

Nama Kelompok :



Kelas :

ITS Juara Umum Kontes Robot Indonesia 2020

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya meraih juara umum tingkat nasional di ajang Kontes Robot Indonesia 2020. Lomba yang berlangsung 18-24 November 2020 itu digelar secara daring (*online*). Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nadiem Makarim menutup kontes itu setelah babak final.

Menurut Nadiem, teknologi robotika merupakan terobosan baru yang menunjukkan kemajuan peradaban manusia. Tidak hanya di mancanegara, tetapi juga di Indonesia. Kontes robot yang digelar setiap tahun merupakan wadah bagi mahasiswa untuk menyalurkan gagasan, kreativitas, dan inovasi untuk menyelesaikan berbagai masalah dan tantangan melalui teknologi robotika.

Pada kontes tingkat nasional tahun ini, ada 150 tim dari 68 perguruan tinggi yang berkompetisi dan menunjukkan karya terbaiknya. "Seperti Robot Seni Tari, tidak terbayangkan sebelumnya robot dapat ikut melestarikan budaya Indonesia," kata Nadiem, Selasa, 24 November.

Dia berharap kontes ini dapat meningkatkan semangat untuk mengembangkan teknologi robot nasional. "Selamat kepada mahasiswa peserta, jangan berpuas diri dan tetap semangat berkarya."



Gambar 2.2 ITS Juara Umum Kontes Robot Indonesia 2020

Pelaksana tugas Kepala Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Asep Sukmayadi mengatakan, ada dua tim pemenang yang akan menjadi wakil Indonesia di ajang ABU (Asia Pacific Broadcasting Union) Robot Contest 2020 di Jepang secara daring.

Kontes Robot Indonesia 2020 melombakan enam kategori.

Divisi Kontes Robot ABU (Asian-Pacific Broadcasting Union) Indonesia (KRAI)

- Juara I Tim Rival dari ITS Surabaya
- Juara II Tim Lahbako-San dari Universitas Jember
- Juara III Tim Maestro Evo dari Universitas Negeri Yogyakarta
- Juara Harapan Tim Aburobonema dari Politeknik Negeri Malang
- Desain Terbaik Tim Lahbako-San dari Universitas Jember
- Strategi Terbaik Tim Rival dari ITS

Divisi Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAI)

- Juara I Tim Eilero dari Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

- Juara II Tim Injoh_Bot dari Universitas Semarang
- Juara III Tim CDAST dari Universitas Jember
- Juara Harapan Tim Dome dari Universitas Muhammadiyah Malang
- Desain Terbaik Tim Eiloro dari Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
- Strategi terbaik Tim Dome dari Universitas Muhammadiyah Malang

Divisi Kontes Robot Sepak Bola Indonesia (KRSBI) Beroda

- Juara I Tim Iris dari ITS
- Juara II Tim Ersow dari Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
- Juara III Tim Mobo-Evo dari Universitas Negeri Yogyakarta
- Hasil juara selengkapnya di laman Kontes Robot Indonesia 2020.

Kegiatan 2

Setelah selesai membaca teks di atas selanjutnya bentuklah kelompok bersama 2-3 teman kalian untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Pada teks di atas terdapat beberapa kosakata yang perlu dipahami artinya. Temukan arti kosakata berikut ini dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia. Gunakan tautan

<https://kbbi.kemdikbud.go.id>

Cocokkanlah pernyataan dibawah ini dengan benar!

a. Robotika ☐

☐ Perlombaan (Kecantikan dan sebagainya)

b. Daring ☐

☐ Halaman utama dari suatu situs web yang diakses oleh pengguna pada awal masuk ke situs tersebut

c. Inovasi ☐

☐ Penemuan baru yang berbeda dari yang sudah ada atau yang sudah dikenal sebelumnya (gagasan, metode, atau alat)

d. Kontes ☐

☐ Ilmu tentang mesin robot

e. Laman ☐

☐ dalam jaringan, terhubung melalui jejaring Komputer, internet, dan sebagainya

2. Buatlah kalimat sesuai petunjuk dengan kata-kata di bawah ini.

- a. Kalimat majemuk setara dengan kata "kontes".

Jawab:

- b. Kalimat majemuk bertingkat dengan kata "robotika".

Jawab:

- c. Kalimat majemuk setara berlawanan dengan kata "daring".

Jawab:

d. Kalimat langsung dengan kata “inovasi”.

Jawab:

e. Kalimat tidak langsung dengan kata “laman”.

Jawab:

3. Berdasarkan teks berita “ITS Juara Umum Kontes Robot Indonesia 2020”, apakah gagasan pokok dari teks bacaan tersebut?

4. Berdasarkan teks berita “ITS Juara Umum Kontes Robot Indonesia 2020”, jawablah pertanyaan-pertanyaan yang menggunakan adiksimba berikut.

a. Apa sajakah kategori kontes tersebut?

b. Di manakah kontes diadakan?

c. Terdapat kutipan: “Seperti Robot Seni Tari, tidak terbayangkan sebelumnya robot dapat ikut melestarikan budaya Indonesia” Kapan hal tersebut terjadi? Jelaskan alasan kalian.

d. Siapakah yang memenangkan kategori robot tari?

e. Mengapa ITS disebut sebagai juara umum? Jelaskan alasan kalian.

f. Bagaimana pendapat kalian mengenai kontes robot tari?

5. Untuk memastikan bahwa informasi pada berita ini akurat, cobalah cek silang dengan dua sumber berita daring (online) lainnya. Sebutkan sumber berita lain dalam format: Judul berita, nama sumber berita (surat kabar, majalah daring), tanggal, penulis, kutipan paragraf pertama.

a. Sumber berita ke-1:

b. Sumber berita ke-2:



6. Bagaimana sikap kalian seandainya kalian menjadi anggota tim peserta kontes robot yang belum mendapatkan hasil sebagai juara?

