

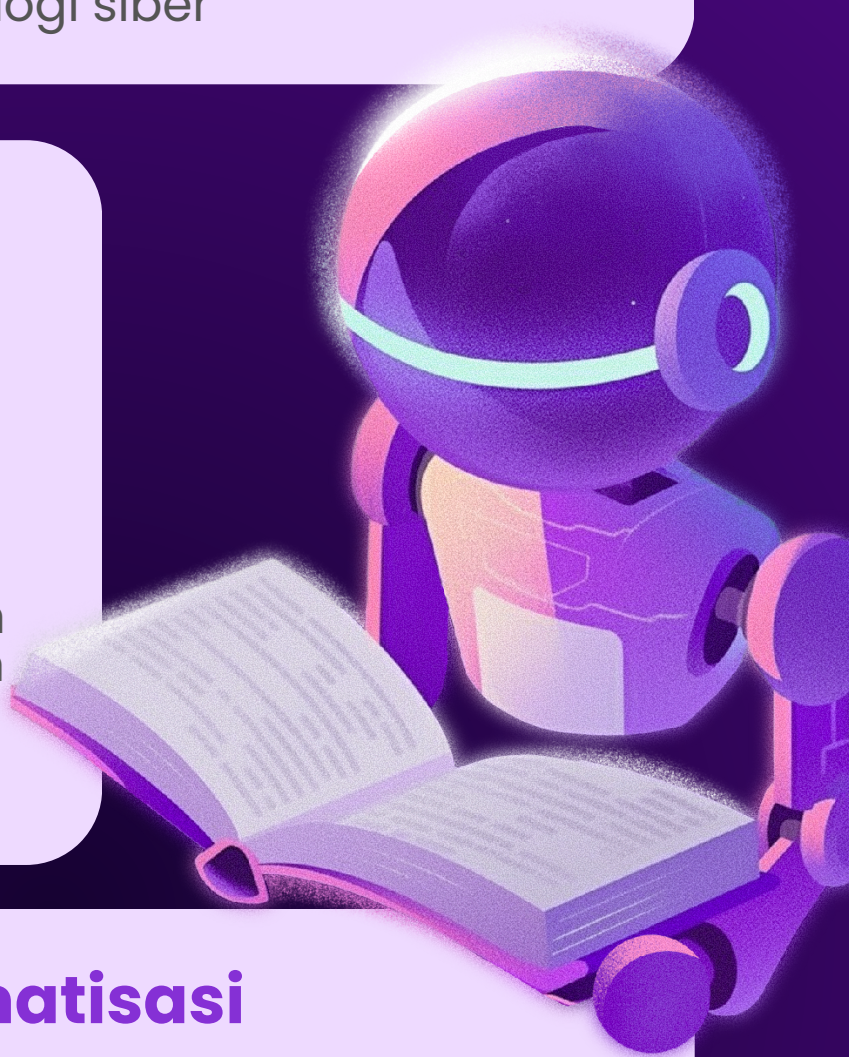
# MENUJU REVOLUSI INDUSTRI 4.0: DAMPAK AI DALAM DUNIA KERJA

## Revolusi Industri 4.0

revolusi yang menitik beratkan pada otomatisasi serta kolaborasi antara teknologi siber

## Artificial Intelligence

AI, atau kecerdasan buatan adalah teknologi yang memiliki kemampuan pemecahan masalah seperti manusia



## Otomatisasi

Otomatisasi mengacu pada penggunaan teknologi untuk menjalankan tugas atau proses yang sebelumnya dilakukan oleh manusia

### Dampak Positif

Otomatisasi memberikan dampak positif seperti peningkatan efisiensi dan produktivitas, pengurangan pekerjaan yang bersifat repetitif, munculnya pekerjaan baru juga memberikan fleksibilitas dan peluang kerja jarak jauh

### Dampak Negatif

otomatisasi juga memiliki dampak negatif terhadap masyarakat, seperti terciptanya kesenjangan keterampilan, potensi pengangguran di sektor tertentu serta timbulnya tantangan etika dan tanggung jawab sosial perusahaan,

## Isu Etika & Tanggung Jawab

Kemajuan AI dan otomatisasi menimbulkan isu etika seperti penggantian pekerjaan manusia oleh mesin, yang berisiko menyebabkan pengangguran dan kesenjangan ekonomi. Solusinya mencakup pelatihan ulang tenaga kerja, pengembangan keterampilan manusiawi, dan kolaborasi manusia-mesin. Selain itu, penting memastikan pengembangan AI yang bertanggung jawab dengan prinsip transparansi, keadilan, akuntabilitas, dan keamanan.