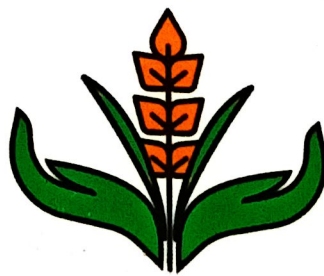




BUKU PANDUAN SEMINAR NASIONAL Dalam Rangka Dies Natalis ke-60 UPN "Veteran" YOGYAKARTA

**"Pembangunan Pertanian Indonesia
Dalam Memperkuat Lumbung Pangan,
Fundamental Ekonomi & Daya Saing Global"**



**FAKULTAS PERTANIAN
UPN 'VETERAN' YOGYAKARTA**

Yogyakarta, 16-17 November 2018



PERAGI



PEI



PERHEPI



PERIPI



FI

Bekerja sama dengan:

TUJUAN SEMINAR NASIONAL

1. Berbagi informasi hasil penelitian dan pengalaman empiris, serta gagasan inovatif yang membuka perspektif baru dalam bidang pertanian yang berkaitan dengan ketahanan pangan dan keterkaitannya dengan fundamental ekonomi Indonesia.
2. Menjalinkan interaksi dan komunikasi antar peneliti, pemerhati dan profesional pendampingan masyarakat untuk mendapatkan solusi masalah pertanian secara umum dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta daya saing produk pertanian Indonesia secara global.

TOPIK MAKALAH

Kode	Topik	Halaman
A	Teknologi Budidaya	47-103
B	Proteksi Tanaman	104-113
C	Sumber Daya Lahan	114-126
D	Pengelolaan Hasil Industri Pertanian	127-142
E	Pemasaran Produk Pertanian	143-156
F	Analisis Kebijakan Pertanian	157-186
G	Teknologi Benih dan Pemuliaan Tanaman dan Ternak	187-223
H	Bioteknologi	224-227
I	Agrokompleks	228-233
J	Pemberdayaan Atau Abdimas	234-260

WAKTU DAN TEMPAT

Kegiatan dilaksanakan 2 hari di Yogyakarta, pada tanggal 16-17 November 2018 bertempat di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional (UPN) "Veteran" Yogyakarta.

PEMBICARA KUNCI

Dr. Ir. Bayu Khrisnamurthi, M.Si (Mantan Wakil Menteri Perdagangan Republik Indonesia, Ketua Dewan Penasehat PERHEPI Pusat).

PEMBICARA PADA DISKUSI UTAMA

1. Dr. Ir. Antarjo Dikin, M.Sc. (Kepala Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati Nabati)
2. Dr. Ir. Agung Hendriadi, M.Engn (Kepala Badan Ketahanan Pangan)
3. Prof. Dr. Muhammad Syukur (Institut Pertanian Bogor / Ketua pengurus pusat PERIPI)
4. Prof. Dr. Ir. Masyhuri dari Universitas Gajah Mada/ketua PERHEPI Komda Jateng/DIY)

KEGIATAN

Hari pertama, tanggal 16 November diselenggarakan pertemuan perhimpunan profesi: PERAGI (Perhimpunan Agronomi Indonesia), PEI (Perhimpunan Entomologi Indonesia), PERIPI (Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia), PERHEPI (Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia) dan FLIPMAS Indonesia (Forum Layanan IPTEKS Kepada Masyarakat).

Hari kedua, Sabtu tanggal 17 November pemaparan makalah dalam forum seminar. Penyampaian makalah dari pembicara kunci mantan Wakil Menteri Perdagangan Republik Indonesia sekaligus Ketua Dewan Penasehat PERHEPI Pusat serta diskusi bersama pemakalah utama yang berasal dari kalangan pengambil kebijakan dan akademisi. Rangkaian seminar selanjutnya berupa diskusi panel dari pemakalah pendukung. Adapun judul/tema makalah yang akan disampaikan oleh pembicara kunci serta pemakalah utama adalah sebagai berikut:

“Pembangunan Pertanian Indonesia dalam Memperkuat Lumbung Pangan, Fundamental Ekonomi dan Daya Saing Global”

SEKRETARIAT

Gd. Nyi Ageng Serang AD-II, Fakultas Pertanian
Kampus Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara), Condong Catur, Yogyakarta 55283
Telp: (0274) 486693, 487793; Fax. (0274) 487793
e-mail : semnas@fp.upnyk.ac.id /
<http://semnasta-fp.upnyk.ac.id/>

**PERAN TEKNOLOGI E-COMMERCE SEBAGAI UPAYA
MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN UNTUK PENINGKATAN
HASIL PRODUKSI UMKM "MIDES" DI PUNDONG, BANTUL,
DIY**

Paryati¹, Purbudi Wahyuni², Istiana Rahatmawati²

Teknik Informatika UPN "Veteran"

Yogyakarta¹

Ekonomi Manajemen, FEB UPN "Veteran" Yogyakarta²

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan Yogyakarta 55281 Telp (0274) 485323

yaya_upn_cute@yahoo.com

ABSTRAK

Riset ini bertujuan untuk mengoptimalkan potensi UMKM "MIDES" di Pundong, Bantul, DIY dengan menggunakan strategi sharing economy dan aplikasi E_Commerce menciptakan dan membangun sebuah sistem yang dapat mengatasi permasalahan tata kelola manajemen pemasaran mulai hasil produksi, pengelolaan keuangan, penjualan, pengelolaan anggota kelompok UMKM. Semakin tingginya tuntutan masyarakat tentang kualitas produk dan kemudahan dalam pembelian, dengan penggunaan teknologi ini menjadi solusi. UMKM "MIDES" telah mempunyai kemampuan mengolah ketela menjadi bahan mie, sebagai upaya untuk menjaga ketahanan pangan, yaitu ketika panen raya, diolah menjadi makanan kering berupa mie yang tahan lama tanpa bahan pengawet. Metode penelitian yang dipergunakan dengan cara wawancara pada para pelaku UMKM "MIDES" di Pundong, Bantul, Karang Taruna, Para Pemangku wilayah dan FGD (Focus Group Discussion). Pelatihan dan pendampingan penggunaan program aplikasi E_Commerce untuk mitra dilaksanakan secara efektif dan efisien. Hasilnya dengan adanya pendampingan kepada para pelaku UMKM dengan menggunakan strategi sharing economy dan aplikasi E_Commerce, produk "MIDES" dengan penggunaan web menyebabkan Dusun Pundong semakin dikenal dengan produk mie dai bahan ketela yang pedas rasanya, dengan kata lain bicara mie pedas identik dengan dusunn Pundong..

Kata kunci : Web, E-Commerce, Sharing Economy, MIDES.