



PEMANFAATAN ARTIFICIAL INTELEIGENCE (AI) UNTUK PENINGKATAN LITERASI DIGITAL

Mitra : RT 003 RW 02 Rawa Mekar Jaya,
Serpong, Tangerang Selatan





OUR TEAM

ARINA SELAWATI, M.KOM

RIZKA DAHLIA, M,KOM

TIARA NARWASTU

LILO LEGOWO

CUCU IKA AGUSTYANINGRUM, M.KOM

EKA HERDIT JUNINGSIH, M.KOM

SACCHIO ALFONSO AGUSTIN

EVANA RENATI





DAFTAR ISI

- 1 LITERASI DIGITAL
- 2 ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)
- 3 CONTOH DAN PENGGUNAAN AI
- 4 ETIKA DAN TIPS DALAM MENGGUNAKAN AI



LITERASI DIGITAL

APA ITU LITERASI DIGITAL?

Literasi digital adalah kemampuan seseorang untuk mengakses, memahami, mengevaluasi, dan menggunakan informasi dari media digital secara bijak, cerdas, dan bertanggung jawab.



UNSUR-UNSUR LITERASI DIGITAL



+ + + +

- 1 Akses Informasi
- 2 Analisis Informasi
- 3 Evaluasi Informasi
- 4 Poduksi Informasi

CONTOH LITERASI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Tidak langsung
membagikan pensan
di wahatsapp

Membaca dan memastikan
kebenaran informasi terlebih
dahulu sebelum meneruskannya
kepada orang lain.

1

Mengecek Kebenaran
Informasi

Memastikan sumber, isi, dan
keakuratan suatu berita
sebelum mempercayai atau
menyebarkannya.

2

Berhati-hati
Terhadap Link
Mencurigakan

Tidak sembarangan
mengklik tautan yang
tidak jelas sumbernya
untuk menghindari
penipuan dan pencurian
data pribadi.

3

Menggunakan
Teknologi untuk
Hal Positif

Memanfaatkan perangkat
digital dan internet untuk
kegiatan yang bermanfaat,
produktif, dan tidak
merugikan diri sendiri
maupun orang lain.

