



BULETIN PPIEM

Edisi April - Jun 2022



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
d/a 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 salam sejahtera,

Dengan hormatnya saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua ahli PPIEM kerana memberikan sumbangan yang besar dalam menjayakan semua aktiviti persatuan serta memberikan sokongan yang tidak berbelah bahagi. PPIEM telah membangun dengan permulaan yang sangat mencabar sehingga berjaya menganjurkan konferensi nasional dan antarabangsa, dan kini telah berupaya menerbitkan jurnal persatuan bertaraf antarabangsa di samping aktiviti lain seperti seminar bedah buku dan pelbagai lagi. Tahniah diucapkan buat semua. Sehubungan itu, saya berharap semua ahli sentiasa ceria dan bersemangat dalam kesibukan menjalani kehidupan seharian.

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
Aktiviti-aktiviti PPIEM	7 - 8
Pencapaian ahli-ahli PPIEM	9 - 13
Ucapan Takziah	14
Sidang Editor	15



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



AKTIVITI PPIEM

PROGRAM WACANA BEDAH BUKU

Wacana Bedah Buku telah diadakan pada 15.4.2022 secara atas talian. Buku yang terpilih kali ini ialah 'Safety and Health in Composite Industry' terbitan Springer, Singapore pada tahun 2022. Buku ini adalah hasil pengeditan Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit, Dr. Ilyas Rushdan dan Dr. Muhammad Asyraf Muhammad Rizal. Ketiga-tiga editor telah berkongsi maklumat di dalam buku ini kepada semua peserta sebagai penceramah program. Program ini dikendalikan oleh Dr. Muhammad Huzaifah Mohd Roslim selaku Moderator. Diharapkan para peserta mendapat banyak manfaat daripada program ini.

PERSATUAN PEMBANGUNAN DAN INDUSTRI ENAU MALAYSIA




Speakers:

- Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit
- Dr. Ahmad Ilyas Rushdan
- Dr. Muhammad Asyraf Muhammad Rizal
- Moderator: Dr. Muhammad Huzaifah Mohd Roslim

25 Mei 2022 (Rabu) 8.30 pagi
Platform: Google Meet

PROGRAM WACANA BEDAH BUKU
"Safety and Health in Composite Industry"




PELANCARAN 'JOURNAL OF NATURAL FIBRE POLYMER COMPOSITES (JNFPC)'

Pelancaran jurnal rasmi PPPIEM telah diadakan di atas talian platform Zoom pada 1.6.2022. Jurnal yang dinamakan sebagai 'Journal of Natural Fibre Polymer Composites' (JNFPC) ini mengumpulkan artikel-artikel terpilih berkenaan penyelidikan berkaitan enau dan gentian-gentian lain dalam penghasilan komposit. Dengan pelancaran jurnal ini maka bertambahlah ruang untuk para penyelidik tanahair untuk melebarkan pilihan jurnal untuk diterbitkan. Semoga usaha ini mendapat kebaikan semua pihak dalam menyampaikan lebih banyak penemuan-penemuan kepada kumpulan penyelidik lain dan juga orang ramai yang berminat dengan penyelidikan.

Launching
of Journal

Introducing
our very first
journal...

Journal of
Natural Fibre
Polymer Composites
(JNFPC)

Wednesday
1 June 2022 | 9 AM

SCAN ME

Platform: Zoom (shorturl.at/rxyQ6)

PPIEM
Persatuan Pembangunan & Industri Enau Malaysia

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

5.4.2023 – Dr. Nazrin Nurarief Mardi Asmawi telah berjaya dalam viva dengan pembetulan minor di Universiti Putra Malaysia. Tajuk tesis beliau ialah ‘Development and Characterization of Poly (Lactic Acid) Blend with Sugar Palm Fibre Nanocellulose Reinforced Sugar Palm Starch Biocomposites. Beliau sekarang bertugas di Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) sebagai Pasca Doktorat. Tahniyah diucapkan kepada beliau atas usaha gigih yang membawa kejayaan cemerlang.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

6.4.2023 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan telah dianugerahkan 'SAE Subir Chowdhury Medal of Quality Leadership' daripada 'Society of Automotive Engineers International (SAE International)' sempena SAE Annual Conference WCX Experience di Detroit, Michigan, Amerika Syarikat pada 5-7 April 2022. Komitmen padu dan kepimpinan Prof dalam penyelidikan di bidang Sains Kejuruteraan sangat terserlah. Tahniah Prof. yang sentiasa menjadi semangat buat ahli-ahli PPIEM.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

24.5.2022 - Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan bin Salit menerima Anugerah Tokoh Pekerja (Kategori Pegawai P&P Akademik) sempena Majlis Gemilang Putra Tahun 2022. Selain daripada itu, ahli-ahli PPIEM yang lain iaitu Dr. Mohd Zuhri Mohamed Yusoff, Prof. Madya Dr. Zulkiflle Leman dan Dr. Syeed SaifulAzry Osman Al-Edrus telah memperolehi Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC). Tahniah semua atas perkhidmatan cemerlang di UPM. Semoga terus cemerlang.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

1.6.2022 – Dua orang ahli PPIEM, Dr. Mohd Nurazzi Norizan dan Dr. Muhammad Asyraf Muhammad Rizal telah berjaya diterima sebagai Pensyarah di dua buah universiti utama tempatan iaitu di Universiti Sains Malaysia dan Universiti Teknologi Malaysia masing-masing. Tahniat buat mereka berdua. Semoga mereka terus maju jaya dalam bidang yang diceburi.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

16.6.2022 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan bin Salit telah terpilih sebagai ahli professional ‘Lifetime Fellow Member’ di dalam ‘International Society of Development and Sustainability (ISDS)’. ISDS merupakan organisasi yang beribupejabat di Jepun berfungsi mempromosi sains dan pengamalan dalam kesemua aspek dalam kemampuan alam sekitar, ekonomi, sosial dan kebudayaan. Tahniah Prof atas pengiktirafan badan luar negara di peringkat antarabangsa.

This Certificate is Granted to

Dr. Mohd Sapuan Salit

In Recognition of Professional Membership in and Contribution to the
International Society for Development and Sustainability (ISDS)

as a
Lifetime Fellow Member

ISDS is a Japan based international scientific and educational organization dedicated to promoting science and practice in all aspects of environmental, economic, social and cultural sustainability.

Membership Office

16 June 2022



AL-FATIHAH

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ①
 الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ② الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ③
 مَلِكِ يَوْمِ الدِّينِ ④ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
 ⑤ أَهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ ⑥ صِرَاطَ الَّذِينَ
 أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ⑦

PPIEM mengucapkan takziah kepada Prof. Madya Dr. Mohamad Ridzwan Ishak dan seluruh ahli keluarga atas pemergian bapa tersayang, Hj. Ishak bin Ab. Wahab pada 21.4.2022. Semoga roh arwah ditempatkan di kalangan yang beriman dan beramal soleh, Amin.

SIDANG EDITOR

BULETIN PPIEM



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



Editor:
Dr. Ainun Zuriyati
Mohamed @
Asa'ari



Editor:
Dr. Ahmad Ilyas
Rushdan



