

**KETENTUAN  
MEDION INNOVATION COMPETITION  
(MEDINNOVATION)  
2020**

**A) Tema**

Inovasi otomasi industri dalam sektor peternakan unggas dan sapi.

No.	Kategori	Sub Kategori
1	Teknologi Pakan	1. Formulasi pakan (output berupa benda / aplikasi)
		2. Alternatif bahan baku pakan berbasis teknologi
		3. Alternatif feed additives berbasis teknologi
2	Teknologi Peternakan	1. Otomatisasi di Close House ( <i>Climate Controller, Heating system, Water system, Automatic Inlet Curtain, Automatic Flushing Drinker System, Automatic desinfectan dosing, Mini Incubator dan Automatic Weighting System</i> )
		2. Teknologi peternakan menuju 4.0
		3. Automatic mixing (pakan, bahan baku,dll)
		4. Automatic robotic vaccination
		5. Data Analytic & Big Data Peternakan (Pemeliharaan, Market, Disease, etc)
3	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Hasil Ternak	
4	Pengolahan Hasil Ternak	
5	Eco Green Farm	

**B) Kategori**

**C) Ketentuan Peserta**

1. Peserta adalah Mahasiswa jurusan Teknik (Mesin, Elektro, Informatika, Sistem Informasi, Pangan, Industri atau jurusan yang relevan dengan kompetensi tersebut) dan Peternakan yang sudah ditetapkan oleh panitia.
2. Peserta berkelompok dengan maksimal 3 orang per tim dan harus berasal dari Kampus yang sama.
3. Masing-masing program studi dapat mengirimkan maksimal 2 tim.
4. Setiap tim dapat terdiri dari jurusan yang sama atau berbeda jurusan.
5. Peserta merupakan mahasiswa minimal tingkat 2 untuk D3 dan tingkat 3 untuk D4/SI.
6. Setiap peserta dapat didampingi oleh 1 orang dosen pendamping (optional).
7. Setiap tim hanya boleh mengirimkan satu ide proposal.
8. Peserta diwajibkan membuat dan membawa prototype ataupun formulasi untuk demo produk saat presentasi.
9. Prototype akan digantikan biayanya apabila produk tersebut diminta oleh pihak Medion dengan syarat melampirkan bon asli yang dicap. Jika tidak diminta untuk disimpan oleh Medion atau tidak ada bon maka peserta tidak mendapatkan penggantian biaya prototype.

#### **D) Proses Seleksi**

Proses seleksi melalui 2 tahap dan menggunakan sistem gugur :

##### **1. Seleksi Tahap 1 (Abstrak&Proposal)**

Abstrak dan proposal yang dikirimkan oleh peserta akan di seleksi oleh tim juri dari Medion. Peserta yang lolos seleksi Tahap 1 akan dipilih 5 tim terbaik dari Kampus dan akan diundang melakukan presentasi ide inovatif di Medion Bandung.

##### **2. Seleksi Tahap 2 (Presentasi dan demo produk)**

Peserta yang lolos akan melaksanakan presentasi dan juga demo produk dengan membawa proposal dan abstrak berbentuk *hard file*

