

PROSIDING SEMINAR

**"PENGEMBANGAN SUMBERDAYA WILAYAH PANTURA DALAM RANGKA
PENGUATAN EKONOMI KREATIF DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0"**

Pekalongan, 14 November 2018



Diselenggarakan Oleh:



Penerbit:



UNIKAL PRESS

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
DIES NATALIS UNIVERSITAS PEKALONGAN KE-37**

Pekalongan, 14 November 2018

**"Pengembangan Sumberdaya Wilayah Pantura Dalam Rangka Penguatan
Ekonomi Kreatif Di Era Revolusi Industri 4.0"**



**PENERBIT:
UNIKAL PRESS
2018**

Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Universitas Pekalongan Ke-37

“Pengembangan Sumberdaya Wilayah Pantura Dalam Rangka Penguatan Ekonomi Kreatif Di Era Revolusi Industri 4.0”

Panitia Pelaksana

Ketua	:	Kamalina Din Jannah, S.E., M.M.
Wakil Ketua	:	Alvis Muryodewanto, S.E., M.E.
Sekretaris	:	Linayati, S.Pi., M.Sc. Dina Amalia M., S.E., M.E.
Bendahara	:	Titi Rahayu Prasetiari, S.E., M.M.
Acara	:	Mahfur, S.Farm., M.Farm., Apt. Sajuri, S.P., M.P.
Publikasi	:	Yusuf Saefudin, S.H., M.H. Catur Ragil Sutrisno, S.H., M.H.
Konsumsi	:	Nur Susanti, S.ST, Ft, M.Fis
Perlengkapan	:	Teguh Irawan, S.KM., M.Kes. Jaya Maulana, S.KM., M.Kes (Epid) Mohamad Sidik, S.Pd.
Prosiding	:	Amalia Safitri. S.Pd., M.Pd. Nur Baeti Nasution, S.Pd., M.Sc.

Steering Committee

Suryani, S.H, M.Hum, Rektor Universitas Pekalongan
Joni Marsius, Kepala Kantor Perwakilan Bank Indonesia Tegal
Dr. Chalimah, M.M, Wakil Rektor I Universitas Pekalongan
Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.H., Universitas Sebelas Maret
Prof. Dr. Siti Nurhayati, MS, Universitas Pekalongan

Reviewer

Dr. Ir. Benny Diah Madusari, M.Pi.
Dr. Mahirun, S.E., M.Si.
Dr. Nurul Huda, S.H., M.Hum.
Andi Kushermanto, S.E., M.M.
Choliq Sabana, S.E., M.Si.
Dwi Edi Wiboyo, S.H., M.H.

Editor Pelaksana

Yusuf Saefudin, S.H., M.H.
Nur Baiti Nasution, S.Pd. M.Sc.
Amalia Safitri. S.Pd., M.Pd

Copyright @2018

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

Penerbit:



UNIKAL PRESS

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
DIES NATALIS UNIVERSITAS PEKALONGAN KE-37
UNIKAL PRESS, 2018
ix + 249 hlm ; 21 x 29,7 cm
ISBN: XXX-XXX-XXXXX-X-X**

Redaksi

Jl Sriwijaya No. 3 Pekalongan

Jawa Tengah 51111

Website : www.seminar.unikal.ac.id

Email : seminar.unikal@gmail.com

Telp. : (0285) 421096

SAMBUTAN PANITIA



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas perkenanNya kita dapat berkumpul dalam acara Seminar Nasional dengan tema **“Pengembangan Sumber Daya Wilayah Pantura dalam rangka penguatan ekonomi kreatif di era revolusi industri 4.0”**. Seminar Nasional ini merupakan kerjasama dengan Bank Indonesia Perwakilan Tegal dan merupakan rangkaian kegiatan Dies Natalis Unikal yang ke-37.

Perkembangan industri 4.0 erat hubungannya dengan modernisasi dan kemajuan teknologi menjadi sebuah momen dimana banyak usaha skala besar, menengah bahkan kecil harus berpacu untuk dapat bersaing dengan baik dan bertahan. Menghadapi era industri 4.0 pelaku usah terutama UMKM harus mampu beradaptasi agar dapat bersaing secara komperehensif ataupun unggul dengan memanfaatkan berbagai kemajuan teknologi digital yang ada. Selain itu kreativitas juga sangat diperlukan dalam pengembangan usaha.

