



# BULETIN PPIEM

Edisi Julai - September 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  
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,

Banyak pencapaian yang kita telah perolehi melalui aktiviti-aktiviti yang dianjurkan oleh AJK dan ahli-ahli PPIEM. Saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua yang bertungkus lumus menjayakan siri mesyuarat dan aktiviti-aktiviti persatuan. Saya berdoa agar semua ahli PPIEM dikurniakan kesihatan yang baik, ilham yang melimpah ruah dan semangat yang sentiasa membara untuk berbakti dalam persatuan. Ini adalah kerana kerja-kerja persatuan adalah sukarela dan hanya Allah swt sahajalah yang layak membalasnya. Sehubungan itu, saya sangat menghargai usaha semua ahli dalam menaikkan nama PPIEM di persada nasional mahupun antarabangsa. Teruskan perjuangan.

Yang Benar,



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

Pengerusi Persatuan Pembangunan dan Industri Enau Malaysia (PPIEM)



# KANDUNGAN

<b>Kandungan</b>	<b>Mukasurat</b>
Mesej Ketua Editor	4
Kandungan	5
Senarai Ahli Jawatankuasa PPIEM	6
Pencapaian ahli-ahli PPIEM	7 - 8
Sidang Editor	9



# 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

28.7.2022 – Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit telah menerima Anugerah Khas Akademia Putra iaitu Anugerah Fellowship Naib Canselor Universiti Putra Malaysia di atas kecemerlangan beliau sebagai seorang akademia. Tahniah, Prof. dan semoga terus maju jaya.



# PENCAPAIAN AHLI-AHLI PPIEM

12.8.2022 – Keratan akhbar Sinar Harian yang menyiarkan kejayaan Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit sebagai Profesor Gred Khas 'A' bidang komposit, dan sebagai saintis terbaik dunia menerima Anugerah Khas sempena Majlis Gemilang Akademia Putra 2021. Tahniah Prof., semoga terus berbakti kepada anak bangsa dan maju jaya sebagai penyelidik dan pendidik.



**Profesor Gred Khas 'A' bidang komposit, saintis terbaik dunia, Malaysia terima anugerah khas**

# SIDANG EDITOR

BULETIN PPIEM



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



Editor:  
Dr. Ainun Zuriyati  
Mohamed @  
Asa'ari



Editor:  
Dr. Ahmad Ilyas  
Rushdan