4

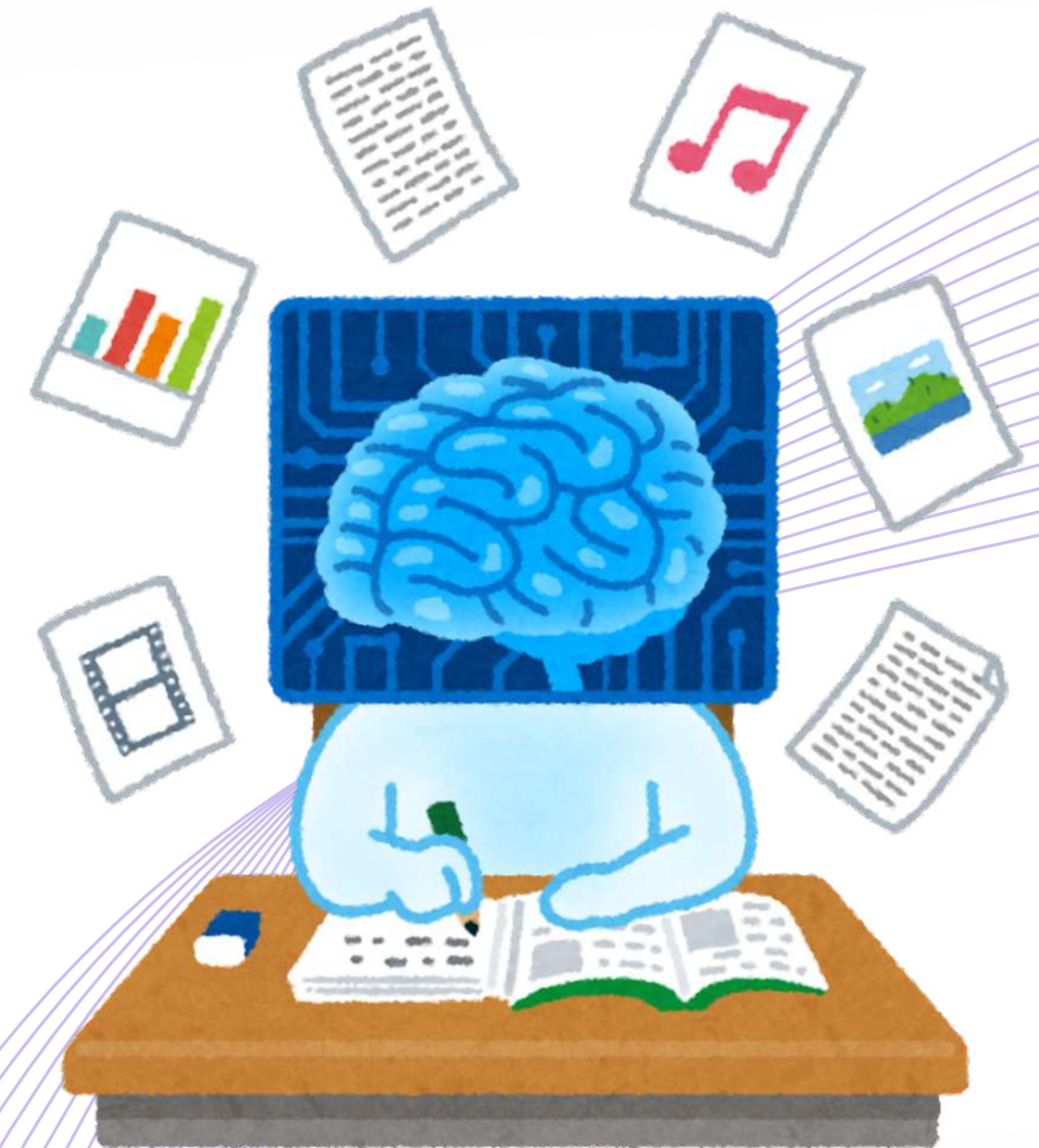
7



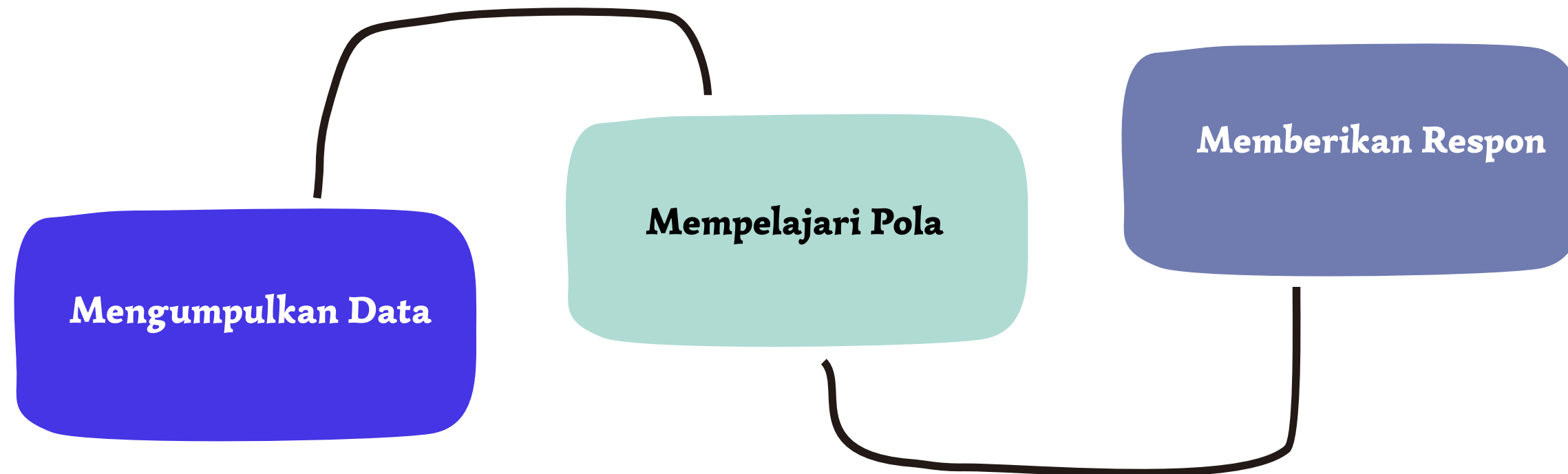
ARTIFICIAL INTELEGENCE (AI)

