LKPD

INFORMATIKA

Untuk Siswa SMA kelas XII

NAMA :
NO :
KELAS:

LIVEWORKSHEETS

Apa yang dimaksud dengan kecerdasan buatan?

- Kecerdasan buatan adalah kemampuan mesin untuk merasakan emosi.
- Kecerdasan buatan adalah kemampuan manusia untuk berpikir secara logis.
- Kecerdasan buatan adalah proses belajar manusia dari pengalaman.
- Kecerdasan buatan adalah kemampuan mesin untuk meniru perilaku cerdas manusia.

Sebutkan contoh aplikasi kecerdasan buatan dalam kehidupan sehari-hari!

- Mesin cuci yang mengatur waktu pencucian
- Kulkas yang dapat menyimpan makanan lebih lama
- Asisten virtual seperti Siri dan Google Assistant, serta sistem rekomendasi di platform streaming.
- Kamera digital yang dapat mengambil foto otomatis

Pasangkan pernyataan yang tepat di bawah ini

Penggunaan mesin uap sebagai sumber tenaga utama dalam produksi.	Penerapan lini produksi massal dan penggunaan listrik sebagai sumber tenaga	Penggunaan komputer dan elektronik dalam proses produksi

Integrasi teknologi digital, internet, dan kecerdasan buatan dalam semua aspek produksi

REVOLUSI INDUSTRY 1.0

REVOLUSI INDUSTRY 2.0

REVOLUSI INDUSTRY 4.0

REVOLUSI INDUSTRY 3.0

Kecerdasan Buatan (AI)	Sistem komputer yang dapat melakukan tugas yang biasanya membutuhkan kecerdasan manusia.
Internet of Things (IoT)	ebuah model komputasi yang memungkinkan akses ke berbagai layanan komputasi — seperti server, penyimpanan,
Cloud Computing	stilah yang digunakan untuk menggambarkan kumpulan data yang sangat besar dan kompleks yang terlalu banyak untuk dianalisis dan diproses menggunakan teknik dan metode tradisional.
Big Data	Teknologi yang memungkinkan interaksi manusia dengan komputer secara lebih alami.

LIVEWORKSHEETS