#### **E) Ketentuan Abstrak (Seleksi Tahap 1)**

- Menuliskan status publikasi pada bagian bawah kanan
- Jenis kategori lomba dituliskan di atas judul
- Judul ide diketik menggunakan huruf besar (kapital) dan cetak tebal dengan posisi di tengah tanpa digaris bawah.
- Di bawah judul karya tulis, diketik semua nama penulis dengan nama penulis utama ditulis paling depan.
- Di bawah nama penulis, diketik asal kampus penulis.
- Abstrak disusun menggunakan Bahasa Indonesia yang digunakan harus baku sesuai dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, dan mengutamakan istilah yang mudah dimengerti.
- Panjang abstrak maksimal 1 halaman ukuran A4.
- Abstrak disusun sehingga menggambarkan keseluruhan isi ide (gambaran dan manfaat)
- Format penulisan :
  - Font Name* : Times New Roman
  - Font Size* : 12pt
  - Line Spacing* : 1 lines
  - Paper Size* : A4
  - Margins* : Left 4 cm, Right 3 cm, Top 3 cm, Bottom 3 cm
  - File Format* : pdf
- Kata kunci yang digunakan berisi sekitar 3-5 kata yang diketik secara berurutan menurut alfabet. Kata kunci diketik miring (italic) dan diawali dengan kata “Kata Kunci” yang dicetak tebal (bold) dan miring (italic) serta diberi tanda titik dua ( : ) setelahnya.
- Contoh abstrak bisa di lihat pada halaman paling akhir.
- Melampirkan dokumentasi (foto ataupun video) ide rancangan akan menjadi nilai tambah.
- 

#### **F) Ketentuan Proposal (Seleksi Tahap 2)**

##### **1. Persyaratan umum**

- a) Proposal yang dibuat berupa ide atau gagasan yang inovatif dan kreatif.
- b) Ide proposal yang dikirimkan harus asli/orisinal, tidak plagiat, sesuai tema, dan belum pernah memenangkan perlombaan sejenis di tempat lain.

##### **2. Persyaratan penulisan**

- a) Judul ide diketik menggunakan huruf besar (kapital) dan cetak tebal dengan posisi di tengah tanpa digarisbawahi.

- b) Format penulisan :
- Font Name* : Times New Roman
  - Font Size* : 12pt
  - Line Spacing* : 1,5 lines
  - Paper Size* : A4
  - Margins* : Left 4 cm, Right 3 cm, Top 3 cm, Bottom 3 cm
  - File Format* : pdf
- c) Bahasa Indonesia yang digunakan harus baku sesuai dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, dan mengutamakan istilah yang mudah dimengerti.
- d) Warna *cover (hard file)* disesuaikan dengan kategori yang dipilih dan menggunakan mika plastik :
- Kategori 1 : Formulasi Pakan (Merah)
  - Kategori 2 : Teknologi Peternakan (Kuning)
  - Kategori 3 : Limbah Hasil Peternakan (Orange)
  - Kategori 4 : Pengolahan Hasil Ternak (Biru)
  - Kategori 5 : Eco Green Farm (Hijau)

### 3. Sistematika Penulisan

- a) Judul
- b) Nama anggota tim dan dosen pembimbing (termasuk alamat/nama kampus)
- c) Daftar isi
- d) Pendahuluan (berisi latar belakang pemilihan ide)
  - Halaman Depan
  - Lembar Pengesahan
  - Abstrak (maksimal 1 halaman, *font size* : 10pt, *line spacing*: single)
  - Kata Pengantar
  - Daftar Isi
  - Daftar Gambar (bila ada)
  - Daftar Tabel (bila ada)
  - Daftar Lampiran
- e) Parameter keberhasilan
- f) Isi
  - Latar belakang, tujuan, manfaat
  - Cara kerja/ *flowchart*
  - Gambar desain rancangan (*electical* dan *mechanical*)
  - Budget
- g) Kesimpulan dan saran
- h) Lampiran
- i) Daftar riwayat hidup (CV) peserta
- j) Lembar pernyataan bahwa hasil ide dari peserta diizinkan untuk diaplikasikan di Medion (ditanda tangani oleh tim dan dosen pembimbing dengan materai, template terlampir)

### G) Ketentuan Presentasi Ide Inovatif (Seleksi Tahap 2)

Setelah melewati proses seleksi tahap 2 (seleksi proposal) maka akan dipilih 5 peserta tim terbaik dari mahasiswa untuk diundang berpresentasi di Medion-Bandung dan berkompetisi. Berikut ketentuan presentasi untuk ke 5 Finalis :

