



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jalan Tugu No.1 Phone (0341) 366922, Faks (0341) 328771  
barenlitbang.malangkota.go.id, e-mail bappeda@malangkota.go.id  
MALANG Kode Pos 65119

**BERITA ACARA PENETAPAN PEMENANG**  
**LOMBA INOVASI TEKNOLOGI KOTA MALANG TAHUN 2017**

Nomor : 050/ 855 /35.73.402/2017

Nama Kegiatan : Penganugerahan Inovasi Teknologi Kota Malang TA. 2017

Pada hari ini **Kamis** tanggal **Delapan** bulan **Juni** tahun **Dua Ribu Tujuh Belas**

NO.	N A M A	BIDANG
1.	Dr. Ir. Anang Latriyanto, M.Si	Agribisnis
2.	Mangku Purnomo, SP., M.Si. PhD	Agribisnis
3.	Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., PhD	Energi
4.	Dr. Eng Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng	Energi
5.	Ir. Y.B. Suwasono Heddy, M.Si	Lingkungan Hidup
6.	Karuniawan Puji Wicaksono, SP., MP., PhD	Lingkungan Hidup
7.	Fachrul Kurniawan M, MT	TIK
8.	Aji Prasetya Wibawa, ST., MT., PhD	TIK

masing-masing adalah anggota Tim Juri Lomba Inovasi Teknologi Kota Malang Tahun 2017 Kegiatan Penganugerahan Inovasi Teknologi Kota Malang Tahun Anggaran 2017, sesuai dengan Surat Keputusan Kepala Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Malang tanggal 10 Januari 2017 Nomor 188.451/13/35.73.402/2017.

Dengan ini menetapkan **pemenang** Lomba Inovasi Teknologi Kota Malang Tahun 2017, antara lain sebagai berikut:

BIDANG	JUARA	JUDUL
AGRIBISNIS	1	“INUVINE” APLIKASI SISTEM PASTEURISASI NON-THERMAL BERBASIS ULTRAVIOLET DAN <i>CONTINUOUS CULTURE FERMENTATION</i> UNTUK PEMBUATAN MINUMAN FERMENTASI
	2	<i>AUTHOR AUTHOMATIC PROPOLIST HEAT EXTRACTOR</i> MESIN EKSTRAKSI PROPOLIS BERBASIS <i>RESISTIVE HEATING</i> SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIFITAS PENGOLAHAN PRODUK PETERNAKAN LEBAL LOKAL

BIDANG	JUARA	JUDUL
AGRIBISNIS	3	“ELCOW” INOVASI ALAT UKUR BOBOT BADAN SAPI OTOMATIS DAN PORTABEL MENGGUNAKAN PRINSIP KONDUKTIVITAS KARBON UNTUK PETERNAKAN RAKYAT
ENERGI	1	STRATEGI PEMANFAATAN ANGIN OLEH KINCIR ANGIN SUMBU VERTIKAL DENGAN NACA 3412 UNTUK MENGHASILKAN LISTRIK SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF DI MASA DEPAN
	2	“BRIO” (BIODIESEL FROM <i>Zophobas morio</i> ) BIODIESEL UNGGUL BERBASIS LARVA ZOPHOBAS MORIO SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI BARU TERBARUKAN
	3	BIVERGY ( <i>BIO VULNERABILITY RENEWABLE ENERGY</i> ) REDUKSI LIMBAH KOTORAN SAPI DALAM PERBAIKAN KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PETERNAK GUNA MEWUJUDKAN SDG’S ( <i>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</i> ) DI KOTA MALANG
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	1	MONITORINGLPG.COM: SISTEM MONITORING DAN SISTEM TRAKSAKSI PADA DISTRIBUSI TERTUTUP LPG 3KG
	2	<i>DIGITAL IMAGE PROCESSING SORT MATURITY</i> (DIPSMART) PENGOLAHAN CITRA SEBAGAI PEMILAH KEMATANGAN BUAH APEL KHAS MALANG
	3	NARNION ( <i>NATURAL DISASTER COMPANION</i> )
LINGKUNGAN HIDUP	1	B-PLASTRUE ( <i>BIODEGRADABLE PLASTIC FROM RUMEN WASTE</i> )
	2	KNALPOT HIDRO
	3	P3TA (PORTABLE 3 TEKNIK AQUAPONIK) INOVASI MINI <i>URBAN FARMING</i>

Demikian Berita Acara Penetapan Pemenang ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

TIM JURI : LOMBA INOVASI TEKNOLOGI KOTA MALANG TAHUN 2017

NO.	NAMA	BIDANG	
1.	Dr. Ir. Anang Lastriyanto, M.Si	Agribisnis	1.....
2.	Mangku Purnomo, SP., M.Si. PhD	Agribisnis	2.....
3.	Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., PhD	Energi	3.....
4.	Dr. Eng Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng	Energi	4.....
5.	Ir. Y.B. Suwasono Heddy, M.Si	Lingkungan Hidup	5.....
6.	Karuniawan Puji Wicaksono, SP., MP., PhD	Lingkungan Hidup	6.....
7.	Aji Prasetya Wibawa, ST., MT., PhD	TIK	7.....
8.	Fachrul Kurniawan M, MT	TIK	8.....

Malang,

2017

KEPALA BADAN PERENCANAAN  
DAN LITBANG KOTA MALANG

Selaku  
PENGGUNA ANGGARAN



**Drs. WASTO, SH, MH**

Pembina Utama Muda

NIP. 19610212 198303 1 025