Ekonomi kreatif adalah sebuah konsep di era ekonomi baru yang mengintensifkan informasi dan kreativitas dengan mengandalkan ide dan pengetahuan dari sumber daya manusia sebagai faktor produksi yang utama. Konsep ini biasanya akan didukung dengan keberadaan industri kreatif yang menjadi pengejawantahannya. Potensi sumber daya di wilayah pantura memiliki keragaman baik sumber daya hayati seperti ikan, terumbu karang, dan sumber data non hayati (pasir air laut, mineral dasar laut) serta sumber daya buatan (infrastruktur yang berada pada lingkungan pantura) yang tinggi dan sangat penting bagi pengembangan sosial ekonomi dan budaya, lingkungan dan penyangga kedaulatan bangsa.

Melihat potensi yang ada tersebut maka peluang pengembangan wilayah pantur sangatlah besar termasuk pengembangan UMKM. Tidak dapat dipungkiri bahwa masih banyak wilayah pantura dengan penduduk yang hidup dalam kemiskinan. Hal ini disebabkan karena belum optimalnya pengelolaan sumber daya yang ada. Oleh sebab itu potensi tersebut harus dapat dikembangkan dengan sentuhan teknologi agar mampu memperkuat ekonomi kreatif yang ada.

Adapun tujuan dari diadakannya seminar ini adalah : 1) Mengembangkan kreativitas masyarakat wilayah pantura untuk mengelola potensi dan sumber daya yang ada di wilayah pantai utara Jawa; 2) Memberikan wawasan kepada masyarakat untuk memunculkan ide kreatif dalam mengembangkan usaha ekonomi kreatif; 3) Memberikan pengetahuan kepada masyarakat mengenai aplikasi teknologi dalam era revolusi industri 4.0 untuk mendukung pengembangan ekonomi kreatif.

Peserta Seminar Nasional berasal dari Akademisi, Perbankan, Lembaga Keuangan Mikro (BTM dan BMT), Pemerintahan, Pelaku UKM Kreatif di wilayah Kota Pekalongan, Kabupaten Pekalongan, Kabupaten Batang. Akademisi berasal dari beberapa Perguruan tinggi dari Jawa Tengah, Jawa Barat, Jawa Timur dan DIY. Kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bank Indonesia kantor Perwakilan Tegal yang telah mendukung penuh sehingga terselenggaranya kegiatan seminar nasional ini.
2. Pembicara Seminar Nasional yaitu Bupati Batang Bapak H Wihaji, S.Ag, M.Pd, Kepala Perwakilan Bank Indonesia Tegal Bapak Joni Marsius, Bapak Taufan Umbara dari Business Smart Advisor dan Ketua LPPM Universitas Pekalongan, bapak Dr. Mahirun, SE, M.Si
3. Moderator Bapak H. Choliq Sabana, SE, M.Si
4. Teman-teman panitia pelaksana kegiatan Seminar Nasional
5. Para undangan dan peserta seminar, dan semua pihak yang telah mendukung terselenggaranya acara ini.

Akhir kata, jika ada kekurangan dalam penyelenggaraan seminar ini, saya selaku Ketua Panitia Penyelenggara mohon maaf. Selamat mengikuti seminar, semoga bermanfaat untuk kemajuan kita semua.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Pekalongan, 14 November 2018
Ketua Panitia,

Kamalina Din Jannah, S.E., M.M.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Globalisasi yang terjadi saat ini telah menempatkan semua dunia dalam suatu perkampungan global, di mana dunia terintegrasi tanpa batas-batas fisik. Perkembangan dunia ditandai dengan semakin pesatnya kemajuan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK). Kompleksitas ini semakin bertambah manakala dihubungkan dengan pola interaksi bisnis yang terjalin di masyarakat modern. Implikasi ini telah mengubah wajah perdagangan dan perekonomian dunia menjadi bentuk bisnis dalam perkampungan global (*business in global village*).

Ekonomi kreatif adalah sebuah konsep di masa sekarang yang menunjukkan era ekonomi baru. Era ini yang mengintensifkan informasi dan kreativitas dengan mengandalkan ide dan pengetahuan dari sumber daya manusia sebagai faktor produksi yang utama. Kita perlu melakukan lompatan dari perekonomian yang sebelumnya mengandalkan sumberdaya alam, industri, teknologi informasi menjadi perekonomian yang digerakkan oleh industri kreatif.