- Setiap finalis mengumpulkan materi presentasi maksimal H-3 sebelum kegiatan diadakan.
- Membawa proposal berupa hardfile sebanyak 5 copy (d disesuaikan dengan juri)
- Seluruh finalis wajib mempresentasikan desain rancangannya masing-masing dengan kreatif, logis dan sistematis dengan menggunakan media presentasi *power point, Adobe flash*, alat peraga atau media lainnya.
- Jumlah slide dalam presentasi tidak dibatasi.
- Alokasi presentasi setiap tim adalah 50 menit, dengan rincian waktu presentasi 20 menit presentasi, 10 menit demo produk dan 20 menit tanya jawab. Tanya jawab dilakukan oleh tim panelis, undangan dan tim finalis Medinnovation lainnya.
- Peringatan saat presentasi :
  - a. Waktu presentasi dimulai, bel berbunyi sekali (\*)
  - b. Waktu presentasi kurang 2 menit, bel akan berbunyi 2 kali (\*\*)
  - c. Waktu presentasi habis, bel akan berbunyi 3 kali (\*\*\*)
- Apabila ada presentasi atau tanya jawab yang melebihi waktu sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, maka akan diberhentikan oleh panitia Medinnovation.
- Presentasi dilakukan di dalam ruangan dan disaksikan oleh tim panelis dari Medion, undangan dari Medion dan finalis Medinnovation.
- Pengundian untuk menentukan presentasi pertama akan dilakukan oleh tim panelis dari Medion. Kemudian untuk presentasi ke-2 diambil oleh tim peserta presentasi pertama setelah tim pertama selesai presentasi.
- Panitia menyediakan Komputer+LCD untuk presentasi. Apabila peserta akan menggunakan laptop mohon informasikan kepada panitia.
- Saat demo produk diharapkan peserta sudah menyiapkan produknya, untuk sub kategori formulasi pakan sudah menyiapkan formulanya terlebih dahulu.

### H) Timeline Pelaksanaan

Kategori	Kegiatan	Batas Pengumpulan	Keterangan
Seleksi Tahap Abstrak dan Proposal	Batas Penerimaan Formulir Pendaftaran dan Abstrak dan proposal oleh Medion	16 Nov 19 – 1 Jan 2020	Melalui email
	Pengumuman finalis	7 Feb 2020	Pengumuman melalui email maupun sms
Pelaksanaan	Presentasi ide inovatif dan demo produk	18 Mar 2020 – 19 Mar 2020	Presentasi 50 menit, dengan rincian: 20 menit presentasi 10 menit demo produk 20 menit tanya jawab/ tim
	Studium Generale		Materi untuk Peternakan & Teknik
	Plant Tour		
	Kunjungan Farm		

## I) Mekanisme Lomba

### 1. Pendaftaran

- Peserta mendaftar dengan mengisi formulir pendaftaran yang tertera pada poster atau yang akan diberikan kepada pihak kampus.
- Mengirimkan berkas pendaftaran berupa: formulir pendaftaran, transkrip nilai terakhir, fotocopy kartu tanda mahasiswa dan foto berwarna ukuran 3x4. Berkas pendaftaran dikirim via email
- Peserta yang telah melakukan pendaftaran diharuskan memberi konfirmasi ke pihak Medion via SMS (*contact person* terlampir).

### 2. Pengiriman Abstrak & Proposal

- Peserta mengirimkan abstrak & proposal dalam bentuk *soft copy* dan *hard copy*. *Soft copy* dikirim melalui email dengan format nama *soft copy* "Medinnovation-(Nama Kampus)".
- File dikirim ke [jobs@medion.co.id](mailto:jobs@medion.co.id) dan jika ada foto/video ke email [jobsm.adm1@gmail.com](mailto:jobsm.adm1@gmail.com) dengan *subject* email : "Medinnovation-(Nama Kampus)".
- Peserta yang telah mengirimkan proposal diharuskan memberi konfirmasi ke pihak Medion via link yang akan dibagikan.
- Setiap proposal ide yang diterima menjadi hak milik Medion.

