Sekalung tahniah diucapkan kepada Dr. Mohd Azlin Mohd Nor kerana lulus dengan pembetulan minor untuk tesis PhDnya. Tesis beliau bertajuk 'Characterisation of Woven Kenaf/Polyester Reinforced Polylactic Acid Hybrid Composites'. Beliau sekarang berkhidmat di Universiti Teknologi MARA (UiTM) di Kuala Pilah, Negeri Sembilan. Semoga beliau terus maju jaya.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

10

14.2.2023 hingga 15.2.2023 - Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah menerima jemputan sebagai 'Keynote Speaker' sempena 2nd International Conference on Knowledge Based Textiles di National Textile University, Faisalabad, Pakistan. Prof berkongsi satu pembentangan bertajuk 'Mechanical and Thermal Behaviours of Woven Kenaf/Polyester Fibre Reinforced Polylactic Acid (PLA) Hybrid Composites. Tahniah diucapkan kepada Prof.



 **UPM**
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Mechanical and Thermal Behaviours of Woven Kenaf/Polyester Fibre Reinforced Polylactic Acid (PLA) Hybrid Composites

Professor Ir Dr Mohd Sapuan Salit, FASc, FSAE
Head, Advanced Engineering Materials and Composites
Research Centre (AEMC), Universiti Putra Malaysia

Keynote lecture

 **2nd International Conference on Knowledge Based Textiles**
National Textile University, Faisalabad, Pakistan
14-15 February 2023

 **Scopus**
h-index : 83
Citations
25419

Citations 39136
h-index 102

BERILMU BERBAKTI
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

www.upm.edu.my

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

11

14.2.2023 hingga 16.2.2023 - Dr. Ahmad Ilyas Rushdan telah menerima jemputan sebagai 'Invited Speaker' sempena 2nd International Conference on Knowledge Based Textiles di National Textile University, Faisalabad, Pakistan. Tajuk pembentangan beliau ialah 'A Comprehensive Review on Advanced Sustainable Woven Natural Fibre Polymer Composites'.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

21.2.2023 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah memenangi Anugerah 'The Institution of Engineering and Technology (IET) Malaysia Leadership Award (Academic) 2022' di Aloff Hotel, Kuala Lumpur. Tahniah diucapkan kepada Prof. Sapuan atas anugerah demi anugerah yang menunjukkan kecemerlangan beliau dalam bidang penyelidikan Sains & Kejuruteraan.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

9.3.2023 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah berkongsi berkenaan penulisan sistematik untuk ‘Review Paper’ kepada para Pegawai Penyelidik di Universiti Putra Malaysia. Tajuk perkongsian bertajuk ‘Writing and Publishing A Systematic Review Paper’. Prof berkongsi pengalaman sepanjang menulis ‘Review Paper’ dan meminta para Pegawai Penyelidik untuk aktif menulis ‘Review Paper’ kerana impaknya sangat besar kepada pencapaian penerbitan seseorang penyelidik. Semoga Pegawai Penyelidik di UPM banyak menerima ilmu dan mula mempraktiskannya.

“WRITING AND PUBLISHING A SYSTEMATIC REVIEW PAPER”



▶ Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan b. Salit
JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN PEMBUATAN
FAKULTI KEJURUTERAAN

09 MAC 2023

KHAMIS

9.30 PG – 12.30 TGHARI

9.00 PG – PENDAFTARAN

MINI AUDITORIUM 1,
TINGKAT 3
BANGUNAN
PEJABAT TNCPi

Maklumat lanjut –

▶ Setiausaha Persatuan Pegawai Penyelidik UPM
atau Urusetia Latihan Skim Q, Pejabat TNCPi

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

13.3.2023 & 14.3.2023 – Selama 2 hari Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit menyampaikan kaedah menulis permohonan geran penyelidikan melalui bengkel yang bertajuk 'How To Write A Research For Funding'. Program ini dianjurkan oleh Institut Teknologi Batam (ITEBA), Indonesia. Diharapkan program yang selama 2 hari ini menepati keperluan para penyelidik di ITEBA.

ITEBA'S ACADEMIC WORKSHOP

**HOW TO
WRITE
A RESEARCH
FOR FUNDING**

ITEBA
Institut Teknologi Batam

PROF. IR. DR. MOHD SAPUAN B. SALIT,
B.ENG., M.SC., PH.D., FSAE, FASC

REGISTER →

HTTP://S.ID/1BBVC

13-14 MARET 2023
09.00 - 16.00 WIB

SCOPUS
H-INDEX 83

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

21.3.2023 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit dijemput sebagai Penceramah bagi program Penulisan Buku & Penerbitan di Pertanian oleh Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar, Universiti Putra Malaysia. Di dalam program ini Prof telah berkongsi teknik penulisan buku dan bagaimana untuk menerbitkan artikel di Pertanian. Diharapkan para peserta mendapat semangat untuk rajin menulis buku dan artikel setelah mendengar perkongsian ini.



PENULISAN BUKU & PENERBITAN DI PERTANIKA

PROF. IR. DR. SAPUAN SALIT
FAKULTI KEJURUTERAAN, UPM



21 MAC 2023

8.30 PAGI - 4.30 PETANG

**DEWAN UTAMA ALAM
SEKITAR (DUAS),
KOMPLEKS B, FHAS**



[f UniPutraMalaysia](#) [@uputramalaysia](#) [@uniputramalaysia](#) [Putra TV](#) [uniputramalaysia](#)

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKTI
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

www.upm.edu.my

SIDANG EDITOR

BULETIN PPIEM



Ketua Editor:
Prof. Ir. Dr. Mohd
Sapuan Salit



Editor:
Dr. Ainun Zuriyati
Mohamed @
Asa'ari



Editor:
Dr. Ahmad Ilyas
Rushdan



