

Koding dan KA **LKPD**

Pemanfaatan KA, Produser dan Pengguna, KA dalam berbagai bidang kehidupan



Aktivitas 1

Mengenal Peran KA dalam Sistem Kecerdasan Artificial

Aplikasi/Mesin	KA jika ya (✓) jika bukan (✗)	Produser	Pengguna Aktif	Pengguna Pasif
				
				
				
				

Aktivitas 2

Ayo bermain simulasi Produser dan Pengguna KA

Petunjuk:

- Produser Data : Gurumu akan memberi kartu
- Pengembang KA : Guru memberikan lembar kerja
- Pengguna Aktif : Siswa mengisi lembar kerja mengelompokkan kartu
- Pengguna Pasif : Menebak pola dan menyimpulkan hasil isian lembar kerja



Petunjuk Pengisian Lembar Kerja

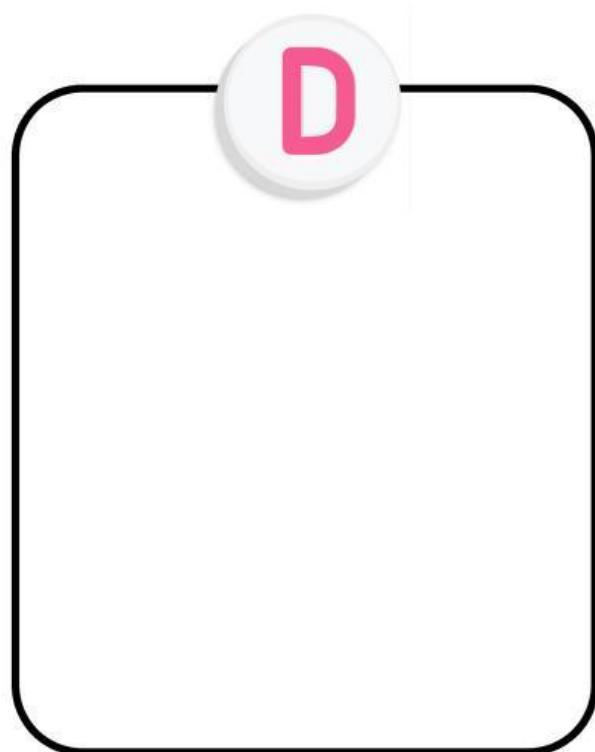
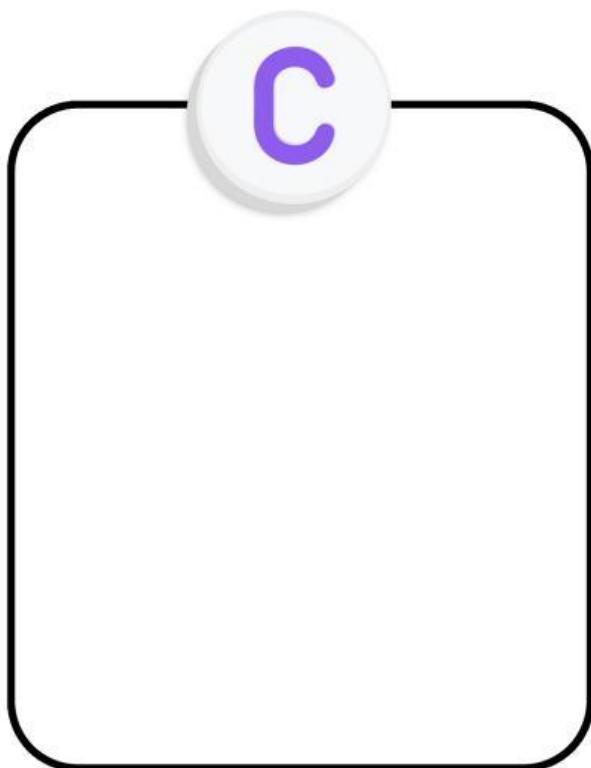
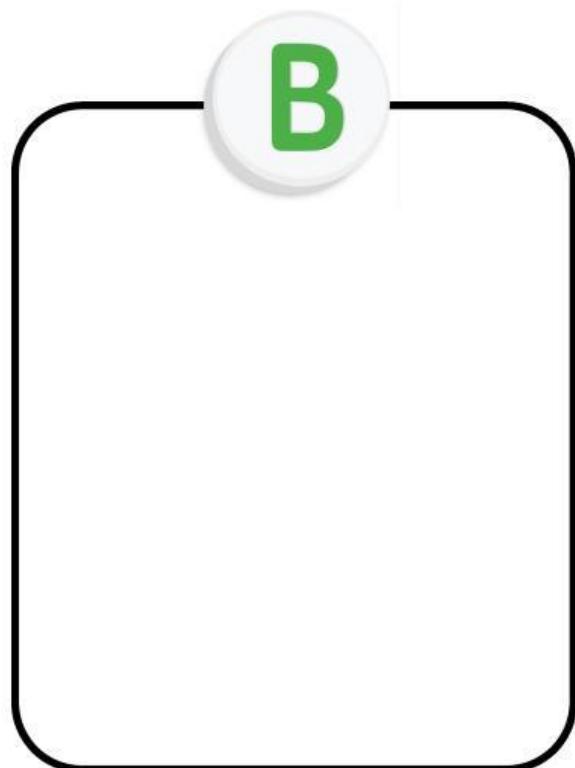
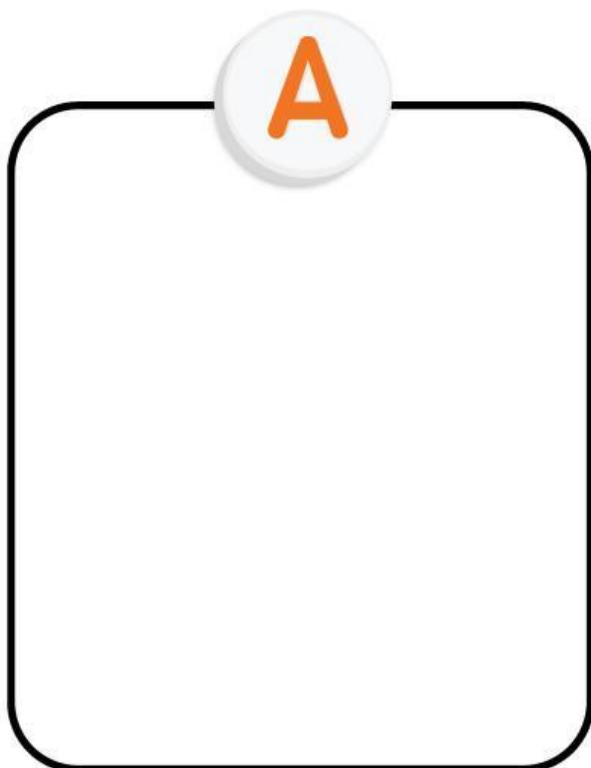