APA ITU AI?

Artificial Intelligence (AI) atau Kecerdasan Buatan adalah teknologi yang memungkinkan komputer atau sistem digital untuk meniru kemampuan berpikir manusia, seperti memahami informasi, belajar dari data, menjawab pertanyaan, dan memberikan solusi.



BAGAIMANA AI BEKERJA?



MENGUMPULKAN DATA

AI dilatih menggunakan berbagai jenis data seperti teks, gambar, atau suara. Data tersebut digunakan sebagai sumber pembelajaran bagi sistem AI. Semakin banyak data yang digunakan, semakin baik AI dalam memahami informasi.





MEMPELAJARI POLA

Setelah data dikumpulkan, AI akan menganalisis data tersebut. AI mencoba menemukan pola atau hubungan dari berbagai informasi yang ada. Proses ini membantu AI memahami bagaimana suatu informasi saling berkaitan.



MEMBERIKAN RESPON

Ketika pengguna memberikan pertanyaan atau perintah, AI akan memproses informasi tersebut. AI kemudian mencocokkannya dengan pola yang telah dipelajari sebelumnya. Dari proses tersebut, AI dapat menghasilkan jawaban atau respons yang paling sesuai.



KELEBIHAN AI

CEPAT DAN PRAKTIS

AI dapat memberikan jawaban atau membantu menyusun informasi dalam waktu singkat.

MUDAH DIAKSES

Dapat digunakan melalui smartphone dan koneksi internet.

MEMBANTU MEMAHAMI INFORMASI

AI dapat menjelaskan informasi yang rumit menjadi bahasa yang lebih sederhana.

Tersedia 24 Jam

AI dapat digunakan kapan saja tanpa batas waktu

MANFAAT AI

MEMBANTU MENGECEK INFORMASI

AI dapat membantu menganalisis isi berita sebelum dibagikan.

MENINGKATKAN KETERAMPILAN DIGITAL

AI dapat membantu pengguna teknologi secara positif.

MEMBANTU MENGURUS ADMINISTRASI

AI dapat membantu menyusun berbagai dokumen atau tulisan dengan lebih mudah dan cepat.

MEMBERIKAN IDE KEGIATAN

AI dapat membantu mencari inspirasi atau gagasan untuk berbagai kegiatan yang bermanfaat.

KETERBATASAN AI

TIDAK SELALU BENAR

AI dapat memberikan jawaban yang kurang tepat atau tidak sesuai dengan kondisi sebenarnya.

BERGANTUNG PADA DATA

Jawaban AI berasal dari data yang dipelajari sebelumnya, sehingga bisa saja tidak terbaru atau kurang relevan.

TIDAK MEMILIKI PERASAAN DAN PERTIMBANGAN MORAL

AI tidak dapat memahami konteks sosial dan budaya secara sempurna seperti manusia.

MEMERLUKAN INTERNET DAN PERANGKAT DIGITAL

AI tidak dapat digunakan tanpa akses teknologi yang memadai.

RESIKO PENGGUNAAN AI

KESALAHAN INFORMASI

Jika hasil AI langsung dipercaya tanpa dicek ulang, dapat menyebabkan kesalahpahaman.

PENYALAHGUNAAN UNTUK KONTEN NEGATIF

AI bisa disalahgunakan untuk membuat informasi palsu atau menyesatkan.

