

ISSN : 2685-4910



Jurnal Teknologi dan Riset Terapan

Volume 5, Nomor 2 (Desember 2023)



Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA)



Penerbit;
Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M), Politeknik Negeri Batam
<https://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JATRA>