



Majalah Ilmiah Pengkajian Industri

Volume 13 Nomor 1 : April 2019



Diterbitkan oleh:

Deputi Teknologi Industri Rancang Bangun dan Rekayasa
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
Jakarta

MIPI	Vol.13	No. 1	Hal 0 - 92	Jakarta, April 2019	E-ISSN 2541-1233 P-ISSN 1410-3680
------	--------	-------	------------	---------------------	--------------------------------------