

BIL 2 2024



# BULETIN JSG

JABATAN SAINS GUNAAN  
UITM CAWANGAN PULAU PINANG



Penaung :  
**PROF MADYA IR. DR. AHMAD RASHIDY RAZALI**

Penasihat :  
**DR. MOHD MUZAFIA JUMIDALI**

# SIDANG REDAKSI BULETIN JSG 2-2024

Ketua Editor :  
**NURUL IZZA HUSIN**

Sidang Editor :  
**PM ChM DR. NOR AZIYAH BAKHARI**  
**NOOREZAL ATFYINNA MOHD NAPIAH**  
**AINNIE RAHAYU ABDULLAH**

## Nota editor

*Assalamualaikum dan Salam Sejahtera*

Allhamdulillah, dengan izin Allah S.W.T dan limpah kurniaNya, maka terhasillah Buletin JSG bil 2 2024 ini yang merupakan kompilasi sorotan aktiviti-aktiviti penting buat JSG sepanjang Jun - Dec 2023.

Kami ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua penyumbang artikel yang telah bersama-sama dalam usaha menerbitkan buletin ini.

Semoga dengan penghasilan buletin ini menjadi pembakar semangat bagi warga JSG secara keseluruhannya dalam menganjurkan pelbagai aktiviti menarik untuk kebaikan bersama, khususnya para pelajar. Akhir kata, tahniah dan syabas buat seluruh warga JSG.



Hakmilik © 2024 oleh Jabatan Sains Gunaan, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pulau Pinang, Penang, MALAYSIA.

Hak cipta adalah terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan, disimpan dalam sistem pengambilan atau dihantar dalam bentuk atau apa-apa cara, elektronik, mekanik, fotokopi, rakaman atau sebaliknya, tanpa kebenaran terlebih dahulu, secara bertulis, dari penerbit.

Diterbitkan pada 1 JUN 2024