

Vol. 15, No. 2, Juni 2018

SiTekIn

ISSN 1693-2390 (Print)
ISSN 2407-0939 (Online)



Sains, Teknologi & Industri

Jurnal

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sains, Teknologi & Industri

Diterbitkan Oleh :

**Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sultan Syarif Kasim Riau**

Jl. HR. Soebrantas No. 155 KM 15 Simpang Baru
Panam 28293 PO. BOX. 1004 Pekanbaru
Telp. 0761. 589026, 589027
Fax. 0761. 589025
<http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin>
E-mail : sitekin@uin-suska.ac.id

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

Jurnal Sains, Teknologi dan Industri	Vol. 15	No. 2	Hlm. 77 - 158	Pekanbaru Juni 2018	ISSN 1693-2390 (Print) ISSN 2407-0939 (Online)
--------------------------------------	---------	-------	---------------	------------------------	---