LKPD

Koding dan Kecerdasan Artifisial

Belajar Seru dengan AI

Fase C (Kelas 5)

PROYEK 2

DIGITAL HERO

Bijak & Aman di Dunia Digital

Jadilah pahlawan digital yang cerdas, aman, dan bertanggung jawab!

Berpikir Komputasional

- Dekomposisi
- Pengenalan Pola
- Abstraksi
- Algoritma

Aman • Bijak • Bertanggung Jawab

Aku Digital Hero!

Dalam Proyek Ini Kamu Akan:

- Memahami keamanan data pribadi
- Menerapkan etika digital
- Mengenal dampak teknologi
- Menyusun langkah aman berinternet
- Membuat konten digital positif

Disusun Oleh:

Baina Qodriani

No. reg 1113822018

Universitas Negeri Jakarta

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan dalam LKPD ini, kamu diharapkan dapat:

1. Memahami apa itu **literasi digital** dan pentingnya bersikap bijak di dunia digital.
2. Menjelaskan pentingnya **keamanan data** pribadi dan cara melindunginya.
3. Menerapkan **etika digital** saat berinteraksi di internet.
4. Memahami **dampak positif** dan **negatif** dari penggunaan teknologi digital.
5. Menyusun **langkah-langkah aman** dan bertanggung jawab saat berinternet.
6. Membuat **konten digital sederhana** yang positif dan bermanfaat.
7. Menyelesaikan masalah dengan menggunakan **berpikir komputasional** (dekomposisi, pengenalan pola, abstraksi, algoritma).

Jadilah Digital Hero yang cerdas, aman, kreatif, dan bertanggung jawab!

LIVEWORKSHEETS

PROYEK 2

DIGITAL HERO

Bijak & Aman di Dunia Digital

LKPD

Koding dan Kecerdasan Artifisial

Fase C (Kelas 5)

Proyek 2:

DIGITAL HERO

Bijak & Aman di Dunia Digital

Disusun oleh:

Baina Qodriani

Universitas Negeri Jakarta

PETUNJUK BELAJAR

Agar kegiatan belajarmu menjadi menyenangkan dan bermanfaat, ikuti petunjuk berikut ini!

1. **Baca dengan teliti**
   Bacalah setiap bagian LKPD ini dengan seksama.
2. **Pahami konsepnya**
   Perhatikan penjelasan dan contoh yang diberikan.
3. **Kerjakan aktivitas**
   Kerjakan setiap aktivitas sesuai dengan petunjuk yang ada.
4. **Diskusi dan bertanya**
   Diskusikan dengan teman atau tanyakan kepada guru jika ada yang belum dipahami.
5. **Gunakan logika**
   Pikirkan langkah-langkah secara urut dan logis seperti cara kerja komputer.
6. **Ikuti urutan**
   Kerjakan aktivitas mulai dari awal sampai akhir secara berurutan.
7. **Tulis jawaban dengan rapi**
   Tuliskan jawabanmu pada tempat yang tersedia dengan rapi dan jelas.
8. **Refleksi diri**
   Di akhir kegiatan, tuliskan apa yang sudah kamu pelajari dan bagian yang paling menarik.

Selamat belajar dan semoga sukses!
Jadilah generasi cerdas, kreatif, dan melek teknologi!

AYO PELAJARI!

LITERASI DIGITAL

Pintar, Bijak, dan Aman di Dunia Digital

Apa itu Literasi Digital?

Literasi digital adalah kemampuan kita untuk menggunakan **teknologi** dan internet dengan baik, memahami **informasi** yang kita temukan, serta bersikap **bijak** dan **bertanggung jawab** saat berada di dunia digital.

Mengapa Penting?

Aman
Melindungi diri dan data pribadi saat menggunakan internet.

Cerdas
Mencari dan memahami informasi yang benar dan bermanfaat.

Bijak
Menggunakan teknologi dengan waktu yang tepat.

Bertanggung Jawab
Bersikap sopan dan menghargai orang lain di dunia digital.

Produktif
Memanfaatkan teknologi untuk belajar dan berkarya.

Contoh dalam Kehidupan Sehari-hari

Mencari Informasi untuk Belajar
Kamu bisa mencari materi pelajaran di internet untuk membantu memahami tugas.

Menonton Video Edukasi
Video pembelajaran di internet membantu kamu belajar hal-hal baru dengan mudah.

Berkomunikasi dengan Teman
Kamu bisa chat atau video call dengan teman untuk berdiskusi tugas atau bermain bersama.

Membuat Konten Kreatif
Kamu bisa membuat poster, presentasi, atau video sederhana untuk tugas sekolah.

Mengikuti Aturan Digital
Tidak menyebarkan hoaks, tidak menghina, dan tidak membagikan data pribadi adalah contoh sikap bijak.

Ingat Ya!

Internet itu seperti jalan raya digital.
Gunakan dengan pintar, hati-hati, dan selalu patuhi aturan agar kamu menjadi **Digital Hero** yang hebat!

LIVEWORKSHEETS

AYO PELAJARI!

KEAMANAN DATA

Lindungi Informasi Pribadimu!

Data pribadi adalah informasi penting tentang dirimu.
Kita harus menjaganya agar tetap aman dan tidak disalahgunakan.

Contoh Data Pribadi

Nama Lengkap
Misalnya:
Budi Santoso

Alamat Rumah
Misalnya:
Jl. Melati No. 10

Tanggal Lahir
Misalnya:
10 Mei 2013

Nomor Telepon
Misalnya:
0812-3456-7890

Kata Sandi (Password)
Misalnya:
****

Email Pribadi
Misalnya:
budi10@gmail.com

Waspada! Jangan Bagikan!

