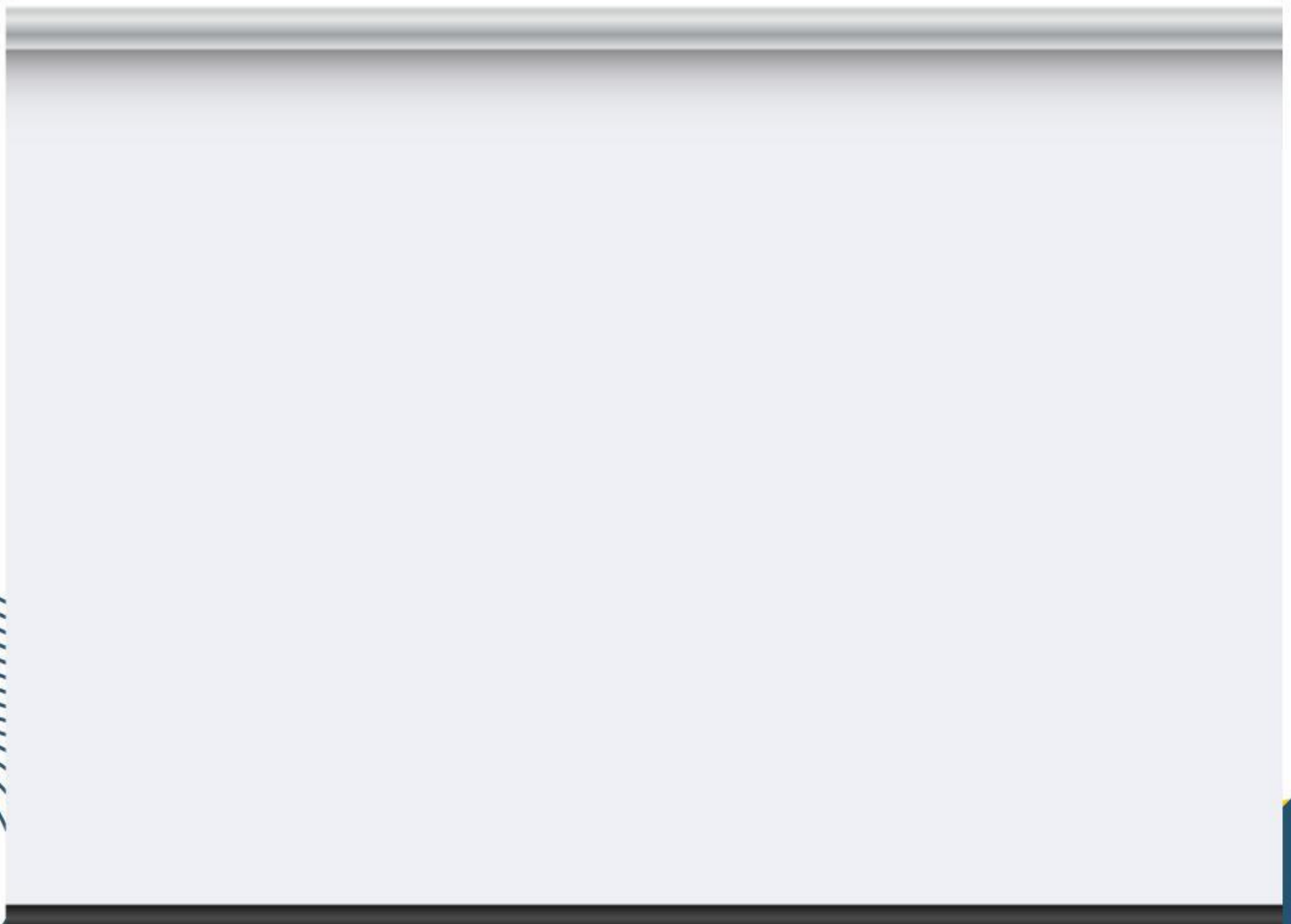


Materi Pembelajaran Daring

Prakarya Kelas 9



Simaklah video berikut



Lembar Kerja Siswa

Nama Lengkap :

Kelas :

Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Robot berasal dari bahasa ?

Czech

Inggris

Arab

Italy

2. Robot berasal dari kata robota yang berarti ?

Alat

Teman

Karyawan

Pekerja

3. Berikut ini merupakan salah satu klasifikasi robot, *kecuali* ...

Mobile Robot

Non Mobile Robot

Android

Humanoid

4. Robot yang tidak dapat berpindah posisi dari satu tempat ke tempat lainnya. Merupakan pengertian dari

Mobile Robot

Non Mobile Robot

Gabungan Mobile Robot dan Non Mobile Robot

Humanoid

5. Robot yang dapat memindahkan dirinya dari satu tempat ke tempat lain. Merupakan pengertian dari

Mobile Robot

Non Mobile Robot

Gabungan Mobile Robot dan Non Mobile Robot

Humanoid

6. Robot yang dirancang dengan menirukan manusia. Merupakan pengertian dari

- Mobile Robot
- Non Mobile Robot
- Gabungan Mobile Robot dan Non Mobile Robot
- Humanoid

7. Pilihlah salah satu jawaban dalam masing-masing kotak, sehingga menjadi urutan dari sistem robot yang benar !



Tarik garis soal berikut sesuai jawaban yang benar

Aktuator

Merupakan perangkat atau komponen yang bertugas mendeteksi (hasil) gerakan atau fenomena lingkungan yang diperlukan oleh sistem kontroler

Sensor

Merupakan rangkaian elektronik yang setidaknya terdiri dari rangkaian prosesor ataupun mikrokontroler, signal conditioning untuk sensor (analog dan atau digital), dan driver untuk actuator

Kontroler

Merupakan perangkat elektromekanik yang menghasilkan daya gerakan

good luck