



**LOMBA INOVASI DAN TEKNOLOGI  
KABUPATEN MADIUN TAHUN 2019**  
Madiun, 11 Juli 2019



## DAFTAR PEMENANG

### BIDANG : AGRIBISNIS

JUARA	NAMA	JUDUL INOVASI	SCORE
I	ESA NURWANTI	SIMPONI ( Sistem Aquaponik) sebagai Sistem Modern Dalam Pengembangan Pertanian di Lahan Sempit	48
II	1. YUSTESIA ADELIA 2. TIA MARYANI	Crispy Cookies Dengan Substitusi Tepung Kedelai	47
III	1. APRILIA AYU NINGSIH 2. MUHAMAD KAHFI AGENG WARDANA	Pemanfaatan Kulit Ari Kedelai Sebagai Bahan Baku Utama Makanan Madumongso	46,50

### BIDANG : ENERGI

JUARA	NAMA	JUDUL INOVASI	SCORE
I	RO'IN MUSTOFA	Inovasi Penerangan Jalan Dengan Memanfaatkan Energi Bayu	47
II	1. AR RIFQI RAMADHANI 2. AKBAR BAGAS MAHENDRA	Pelita Bambu (Pembangkit Listrik Tenaga Sampah dengan Pemanfaatan Sampah di Masyarakat dan Limbah Ampas Tebu)	34
III	NIHIL	NIHIL	NIHIL

### BIDANG : TEKNOLOGI, INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK)

JUARA	NAMA	JUDUL INOVASI	SCORE
I	FITRIYAH ZULFA, M.Si	Software Gizipro untuk Menghitung Nilai Gizi Produk Makanan Minuman Secara Mandiri Menuju UMKM Naik Kelas	12,10
II	BUDI PURNOMO SOEMADI	Pelayanan Pengujian Kendaraan dengan Smart Card berbasis internet (Wi-fi)	11,70
III	1. NOVAL SURYA SAKTI 2. FRANSISCA NINDYA MARYADI	Right Hand sebagai pendamping UMKM di era Industri 4.0	11

**BIDANG : LINGKUNGAN HIDUP**

<b>JUARA</b>	<b>NAMA</b>	<b>JUDUL INOVASI</b>	<b>SCORE</b>
<b>I</b>	1. CLYSNA WYDHIATMOKO, S.Si., M.M. 2. AYU NINGSIH	Dodol Coklat Dari Amplas Brem	<b>12,70</b>
<b>II</b>	YUDI, S.Sn.	Pengembangan Peralatan “Ceting Bersampan” untuk menerapkan Karya Batik Cap pada Peserta Didik Kelas IX SMP Negeri Dolopo	<b>12,60</b>
<b>III</b>	1. WAHYU HELISA VIDIASARI 2. ARIA YUNINGRUM PAMALA	Pengolahan Limbah Buah Kopi Robusta Menjadi Teh Cascara	<b>12,34</b>

**BIDANG : KESEHATAN**

<b>JUARA</b>	<b>NAMA</b>	<b>JUDUL INOVASI</b>	<b>SCORE</b>
<b>I</b>	1. ANDI IRAWAN 2. ANIS EKA WULANDARI	Pemanfaatan Tanaman Pegagan (Centella Asiatica L.) Dalam Bentuk Permen Jelly (Soft Candy) Untuk Meningkatkan Kemampuan Daya Ingat Otak	<b>11,10</b>
<b>II</b>	1. SUKARNO, A.Md.Kes 2. YOSEP TRI CAHYONO, A.Md.Keb	Geliah Sikat Demam Berdarah (Gerakan Peduli Sampah Singkirkan Cepat Demam Berdarah)	<b>10,89</b>
<b>III</b>	1. HIDAYATUL MUTMAINAH 2. PRIANTIKA WAHYUNINGTIAS	Pemanfaatan Buah Plum (Prunus Domestica L) Sebagai Suplemen Diet Alami)	<b>9,47</b>