



LKPD

Koding dan Kecerdasan Artifisial

Fase C (Kelas 5)



DIGITAL HERO

Bijak & Aman di Dunia Digital



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

Disusun Oleh:

Baina Qodriani, S.Par., S.Pd

No. Reg 1113822018

Universitas Negeri Jakarta



Nama Siswa :

.....



Kelas :

.....



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.

Yuk, capai tujuan belajar kita bersama!



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**!



2

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!





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!



AYO PELAJARI!

DAMPAK TEKNOLOGI



Teknologi bisa membantu, jika digunakan dengan bijak!



DAMPAK POSITIF



1. Belajar Lebih Mudah

Akses materi dan belajar kapan saja.



2. Komunikasi Cepat

Terhubung dengan teman dan keluarga lebih mudah.



3. Informasi Luas

Dapatkan informasi dari berbagai sumber.



4. Kreativitas Meningkat

Membantu membuat karya dan ide baru.



DAMPAK NEGATIF



1. Kecanduan Gadget

Terlalu lama bisa mengganggu belajar dan kesehatan.



2. Hoaks

Informasi salah bisa menyesatkan.



3. Cyberbullying

Menghina orang lain di dunia maya itu salah.



4. Risiko Data

Data pribadi bisa disalahgunakan.

GUNAKAN TEKNOLOGI DENGAN BIJAK!



Pilih informasi yang benar.



Batasi waktu penggunaan.



Sopan dan hormati orang lain.



Libatkan orang tua saat online.



Jadilah pengguna yang cerdas.



Ingat! Teknologi hebat, tapi bijaklah menggunakannya setiap hari.
Bersama, ciptakan dunia digital yang aman!



AYO BERMAIN!

Be Internet Awesome: INTERLAND



Interland adalah game online petualangan untuk belajar keamanan dan kewargaan digital jadi lebih seru dan interaktif!



4 DUNIA, 4 TANTANGAN!

Para Peretas



Lindungi data pribadi dan perangkatmu.



Phisher



Kenali penipuan online dan jangan mudah tertipu.



Pengguna yang Kurang Bijak



Berpikir sebelum berbagi dan jaga informasi pribadi.



Perundung (Bully) yang Berperilaku Buruk



Bersikap baik, hargai orang lain, dan lawan perundungan.



Mainkan dan latih dirimu jadi warga digital yang baik!



CARA BERMAIN

1

Klik link menggunakan perangkat.



2

Pilih permainan dan bantu sahabat Internaut menyelesaikan misi.



3

Jawab tantangan dengan cerdas dan hati-hati.



4

Kumpulkan poin dan selesaikan setiap pulau!



Mulai petualanganmu di dunia digital!

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



TIPS SAAT BERMAIN

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



INGAT YA!

Internet menyenangkan dan bermanfaat jika kita gunakan dengan bijak dan bertanggung jawab.



Selamat bermain dan jadilah Digital Hero!

WORKSHEETS

6