

## **A. Latar Belakang**

Generasi millennial memiliki peranan penting dalam memulai serta mengontrol berbagai perubahan di era Industri 4.0. Generasi millennial merupakan generasi muda yang berusia antara 18–38 tahun yang dalam dunia yang dipenuhi oleh peralatan elektronik dan jaringan online. Dengan Berjalannya era revolusi industri merupakan suatu hal yang tidak dapat dihindari maupun ditolak , pada era ini selalu mempunyai dampak terhadap perubahan perilaku individu maupun sosial masyarakat terutama pada generasi millennial . Dengan begitu generasi millennial harus lah menjadi generasi yang mampu menjadi yang terdepan untuk menghadapi berbagai permasalahan maupu persoalan.

Menjadi generasi millennial haruslah memiliki keintelektualan, kreativitas, inovatif, dan berakhlak mulia yang cukup. Kemampuan beradaptasi dan pola pikir yang dinamis sehingga dapat menggunakan keilmuannya untuk Menjawab Permasalahan Dan Persoalan Diera Revolusi Industri 4.0. Maka harapanya tuntutan ini dapat terrealisasikan guna generasi millennial memiliki daya saing tinggi ataupun menjadikan generasi millennial yang mampu bertahan dari gempur gempur zaman. Untuk memenuhi tuntutan ini maka mahasiswa dan siswa yang termasuk dalam kelompok generasi millennial harus membekali dirinya dengan ilmu-ilmu yang di butuhkan dan banyak sekali untuk memenuhi tuntutan tersebut seperti melalui pendidikan formal, pengalaman di masyarakat luas ataupun dengan mengikuti berbagai bentuk lomba. Salah satunya untuk meningkatkan (SDM) tersebut adalah dengan mewadahi segala bentuk kreatifitas dalam bentuk lomba karya tulis ilmiah.

NSPC (*National Scientific Paper Competition*) merupakan suatu kompetisi yang diselenggarakan oleh BEM FKIP Universitas Muhammadiyah Malang. NSPC merupakan ajang perlombaan untuk menuangkan sebuah ide baru kreatif dan inovatif dalam sebuah tulisan karya ilmiah . kompetensi ini diikuti dari halangan siswa SMA/ sederajat maupun mahasiswa S1/ sederajat. Selain mahasiswa kami pun mewadahi teman-teman dari kalangan SMA/SMK sederajat untuk berpartisipasi dalam acara ini untuk pembeda dengan tingkat mahasiswa, lomba yang diikuti teman-teman SMA/SMK sederajat adalah pembuatan essay. Adapun tema dari kegiatan ini adalah “Mempersiapkan SDM yang beraktualisasi dalam menghadapi revolusi era 5.0”

## **B. Tema dan Subtema**

“Mempersiapkan SDM yang beraktualisasi dalam menghadapi revolusi era 5.0”

Subtema : 1. Pendidikan  
2. Ekonomi  
3. Ilmu Teknologi  
4. Sosial dan Budaya  
5. Lingkungan

## **C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Final**

Waktu : 07 November 2020  
Tempat : Google Meeting

#### D. Administrasi Final

Seluruh finalis NSPC 2020 dianggap bisa mengikuti acara Grand Final jika telah melakukan beberapa hal berikut ini :

1. Peserta melakukan registrasi ulang dengan mengisi dan mengirim **Formulir Registrasi Ulang** (terlampir) dan bukti pernyataan lolos final.
2. Konfirmasi kehadiran pada acara NSPC 2020 mulai tanggal **27 Oktober – 01 November 2020** pukul 22.00 WIB via WA/SMS dengan format konfirmasi :

##### **LKTIN**

- **Format** :

Finalis\_LKTIN\_Nama Ketua\_Nama Perguruan Tinggi\_Jumlah Anggota yang Hadir\_Judul Karya\_No. WA Ketua Tim

- **Dikirim ke : 0822-3399-7752 (Dyan)**

##### **ESSAY**

- **Format** :

Finalis\_ESSAY\_Nama Ketua\_Nama Sekolah\_Jumlah Anggota yang Hadir\_Judul Karya\_No. WA Ketua Tim

- **Dikirim ke : 0812-1099-3548 (Laila)**

3. Tidak dipungut biaya registrasi finalis
4. Bukti lolos final dan formulir registrasi ulang dikirim ke :

**LKTIN: [nspcbemfkipumm@gmail.com](mailto:nspcbemfkipumm@gmail.com)**

**ESSAY: [nspcbemfkipummessay@gmail.com](mailto:nspcbemfkipummessay@gmail.com)**

5. Seluruh peserta dalam tim diwajibkan hadir dalam seluruh rangkaian kegiatan NSPC 2020 pada 06 - 07 November 2020, kecuali berhalangan hadir karena alasan yang jelas dan dapat diterima. Peserta yang tidak mengikuti rangkaian acara NSPC 2020 hingga akhir kegiatan tidak berhak mendapatkan sertifikat finalis serta hadiah kejuaraan.