## J) Hadiah

Kategori Mahasiswa	Penghargaan/tim
Juara I	Uang tunai sebesar Rp 7.000.000
Juara II	Uang tunai sebesar Rp 5.000.000
Juara III	Uang tunai sebesar Rp 3.000.000
Juara Harapan I	Uang tunai sebesar Rp 1.500.000
Juara Harapan II	Uang tunai sebesar Rp 1.500.000
Seluruh Peserta Lomba	Sertifikat+Souvenir

Note : Pajak ditanggung pemenang

## K) Bobot Penilaian

Kriteria penilaian untuk masing-masing bobot :

### 1. Tahap 1 (Abstrak dan Proposal)

No	Kriteria Penilaian	Bobot
1	<b>Format makalah dan penulisannya</b>	5
	· Penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar · Kesesuaian format penulisan yang tercantum pada panduan	
2	<b>Kreatifitas</b> Kreatifitas gagasan (kreatif, inovatif, optimasi efisiensi, originalitas dan sesuai tema)	50
3	<b>Kelayakan Implementasi</b> Aplikatif dan bermanfaat bagi perusahaan dan masyarakat	30
4	<b>Isi</b>	20
	Pembahasan, Kesimpulan	
<b>Total Bobot</b>		100

2. Tahap 2 (Presentasi & Demo Produk)

No	Kriteria Penilaian	Sub Bobot
<b>A. Presentasi</b>		
<b>Presentasi</b>		
<b>1</b>	1.1 Sistematika presentasi	35
	1.2 Penggunaan bahasa yang baik dan benar	
	1.3 Kemampuan dalam mengkomunikasikan materi	
	1.4 Ketepatan waktu Presentasi	
<b>Penguasaan Materi</b>		
<b>2</b>	2.1 Pemahaman dan penguasaan materi	35
	2.2 Mampu menanggapi pertanyaan dengan logis dan tepat	
<b>Demo Produk</b>		
<b>3</b>	3.1 Penjelasan demo produk jelas	30
	3.2 Produk aplikatif	
<b>Total Bobot</b>		<b>100</b>

**L) Contact Person**

<p>HRD PT Medion  Sdr. Reza Sukmawardana  Jl. Babakan Ciparay No. 282  Bandung, Jawa Barat – 40223  Telp. : 022-6030612  Fax : 022-6037641  HP : 0852-2284-9961  Email : jobs@medion.co.id  Jobsm.adml@gmail.com</p>
--

**M) Catatan**

*Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.*



Contoh halaman depan proposal:

# **JUDUL PROPOSAL**

(Times New Roman, 24pt)

**LOGO KAMPUS**

**DISUSUN OLEH:** (Times New Roman, 14pt)

**Nama** (Times New Roman, 12pt)

**NAMA JURUSAN**

**NAMA KAMPUS**

**2020**

(Times New Roman, 14pt)



Contoh Lembar Pernyataan :

**LEMBAR PERNYATAAN  
IZIN PENGAPLIKASIAN HASIL KARYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 1.  
2.  
3.  
Judul Ide :  
Kampus :  
Jurusan :

Dengan ini kami menyatakan bahwa tulisan/proposal yang saya/kami sertakan dalam Medinnovation yang diadakan Medion adalah benar-benar hasil karya kelompok kami, bukan jiplakan karya orang lain dan belum pernah diikutkan dalam segala bentuk perlombaan dimanapun.

Kami mengizinkan apabila hasil ide kami akan diaplikasikan di intern Medion. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap aturan yang berlaku, saya/kami bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan dari pihak perusahaan.

....., ..... 2019

Yang Menyatakan

Mengetahui

Menyetujui,

Materai Rp. 6.000

\_\_\_\_\_  
Peserta 1

\_\_\_\_\_  
Peserta 2

\_\_\_\_\_  
Peserta 3

\_\_\_\_\_  
Dosen Pembimbing