- Ambillah kartu yang dibagikan oleh gurumu
- Jika warna Merah masukkan Kotak A
- Jika warna oranye masukkan Kotak B
- Jika warna biru masukkan Kotak C
- Jika selain warna di atas masukkan Kotak D
- Tempelkan kartu sesuai aturan
- Tebak pola dari hasil klasifikasi yang dilakukan
- Tuliskan kesimpulan kegiatan

SEMANGAT

Aktivitas 2

Tempelkan kartu sesuai petunjuk!



Aktivitas 2

Lembar Pengguna Pasif!

Tuliskan Pola yang kamu temukan dan simpulkan!



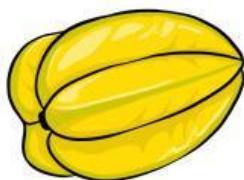
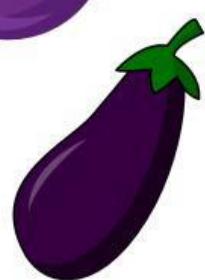
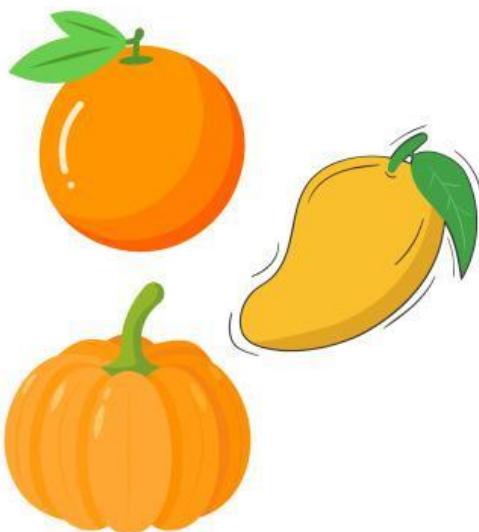
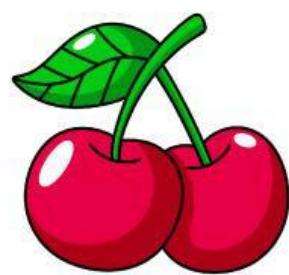
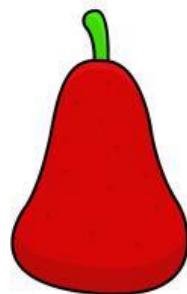
Apa isi masing-masing kotak?

Apa pola yang kamu tebak!

Apa tantangan saat menebak?

Bagaimana kesimpulanmu?

Kartu untuk dipotong oleh guru Potong sesuai bentuk buah



KA DALAM BERBAGAI BIDANG

Pasangkanlah alat dengan bidang yang tepat!

Aplikasi mengenali penyakit
dari hasil foto rontgen



Robot pelayan di restoran



Sistem rekomendasi barang
di aplikasi belanja



Mobil tanpa pengemudi



Aplikasi belajar dengan
tutor virtual



Robot penyapu otomatis di
rumah



- Transportasi
- Pendidikan
- Perdagangan
- Rumah Tangga
- Kesehatan
- Layanan Publik

Aktivitas Simulasi

Skenario Simulasi

diperankan oleh siswa, bisa dilengkapi dengan papan nama untuk menunjukan peran

Producer

berdiri dan berkata : "Saya ingin membuat aplikasi makanan yang bisa menebak makanan favorit orang hanya dari kebiasaannya memesan!"

Pengembang

berdiri dan berkata : "Saya bisa membuat sistem KA yang belajar dari riwayat pesanan pelanggan, dan memberi saran makanan. Kita akan butuh data dan pelatihan sistem."

Pengguna Aktif

berdiri dan berkata : "Saya akan kumpulkan data makanan yang paling sering dipesan, seperti ayam geprek, nasi goreng, dan es teh. Saya juga perbarui menunya setiap hari."

Pengguna Pasif

berdiri dan berkata : "Wah, FoodNow menyarankan ayam geprek pedas! Ini memang favoritku!"

Pengguna Pasif

berdiri dan berkata : "Sangat canggih, menu makanan yang muncul di beranda FoodNow sesuai dengan seleraku"

PAPAN NAMA

Untuk digunting dan dipakai sebagai atribut simulasi

PRODUSER

PENGEMBANG

PAPAN NAMA

Untuk digunting dan dipakai sebagai atribut simulasi

**PENGGUNA
AKTIF**

**PENGGUNA
PASIF**