Jangan membagikan data pribadimu kepada orang yang tidak kamu kenal, baik secara langsung maupun di internet.

Penipuan (Scam)

Pencurian Identitas

Perundungan (Cyberbullying)

Penyebaran Informasi Palsu

Cara Melindungi Data Pribadi

- Jangan membagikan data pribadi di media sosial atau game online.
- Gunakan kata sandi yang kuat dan rahasiakan.
- Tanya kepada orang tua sebelum mengisi data online.
- Hati-hati dengan tautan (link) yang mencurigakan.
- Logout setelah menggunakan akun.

Ayo Cek Dirimu!

Berilah tanda centang (✓) pada perilaku yang sudah kamu lakukan!

- Saya tidak membagikan data pribadi di internet. ☐
- Saya menggunakan kata sandi yang kuat. ☐
- Saya selalu meminta izin orang tua sebelum mengisi data online. ☐
- Saya berhati-hati saat menerima tautan dari orang yang tidak dikenal. ☐
- Saya menjaga akun saya dengan baik. ☐

Data aman, kamu nyaman! Jadi, jaga data pribadimu selalu, ya!

Ingat! Menjaga data pribadi adalah langkah penting menjadi **Digital Hero** yang cerdas dan bertanggung jawab!

LIVEWORKSHEETS

AYO PELAJARI!

DAMPAK TEKNOLOGI

Gunakan Teknologi dengan Bijak!

Teknologi membuat hidup kita lebih mudah, tetapi jika tidak digunakan dengan bijak, bisa menimbulkan dampak yang tidak baik.

DAMPAK POSITIF

1. Belajar Lebih Mudah

Kita bisa mencari materi pelajaran, menonton video edukasi, dan belajar kapan saja.

2. Komunikasi Cepat

Kita bisa berkomunikasi dengan teman dan keluarga meskipun berada di tempat berbeda.

3. Akses Informasi Luas

Kita dapat mengetahui banyak hal baru dari berbagai sumber di seluruh dunia.

4. Meningkatkan Kreativitas

Teknologi membantu kita membuat karya seperti presentasi, video, dan desain.

DAMPAK NEGATIF

1. Kecanduan Gadget

Terlalu lama menggunakan gadget bisa membuat kita malas belajar, mengganggu kesehatan, dan mengurangi waktu istirahat.

2. Hoaks (Berita Palsu)

Informasi yang tidak benar bisa menyesatkan dan membuat kita salah memahami sesuatu.

3. Cyberbullying

Menghina, mengejek, atau menyebarkan kebencian di internet bisa menyakiti orang lain.

4. Risiko Keamanan Data

Data pribadi bisa disalahgunakan oleh orang yang tidak bertanggung jawab.

HIMBAUAN UNTUK KAMU

- Gunakan teknologi seperlunya dan sesuai kebutuhan.
- Pilih informasi yang benar, aman, dan bermanfaat.
- Bersikap sopan dan menghargai orang lain di dunia digital.
- Libatkan orang tua saat menggunakan internet.
- Jadilah pengguna teknologi yang cerdas dan beretika.

Ingat Ya!

Teknologi adalah alat yang hebat, tetapi kita yang menentukan bagaimana menggunakannya. Gunakan dengan **bijak** agar hidup kita lebih baik!

Jadilah Digital Hero!

Gunakan teknologi untuk hal positif, jaga diri, dan sebarkan kebaikan di dunia digital!

Bersama-sama, kita bisa menciptakan dunia digital yang aman, nyaman, [illegible]

WORKSHEETS

Aktivitas Mandiri

AYO BERMAIN!

Bermain Sambil Belajar

Be Internet Awesome: INTERLAND

Be Internet Awesome: Interland adalah game online petualangan yang membuat proses belajar tentang **keamanan dan kewargaan digital** jadi lebih **interaktif** dan menyenangkan!

Dalam game ini, kamu akan membantu sahabat Internaut untuk menghadapi berbagai tantangan dari dunia digital, seperti:

Para Peretas

Belajar bagaimana melindungi data pribadi dan perangkatmu.

Phisher

Belajar mengenali upaya penipuan online dan tidak mudah tertipu.

Pengguna yang Kurang Bijak dalam Berbagi

Belajar berpikir sebelum berbagi dan menjaga informasi pribadi.

Perundlung (Bully) yang Berperilaku Buruk

Belajar bersikap baik, menghargai orang lain, dan melawan perundungan.

Dengan bermain, kamu akan melatih keterampilan untuk menjadi **warga digital yang baik**!

Cara Bermain

1. Klik link berikut menggunakan perangkat komputermu.
2. Pilih permainan dan bantu sahabat Internaut menyelesaikan misi.
3. Jawab tantangan dengan cerdas dan hati-hati.
4. Kumpulkan poin dan selesaikan setiap pulau!

Ayo mulai petualanganmu di dunia digital!

https://beinternetawesome.withgoogle.com/id_id/Pengajar

Tips Saat Bermain:

- Baca setiap instruksi dengan teliti.
- Pikirkan baik-baik setiap pilihan.
- Jangan mudah tergesa-gesa.
- Nikmati proses belajarnya!

Ingat Ya!

Internet adalah tempat yang menyenangkan dan bermanfaat jika kita menggunakannya dengan bijak dan bertanggung jawab.

Selamat bermain dan jadilah Digital Hero!

LIVEWORKSHEETS