

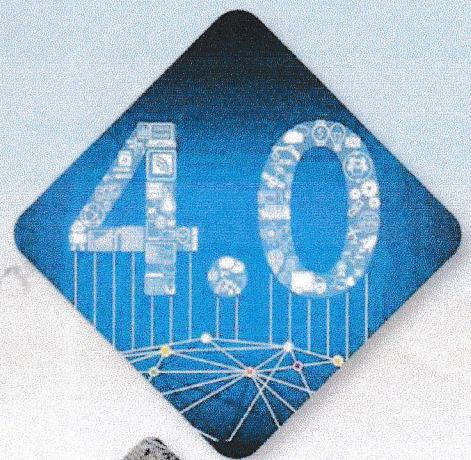
PROSIDING



ISSN : 2477 - 2097
Volume 5 Tahun 2019

SEMINAR NASIONAL TERAPAN RISET INOVATIF

**“Opportunities and Challenges of The Industry 4.0:
How Ready is Vocational Education?”**



Tanjung Pesona Beach Resort & Spa
Sungailiat
Kep. Bangka Belitung

26 - 27 September 2019

sentrinov.org



**Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif
26-27 September 2019
Hotel Tanjung Pesona, Sungailiat**

**Opportunities and Challenges of The Industry 4.0:
How Ready Is Vocational Education?**

BUKU PROSIDING

Tema:
Manufaktur
Mesin
Energi
Listrik
Elektronika
Material dan Perancangan
Sipil dan Arsitektur
Lingkungan dan Tata Kota
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Manajemen dan Bisnis
Akuntansi
Keuangan dan Perbankan
Ekonomi Syariah
Kajian HAM, Gender, Pendidikan
Isu-isu Sosial dan Ekonomi Terkini

Hosted By:

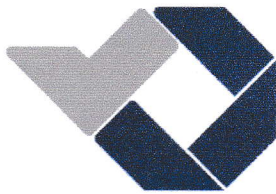


Volume 5 Tahun 2019
Buku Prosiding
Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) 2019
Bangka, Indonesia, 26-27 September 2019

Penyunting:

Fajar Aswin, M.Sc.
Juanda, M.T.
Nanda Pranandita, M.T.

Dipublikasikan Oleh



Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
Jl. Timah Raya, Kawasan Industri Air Kantung, Sungailiat, Bangka 33211
Tel. (0717) 93586
Fax. (0717) 93585
Email: polman-babel@polman-babel.ac.id
Copyright: Polmanbabel, 2019

DAMPAK PASIR INTI CO ₂ TERHADAP SISTIM PASIR CETAK GREENSAND Mohammad Nur Hidajatullah1), Cecep Ruskandi2), dan Dwiki Darmawan3).....	584
PENYEDIAAN BAHAN BAKAR GASOLIN MELALUI TEKNOLOGI PIROLISIS OLI BEKAS BERBANTUKAN GELOMBANG MIKRO Marinda Rahim1), Kusyanto), Andriyana Juliyanti1), Risky Mauliditya1)	592
PENGARUH PROSES PENGKABUTAN AIR TERHADAP KEMAMPUAN PEMADAMAN API Mega Nur Sasongko1)	600
TEKNIK APLIKASI BIO-POC PADA TANAMAN JAGUNG (<i>Zea mays</i> L.) THE TECHNIQUE OF BIO-LIQUID ORGANIC FERTILIZER (LOF) APPLICATION ON MAIZE (<i>Zea mays</i> L.) Misfit Putrina1), Yulensri2) dan Kresna Murti3)	608
PERBAIKAN KEMAMPUAN LEKAT GETAH KARET DENGAN PENAMBAHAN NaOH DAN <i>CURING TIME</i> Mochammad Syamsul Maarif1), Khairul Anam2) and Murfid Septianto3).....	616
VISUALISASI DAN VIABILITAS PROBIOTIK <i>Lb paracasei ssp paracasei</i> M13 TERENKAPSULASI KARAGENAN-SUSU SKIM. Mutia Elida1), Gusmalini2),and Iza Ayu Saufani 3)	623
PENGARUH PERBANDINGAN BATANG KECOMBRANG (<i>Etlingera Elatior</i>) DAN BATANG SINGKONG (<i>Manihot Esculenta Crants</i>) TERHADAP ARANG BRIKET	
Netty Maria Naibaho1), Jhon Liharman2), Elisa Ginsel Popang3), Hamka4), Anis Syauqi5), Rudito6)	632
GASIFIKASI CAMPURAN BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN BATU BARA DENGAN METODE UPDRAFT Nurkholis Hamidi1)	640
PENERAPAN TEKNOLOGI AQUAPONIK SEBAGAI OBJEK WISATA DI PUCAK TEACHING FARM Nurmiaty1), Erna Halid2), Arianti Sani3), Siti Nurlaelah4).....	648
PENAMBAHAN KARBON AKTIF DAN MINYAK CENGKEH TERHADAP PEMBAKARAN MINYAK JARAK Purnami1), ING Wardana2), dan Della Putri AR3).....	653
KONTEKS WISMA RANGGAM DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI SUDUT Rajab Vebrian1), Yudi Yunika Putra2)	661
PENGARUH PENAMBAHAN THICKNESS ADJUSTABLE KNIFE BOOSTER TERHADAP KETEBALAN PRODUK PADA CASSAVA CUTTING MACHINE Redi Bintarto1), Teguh Dwi Widodo2), Rudianto Raharjo3).....	668