#### E. Ketentuan Final

1. Kepesertaan
  - a) Seluruh finalis NSPC 2020 diwajibkan mengikuti serangkaian acara dari tanggal 06-07 November 2020
  - b) Setiap tim wajib melakukan Administrasi Final
  - c) Setiap tim wajib mengumpulkan video presentasi sesuai jadwal yang sudah ditetapkan
  - d) Seluruh tim mengikuti serangkaian acara memakai identitas instansi masing-masing (LKTI : almater & Essay : Seragam sekolah)
  - e) Finalis harus mematuhi semua peraturan panitia dan rangkaian acara yang telah dibuat

2. Video Presentasi

Sebelum mengikuti kompetisi, finalis diwajibkan mengikuti Technical Meeting LKTIN pada tanggal 06 November 2020 Pukul 18.30 WIB melalui *Google Meeting*. Finalis akan mengirimkan presentasi karya tulisnya kepada panitia berupa video presentasi dan akan di nilai 3 dewan juri.

## **Ketentuan Video Presentasi**

Video yang dikirimkan harus sesuai persyaratan sebagai berikut :

- Video presentasi harus menampilkan wajah dan suara selama presentasi
- Pada saat presentasi peserta diharapkan memakai almamater/seragam sekolah identitas lembaga masing-masing
- Video berisikan pembukaan (perkenalan), isi (latar belakang- kesimpulan), dan penutup
- Video presentasi harus mencantumkan logo Universitas Muhammadiyah Malang, Logo NSPC 2020 dan Logo Perguruan Tinggi/Sekolah masing-masing. (Logo UMM bisa di download di blog NSPC 2020 )
- Durasi video 7 – 10 menit
- Ukuran maksimal video yang dikirimkan 500 MB
- Format video yang dikirimkan yakni Mp4
- Pengiriman video paling lambat tanggal **04 November 2020 Pukul 22.00 WIB** melalui email.
- Perubahan video presentasi setelah pengumpulan diizinkan hanya sampai tanggal 04 November 2020 Pukul 22.00 WIB.
- Alamat email pengiriman video :  
**LKTIN : [nspcbemfkipumm@gmail.com](mailto:nspcbemfkipumm@gmail.com)**  
**Konfirmasi :0822-3399-7752 (Dyan)**  
**ESSAY : [nspcbemfkipummessay@gmail.com](mailto:nspcbemfkipummessay@gmail.com)**  
**Konfirmasi : 0812-1099-3548 (Laila)**

### 3. Tata Tertib Finalis

- Pada saat sesi tanya jawab peserta memakai identitas masing-masing (LKTIN : almamater & Essay : Seragam sekolah)
- Peserta masuk ke *Meeting Online* 10 menit sebelum acara sesi tanya jawab dimulai
- Peserta diharapkan mematikan *microfon* ketika kelompoknya tidak sedang sesi tanya jawab dengan juri. Sebaliknya, peserta mengaktifkan *microfon* ketika sesi tanya jawab kelompoknya berlangsung.
- Peserta diharapkan mengikuti seluruh rangkaian acara mulai dari pembukaan hingga penutup
- Ketika pembukaan peserta akan berkumpul di satu *Id Meeting Online*, selanjutnya untuk peserta kategori LKTIN akan berpindah ke *Id Meeting Online* lainnya untuk lanjut ke sesi tanya jawab dengan juri
- Sesi tanya jawab berlangsung 10 menit perkelompok
- Peserta tidak diperbolehkan mengucapkan kata/kalimat yang kurang sopan ketika sesi tanya jawab berlangsung

- Peserta diharapkan mengaktifkan kamera selama acara Technical Meeting, Pembukaan, dan sesi tanya jawab

## **F. Kriteria Pemenang**

Kriteria pemenang NSPC 2020 kategori LKTIN dan ESSAY yakni :

1. Penilaian terdiri 3 tahapan untuk kategori LKTIN dan 2 tahapan untuk kategori ESSAY :

### **Kategori LKTIN**

- Abstrak (20%)
- Full Paper (40%)
- Presentasi/Video Presentasi (40%)

### **Kategori ESSAY**

- Full Naskah (50%)
- Presentasi/Video Presentasi (50%)

2. Penilaian dilakukan oleh Tim Juri yang sudah ditetapkan oleh Panitia NSPC 2020.
3. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil akumulasi penilaian pada point 1 dan akan dipilih 3 tim dengan nilai tertinggi. Teruntuk kategori Best Announcer akan dipilih 1 tim yang nilai presentasinya paling tinggi.
4. Keputusan dewan juri bersifat mutlak, mengikat dan tidak bisa diganggu gugat.