

Ciri – Ciri Makhluk Hidup

Amatilah video mengenai ciri – ciri makhluk hidup berikut.



Lengkapilah tabel ciri-ciri makhluk hidup berikut.

Ciri-ciri Makhluk Hidup	Pengertian	Contoh (Gambar)
Bernapas		
Mebutuhkan makanan		
Bergerak		
Mengeluarkan zat sisa		
Bereaksi terhadap rangsang		
Berkembang biak		
Tumbuh dan berkembang		

Pilihan jawban

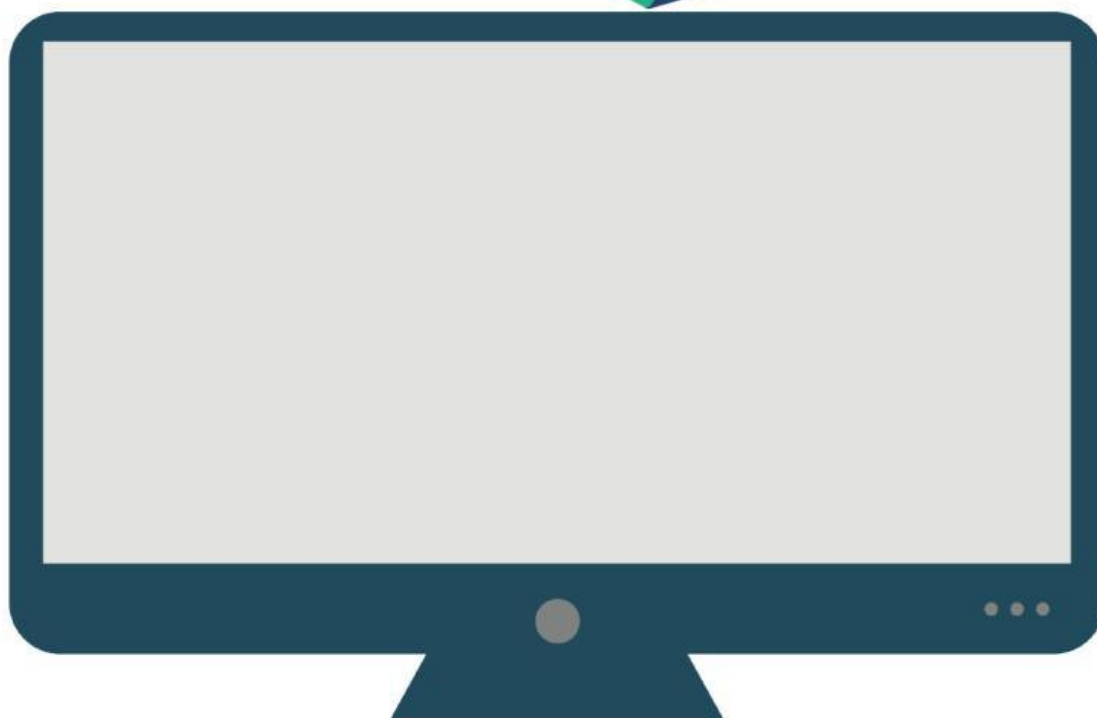


Inspiration



Expiration







Bacalah teks informasi berikut!

Robot Humanoid

Robot humanoid adalah robot yang bentuknya mirip dengan manusia. Kemiripan tersebut meliputi bentuk fisik dan Tindakan sebagai respon terhadap sesuatu. Bahkan, robot humanoid mampu berbicara dan menjawab pertanyaan dari manusia. Robot humanoid memiliki beberapa karakteristik makhluk hidup, yaitu dapat bergerak, merespons, bahkan membutuhkan energi.

Robot humanoid merupakan bentuk pengembangan di bidang teknologi robotika dalam menirukan kegiatan manusia. Bentuk robot humanoid mirip seperti manusia karena memiliki kepala, dua lengan, dan dua kaki. Bahkan pembungkus luar dibuat semirip mungkin dengan kulit manusia meskipun tidak memiliki jaringan yang tersusun atas banyak sel.

Jepang masih menjadi negara yang paling aktif mengembangkan robot humanoid. Namun, kini beberapa negara lain juga mulai banyak yang mengembangkan robot humanoid untuk berbagai keperluan. Robot humanoid pertama yang dikembangkan dan terkenal di dunia adalah WABOT-1 Kato (Waseda roBOT-1). Robot tersebut dapat berjalan, mengenali objek tertentu, dan memegangnya dengan tangan. Kini pemilik Tesla, Elon Musk, mengumumkan sedang mengembangkan Tesla Bot dan Optimus sebagai humanoid yang akan menggantikan pekerjaan manusia.

Sumber: buku siswa kemendikbud

Beberapa orang menyebutkan bahwa WABOT-1 Kato termasuk ke dalam makhluk hidup.
Apakah kamu setuju dengan pendapat tersebut? Jelaskan alasanmu!

SETUJU

TIDAK SETUJU

Tuliskan alasanmu