RISIKO KEAMANAN DATA

Jika pengguna memasukkan data pribadi yang sensitif, dapat berpotensi menimbulkan risiko privasi.

KETERGANTUNGAN BERLEBIHAN

Terlalu bergantung pada AI dapat mengurangi kemampuan berpikir kritis.



CONTOH DAN PENGGUNAAN AI

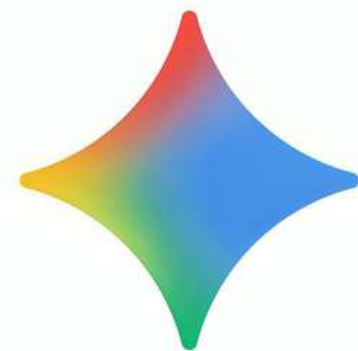
CONTOH AI

ChatGPT



1

Gemini



2

Microsoft
Copilot



3

Siri



4

PENGUNAAN AI

Penggunaan AI adalah pemanfaatan teknologi Artificial Intelligence untuk membantu manusia menyelesaikan berbagai pekerjaan secara otomatis, cepat, dan lebih efisien. AI dapat digunakan untuk menganalisis data, menjawab pertanyaan, membuat konten, serta membantu pengambilan keputusan dalam berbagai bidang seperti pendidikan, bisnis, kesehatan, dan teknologi.



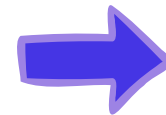
CONTOH PENGGUNAAN AI	
Membuat konten kreatif	seperti membuat gambar, video, musik, dan tulisan.
Chatbot atau asisten virtual	dapat menjawab pertanyaan pengguna secara otomatis.
Sistem rekomendasi	seperti rekomendasi film, musik, atau produk di internet.

MEMBUAT KONTEN KREATIF MENGGUNAKAN AI GEMINI

Prompt:

Buatkan gambar Suasana belajar di kelas yang aesthetic, beberapa siswa sedang belajar di meja kayu, sinar matahari hangat masuk dari jendela besar, terdapat tanaman di sudut kelas, buku dan laptop di atas meja, warna pastel yang lembut, suasana tenang dan nyaman, desain kelas modern, pencahayaan sinematik, detail tinggi, bayangan lembut, vibes belajar yang estetik.

+ + + +





ETIKA DAN TIPS MENGGUNAKAN AI

ETIKA DALAM MENGGUNAKAN AI

Gunakan untuk Tujuan Positif

AI sebaiknya digunakan untuk hal-hal yang bermanfaat, seperti mencari informasi, membantu pekerjaan, dan meningkatkan pengetahuan.

1

Tidak Menggunakan AI untuk Merugikan Orang Lain

AI tidak boleh digunakan untuk membuat fitnah, ujaran kebencian, atau konten yang merugikan pihak lain

2

Tidak Menyebarakan Informasi Palsu

Hasil dari AI tetap perlu dicek kembali sebelum dibagikan agar tidak menimbulkan kesalahpahaman.

