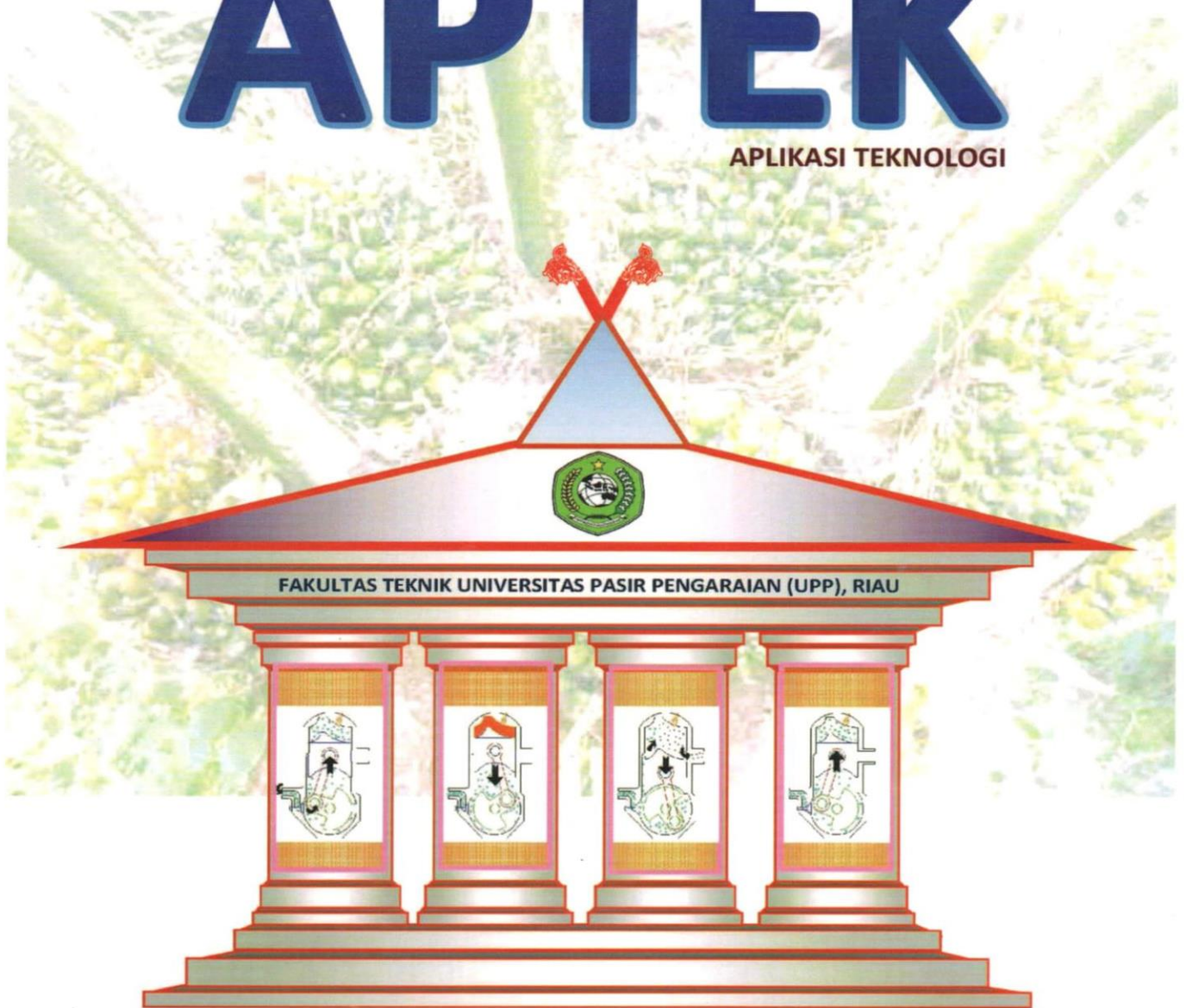


ISSN : 2085-2630

JURNAL ILMIAH

APTEK

APLIKASI TEKNOLOGI



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN (UPP), RIAU

JURNAL APTEK	VOL. XIV	NO. 02	HALAMAN 75 - 151	PASIR PENGARAIAN JULI 2022	p-ISSN 2085-2630 e-ISSN 2655-9897
-------------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	---------------------------------------	--