

PROSIDING 2019 SEMINAR NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT 3



**Inovasi Sains dan Teknologi Ramah Lingkungan
di Era Revolusi Industri 4.0**

**Pangkalpinang
3 - 4 September 2019**



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Gedung Dharma Pendidikan
Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
Balunijuk, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
Telp. Universitas : (0717) 422145, 422965 Fax. (0717) 421303
Telp. Fakultas : (0717) 4260033
Laman : ft.ubb.ac.id

ISBN 978-975-1375-66-2



9 789791 373562