

### Kriteria Penilaian dan Form Juri Grand Final

#### A. Kriteria Penilaian

### 1. Proses Produksi (bobot 40%)

#### 1.a. Orisinalitas Karya (bobot 60%)

- Peserta diharapkan menampilkan gagasan yang segar dan "out of the box".
- Karya tidak harus berupa penemuan baru. Karena makna inovasi adalah tindakan membuat perubahan pada produk atau proses yang ada dengan memperkenalkan cara atau ide baru.

#### 1.b. Kompleksitas (bobot 40%)

- Kompleksitas diukur dalam dua skala: horisontal (keluasan) dan vertikal (kedalaman).
- Skala horisontal: karya inovasi dinilai lebih kompleks jika melibatkan lintas bidang kompetensi.
- Skala vertikal: tingkat kompleksitas tiap-tiap bidang kompetensi yang dibutuhkan untuk merancang dan mengerjakan karya inovasi.

### 2. Presentasi (bobot 20%)

#### 2.a. Kualitas slide presentasi (30%)

- Menggunakan template yang sederhana dan konsisten (font, warna dan latar).
- Membatasi jumlah kata per slide, hanya berisi informasi yang esensial.
- Mengurangi tanda baca dan hindari menuliskan kata dalam huruf kapital semua.

- Menggunakan warna yang kontas antara teks dan latar. Sebaiknya gunakan warna teks yang terang di atas latar gelap.
- Menghindari penggunaan transisi yang mencolok, misalnya "text flyins", karena mengganggu perhatian audiens dan cepat membosankan.
- Special effect yang berlebihan, semacam animasi dan sound, dapat mengesankan presentasi yang kekanak-kanakan dan mengurangi kredibilitas anda.
- Menggunakan gambar berkualitas baik agar menguatkan pesan yang disampaikan. Pastikan gambar tetap mengesankan ketika diproyeksikan ke layar lebar.
- Boleh menggunakan "builds" (baris teks yang hanya muncul saat anda meng-click mouse). Namun dibatasi untuk poin-poin yang ingin ditegaskan. Sebab "builds" dapat memperlambat presentasi.
- Membatasi jumlah slide. Audiens akan kehilangan minat jika anda terlalu sering berpindah slide. Aturan praktisnya: satu slide per menit.
- Pastikan slide anda terbaca oleh audiens di baris paling belakang.
  Ukuran teks dan gambar harus cukup besar.
- Ketika menyajikan presentasi, hindari membaca slide. Isi slide diperuntukkan bagi audiens, bukan untuk sang presenter.
- Menghindari kebiasaan presenter yang selau menatap slide ketika presentasi. Seharusnya presenter memperhatikan audiens.

#### 2.b. Kejelasan orasi (50%)

- Menggunakan bahasa yang sederhana dan kalimat-kalimat pendek.
- Penjelasan pesan disertai sentuhan emosi agar audiens terkesan dan yakin.
- Menghindari kata-kata tak bermakna atau meragukan misalnya "anu", "emm", "yah begitulah", "mungkin".
- Pengucapan kata harus jelas dan tidak tergesa-gesa.



### 2.c. Penguasaan bahasa Inggris (20%)

- Selain menghasilkan karya inovatif, seorang inovator harus trampil menyampaikan gagasannya secara global.
- Kontestan Genom FT UNP akan diproyeksikan untuk berkiprah secara global.
- Oleh karena itu, poin penting bagi inovator handal adalah penguasaan Bahasa Inggris sebagai bahasa internasional.

### 3. Dampak (bobot 40%)

#### 3.a. Dampak teknologi (40%)

- Seberapa signifikan suatu karya inovasi berdampak pada aspek teknologi:
- Apakah memperbaiki teknologi yang sudah ada?
- Apakah mengubah paradigma? Contoh:
  - Inovasi sensor serat optik untuk mengukur sifat lentur bahan telah mengubah cara merancang trotoar.
  - Pengembangan websocket telah mengubah cara dan format pertukaran data antara server web dan client.

#### 3.b. Dampak ekonomi (30%)

Seberapa signifikan suatu karya inovasi berdampak pada aspek ekonomi:

Pertama, kehidupan masyarakat yang lebih mudah dan murah.

Kedua, mengurangi hambatan kegiatan usaha masyarakat.

#### 3.c. Dampak sosial (30%)

Seberapa signifikan suatu karya inovasi berdampak pada aspek sosial:

Pertama, meningkatkan martabat kemanusiaan.

Kedua, hubungan antar manusia yang lebih bermutu dan konstruktif.



### B. Form Penilaian

Lembar Penilaian 1 dari 8.

# Proses Produksi: Orisinalitas Karya

Skala terendah adalah 1: karya sepenuhnya tiruan.

Skala terendah adalah 10: karya benar-benar orisinil.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
----------------------

Tiruan Orisinil

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 2 dari 8.

### **Proses Produksi: Kompleksitas**

Skala terendah adalah 1: karya terlalu sepele.

Skala terendah adalah 10: karya sangat kompleks dan lintas disiplin ilmu.

1 2 3 4 5 6 7 8 9	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
-------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Sepele Kompleks

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 3 dari 8.

### Presentasi: Kualitas Slide presentasi

Skala terendah adalah 1: asal jadi.

Skala terendah adalah 10: jelas dan atraktif.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--

Asal jadi Jelas dan atraktif

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 4 dari 8.

### Presentasi: Kejelasan Orasi

Skala terendah adalah 1: ragu, tidak logis.

Skala terendah adalah 10: percaya diri, artikulasi jelas, logis, komprehensif.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Ragu, tidak logis

Percaya diri, artikulasi jelas, logis, komprehensif

### Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 5 dari 8.

# Presentasi: Penguasaan Bahasa Inggris

Skala terendah adalah 1: sama sekali tidak berbahasa Inggris.

Skala terendah adalah 10: intensif, tepat makna dan fasih.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1	2 3	4 5	6 7	8	9	10	
----------------------	---	-----	-----	-----	---	---	----	--

Sama sekali tidak berbahasa Inggris

Intensif, tepat makna dan fasih

Nama juri:

<b>5</b> 1										
Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 6 dari 8.

# Dampak Teknologi

Skala terendah adalah 1: tidak berdampak.

Skala terendah adalah 10: sangat berdampak.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Tidak berdampak

Sangat berdampak

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### Lembar Penilaian 7 dari 8.

# **Dampak Ekonomi**

Skala terendah adalah 1: tidak berdampak.

Skala terendah adalah 10: sangat berdampak.

1 2 3 4 5 6 7 8	9 10
-----------------	------

Tidak berdampak

Sangat berdampak

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Lembar Penilaian 8 dari 8.

# **Dampak Sosial**

Skala terendah adalah 1: tidak berdampak.

Skala terendah adalah 10: sangat berdampak.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Tidak berdampak

Sangat berdampak

Nama juri:

Tim 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tim 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10