Menghadapi era industri 4.0 UMKM harus mampu beradaptasi agar dapat bersaing secara komprehensif ataupun unggul dengan memanfaatkan berbagai kemajuan teknologi digital yang ada. Pengembangan *start up* bidang *e commerce* menjadi langkah yang tidak bisa dilewatkan oleh pelaku UMKM. Hal ini memerlukan perhatian serius karena tidak semua UMKM mampu memanfaatkan jaringan teknologi. Selain itu kreativitas dalam mengembangkan usaha juga sangat diperlukan. Banyak tantangan yang dihadapi dalam mengembangkan wilayah pesisir pada era Revolusi industri 4.0. Semoga prosiding ini memberikan pandang baru *stakeholder* dan memberikan inspirasi kepada pelaku UMKM guna menginovasi dan meningkatkan daya saing UMKM di masa depan.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Pekalongan, 14 November 2018

Rektor,

Suryani, S.H., M.H.

DAFTAR ISI

Cover	
Halaman Judul	
Sambutan Panitia	
Kata Pengantar	
Daftar Isi	
 Peran Lembaga Keuangan Mikro Terhadap Pengembangan UMKM Di Kota Pekalongan Kamalina Din Jannah	 1
 Pengembangan UKM Dari Berbagai Aspek Ana Mundiana	 15
 Pengaruh Penambahan Tepung Temulawak (<i>curcuma zanthorrhiza</i>) Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila Salin (<i>oreochromis niloticus</i>) Audina Elisa Yunita Imaniar, Muhammad Bahrus Syakirin, Linayati	 32
 Penggunaan Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Keuangan UMKM Di Kabupaten Pekalongan Komala Ardiyani	 38
 Deskripsi Tingkat Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Inflasi, dan Tingkat Pengangguran Terkait Dengan Potensi Pertahanan Berdasarkan Keunggulan <i>Geostrategis</i> dan <i>Blue Economy</i> Endro Tri Susdarwono	 45
 Pengembangan Potensi Wisata Air di Waduk Penjalin Desa Winduaji Kecamatan Paguyangan Mukhroji, Yuni Suprpto	 66
 Peluang dan Tantangan Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Dari Berbagai Aspek Ekonomi Nur Kholidah, Miftahur Rahman Hakim	 74
 Simbiosis Mutualisme UMKM dan Pariwisata Di Pekalongan M. Shofiyuddin	 90
 Model Praktik Akuntansi UMKM Berbasis SAK-ETAP Sebagai Peningkatan Ekonomi Kreatif Daerah Arina Hidayati	 98
 Potensi Wilayah Pesisir dengan Aplikasi Bahan Organik, Pada Budidaya Tanaman Melati, Menuju Ekonomi Kreatif dalam Era Revolusi Industri 4.0 Ari Handriatni	 105

Penguatan Kemampuan Petani Empon-Empon Sebagai Pemasok Bahan Baku Agroindustri Jamu Di Sumowono Semarang Didik Purwadi, Titi Rahayu Prasetyani	113
Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (psidium guajava) Pada Pakan Buatan Untuk Mendukung Perekonomian Dan Budidaya Perikanan Air Payau Hayati Soeprapto	122
Model Pengembangan <i>Technopreneurship</i> Untuk UMKM Wilayah Pantura Danang Satrio	134
Perumusan Strategi Pengembangan Wisata Kuliner "Minggong Jatinan" Menuju "Visit Batang 2022" Titi Rahayu Prasetyani, Catur Ragil Sutrisno	142
Fisioterapis di RSUD Bendan Kota Pekalongan Peran Tenaga Fisioterapi Pada Kasus Anak Delayed Development (DD) Dengan Modalitas Neuro Senso Motor Reflek <i>Development And Synchronization</i> (NSMRD & S) Dan <i>Neurodevelopment Treatment</i> (NDT) Di RSUD Bendan Kota Pekalongan Nur Susanti, Nilna Arzaq K., Mahayu Yoga Pratama, Hartati Wijaya	149
Peran Tenaga Fisioterapi Pada Kasus Asma Bronchiale Dengan Menggunakan Modalitas Inframerah, Inhalasi Dan Latihan Buteyko Pricilia Ayu Cahyaningrum, Ade Irma Nahdliyyah	164
Upaya Meningkatkan Usaha Kreatif Melalui Pemberdayaan Masyarakat Sebagai Pelaksanaan Kebijakan Pemerintah Daerah Kota Pekalongan Sri Pujiningsih & Sri Puji Astuti	172
Manajemen Pasar Berbasis Komunitas Sebagai Upaya Pengembangan Umkm Kota Pekalongan Zahro & Mohammad Sigit Taruna	183