

## PANDUAN KOMPETISI SIMULIA ABAQUS PT Nusantara Secom Infotech, November-Desember 2021

### A. Peserta

- *Engineer/technical/professional*, akademisi (*researcher*), mahasiswa pengguna software FEA Abaqus (SIMULIA Abaqus Extended).
- Peserta adalah individual 1 orang atau grup yang beranggotakan maksimum 5 orang.
- Peserta dapat mewakili organisasi, divisi perusahaan, dan fakultas atau laboratorium universitas tempat peserta terafiliasi.
- Setiap organisasi, divisi perusahaan, fakultas, dan laboratorium hanya dapat mengirimkan maksimum 3 kelompok perwakilan.

### B. Syarat dan Ketentuan Kompetisi

- Peserta mengirimkan *1 PPT file* dan *1 PDF file* berisikan penjelasan karya atau pekerjaan yang menggunakan salah satu atau keseluruhan produk Simulia Abaqus Extended (Abaqus, Tosca, Fe-safe, Isight).
- **Merupakan karya orisinal dari peserta masing-masing.**
- Peserta wajib mengisi surat pernyataan orisinalitas karya.
- Isi PPT dan PDF dapat berupa:
  - ▶ Improvisasi, *kaizen* produk di mana Abaqus berperan dalam proses tersebut.
  - ▶ Metode permodelan atau *workflow* dengan menggunakan Abaqus.
  - ▶ *Troubleshooting's products* yang dapat diselesaikan dengan menggunakan Abaqus.
  - ▶ Hasil riset atau *on progress* riset yang menggunakan Abaqus.
  - ▶ Validasi dengan menggunakan Abaqus
- **PPT maksimum 30 slides dan lembar PDF maksimum 3 halaman. Dalam Bahasa Indonesia atau Inggris.**

- Komposisi dari PPT dan PDF diserahkan kepada masing-masing peserta. Tetapi diwajibkan ada:
  - a) Objektif.
  - b) Metode permodelan di Abaqus.
  - c) Hasil simulasi/ hasil riset/ hasil inovasi/ hasil *kaizen*.
- NSI akan melakukan penilaian dan memilih 3 peserta terbaik.
- **3 peserta terbaik tersebut akan melakukan presentasi secara online selama 15 menit pada tanggal dan waktu yang telah ditentukan, dan NSI akan menentukan juara 1, 2, dan 3.**

### C. Seleksi Penilaian

- Seleksi dilakukan secara adil, jujur, dan independen.
- Seleksi akan dilakukan oleh tim ahli dari PT Nusantara Secom Infotech.
- Komponen penilaian:
  - ▶ Ide improvisasi, *kaizen*, riset (25%).
  - ▶ Teknik permodelan (35%).
  - ▶ Hasil yang sudah tercapai atau ekspektasi hasil/improvisasi yang ingin dan akan tercapai (20%).
  - ▶ Penyampaian materi PPT dan PDF (20%).

### D. Jadwal Kegiatan Kompetisi

- 1) Pembukaan pendaftaran.  
3 November 2021
- 2) Penutupan pendaftaran.  
4 Desember 2021
- 3) Pengumuman 3 peserta terbaik.  
10 Desember 2021
- 4) Presentasi 3 peserta terbaik dan pengumuman pemenang via webinar  
21 Desember 2021

## E. Hadiah

- Sertifikat untuk seluruh peserta dan juara 1, 2, 3
- Uang tunai senilai:
  - ▶ Rp 7.500.000 untuk Juara 1
  - ▶ Rp 4.500.000 untuk Juara 2
  - ▶ Rp 3.000.000 untuk Juara 3

## F. Ketentuan lainnya

- Kompetisi ini tidak dipungut biaya (**gratis**).
- **NSI tidak akan menyebarkan setiap karya peserta.**
- Untuk 3 peserta terbaik yang terpilih melakukan presentasi, **wajib mendapatkan persetujuan dari tim/atasan terkait untuk *confidential matter approval*.**
- Hasil dari kompetisi merupakan wewenang dan hak NSI selaku penyelenggara dan tidak dapat diganggu gugat.
- 1 individual hanya bisa mengikuti maksimal dengan 2 tim/peserta.
- Warga Negara Indonesia yang berdomisili di luar negeri, dapat mengikuti kompetisi ini.

Jika ada hal-hal lain yang ingin ditanyakan atau dikonfirmasi, silahkan mengikuti *Technical Meeting* pada hari Kamis, 18 November 2021 (Jam 10:00-selesai) atau menghubungi:

- Ollyvia : [ollyvia@nsi.co.id](mailto:ollyvia@nsi.co.id) | +62 878-8995-1826
- Faruq : [faruq@nsi.co.id](mailto:faruq@nsi.co.id) | +62 812-3200-5665