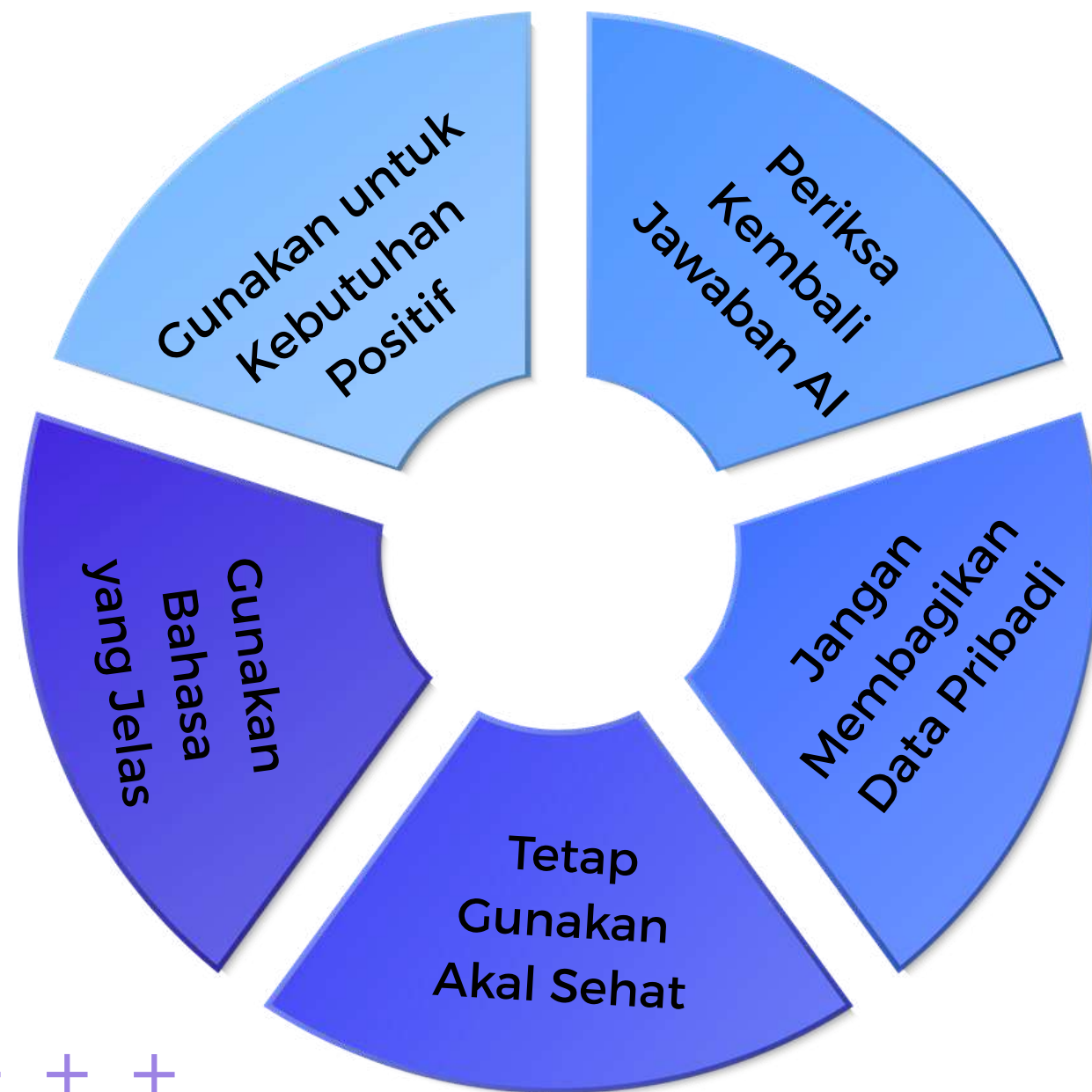
3

Tetap Berfikir Kritis

AI adalah alat bantu, bukan sumber kebenaran mutlak. Pengguna tetap harus menggunakan akal sehat dalam menilai jawaban yang diberikan.

4

TIPS MENGGUNAKAN AI



Menggunakan AI secara bijak berarti memanfaatkannya sebagai alat bantu yang mendukung kegiatan sehari-hari, dengan tetap berhati-hati, kritis, dan bertanggung jawab.



KESIMPULAN

KESIMPULAN

Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) dapat menjadi salah satu cara untuk meningkatkan literasi digital masyarakat. Dengan menggunakan AI secara bijak, warga dapat lebih mudah memahami informasi, mengevaluasi kebenaran berita, serta memanfaatkan teknologi untuk kegiatan yang positif dan produktif. Oleh karena itu, literasi digital dan pemanfaatan AI harus berjalan bersama agar tercipta lingkungan RT/RW yang cerdas, aman, dan bertanggung jawab dalam dunia digital.



THANK YOU

