



BULETIN PPIEM

Edisi Oktober - Desember 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 Selamat Sejahtera,

Sedar tak sedar, kita semua telah memasuki penghujung tahun 2022. Banyak usaha dan idea diketengahkan untuk memajukan PPIEM. Saya bersyukur kerana PPIEM terus aktif dengan didokong oleh barisan Exco yang sangat komited dan gigih dalam menaikkan persatuan ke peringkat yang lebih tinggi. Banyak siri mesyuarat dan program telah kita laksanakan dan saya berharap kita semua terus berusaha menaikkan enau dalam penyelidikan dan menganjurkan lagi program yang lebih mendekatkan persatuan ke dalam hati masyarakat. Tahniah semua!!! Semoga anda semua dirahmatinya dengan banyak kebaikan dalam karier dan kehidupan. Terus melangkah ke hadapan.

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 - 9
Pencapaian ahli-ahli PPIEM	10 - 13
Sidang Editor	14



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 MESYUARAT AJK PPIEM KE-5

30.10.2022 – Mesyuarat AJK PPIEM ke-5 telah diadakan secara atas talian bagi menggerakkan beberapa aktiviti untuk manfaat ahli-ahli PPIEM sendiri dan masyarakat. Mesyuarat dipengerusikan oleh Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit. Semoga kesemua AJK yang dipertanggungjawabkan dengan amanah jawatan ini diberikan kesihatan yang baik untuk terus berbakti melalui PPIEM.



AKTIVITI PPIEM MESYUARAT PERSATUAN KE-3

17.11.2022 - Mesyuarat Persatuan kali ke-3 telah diadakan secara atas talian dipengerusikan oleh Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit. Pada kali ini banyak program yang telah diatitkan bagi menaikkan lagi nama PPIEM di peringkat yang lebih luas. Adalah menjadi harapan agar semua program-program yang diatur memberikan kebaikan kepada semua ahli.



AKTIVITI PPIEM MESYUARAT JK PENGANJUR SNPC 2023 KALI PERTAMA

4.12.2022 – Mesyuarat Jawatankuasa Penganjur Sugar Palm and Natural Fibre Polymer Composites 2023 (SNPC 2023) telah diadakan secara atas talian. Ini merupakan mesyuarat kali pertama untuk menyusunatur gerak kerja konferens antarabangsa yang bakal diadakan pada hujung tahun 2023. Mesyuarat ini dipengerusikan oleh Dr. Ridhwan Jumaidin. Semoga SNPC 2023 mendapat sambutan baik dan berlangsung dengan lancar.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

31.10.2022 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah menerima anugerah Ikon Akademia dari Kementerian Pengajian Tinggi sempena Hari Akademia Tahun 2022. Tahniah, Prof. di atas pengiktirafan ini.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

10.11.2022 – Muhammad Harussani bin Moklis telah berjaya menerima Anugerah Pemenang Pingat Emas Master dengan Tesis bagi Sesi Akademik 2021/2022 atas pencapaian cemerlang dalam penyelidikan dan penulisan tesis dalam bidang Kejuruteraan Bahan. Selamat Maju Jaya untuk Harussani.



PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

24.11.2022 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah dianugerahkan '2024 The World Academy of Sciences Award' dalam kategori Sains Kejuruteraan. Pemilihan ini adalah melihat kepada penglibatan beliau dalam eksperimen yang mendalam tentang sifat-sifat, rekabentuk konsep, dan pemilihan bahan dari komposit gentian semulajadi tropika. Prof bakal menerima Piala TWAS dan akan membawa pulang USD 10,000 nanti.



Academy of Sciences Malaysia

12

ASM/122022/Membership_CL03

2 December 2022

Professor Ir Dr Mohd Sapuan Salit @ Sinon FASc
Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor

YBrs. Professor Ir Dr Mohd Sapuan,

CONGRATULATIONS

On behalf of the Academy of Sciences Malaysia (ASM), I wish to congratulate you for being awarded the 2024 The World Academy of Sciences Award in the category of Engineering Sciences. This prestigious award appropriately reflects your outstanding contribution to the properties, conceptual design and materials selection of tropical natural-fibre composites based on in-depth experimental and design-based investigations.

Once again, congratulations on the award bestowed to you and wish you every success in your future.

Thank you.

Yours sincerely,

Professor Emerita Datuk Dr Asma Ismail FASc
President

PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

25.11.2022 – Sempena 'INTROP Hooding Ceremony', dua orang ahli PPIEM telah berjaya mendapat pengiktirafan 'Graduate on Time (GOT)'. Mereka ialah Dr. Mohd Omar Syafiq bin Razali dan Dr. Nazrin Nurarief Mardi bin Asmawi. Tahniah kepada mereka berdua atas kecemerlangan hasil disiplin dan dedikasi dalam pengajian mereka di bawah tunjuk ajar Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit. Tahniah sekali lagi diucapkan dan semoga terus maju jaya hendaknya.



SIDANG EDITOR

BULETIN PPIEM



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



Editor:
Dr. Ainun Zuriyati
Mohamed @
Asa'ari



Editor:
Dr. Ahmad Ilyas
Rushdan



