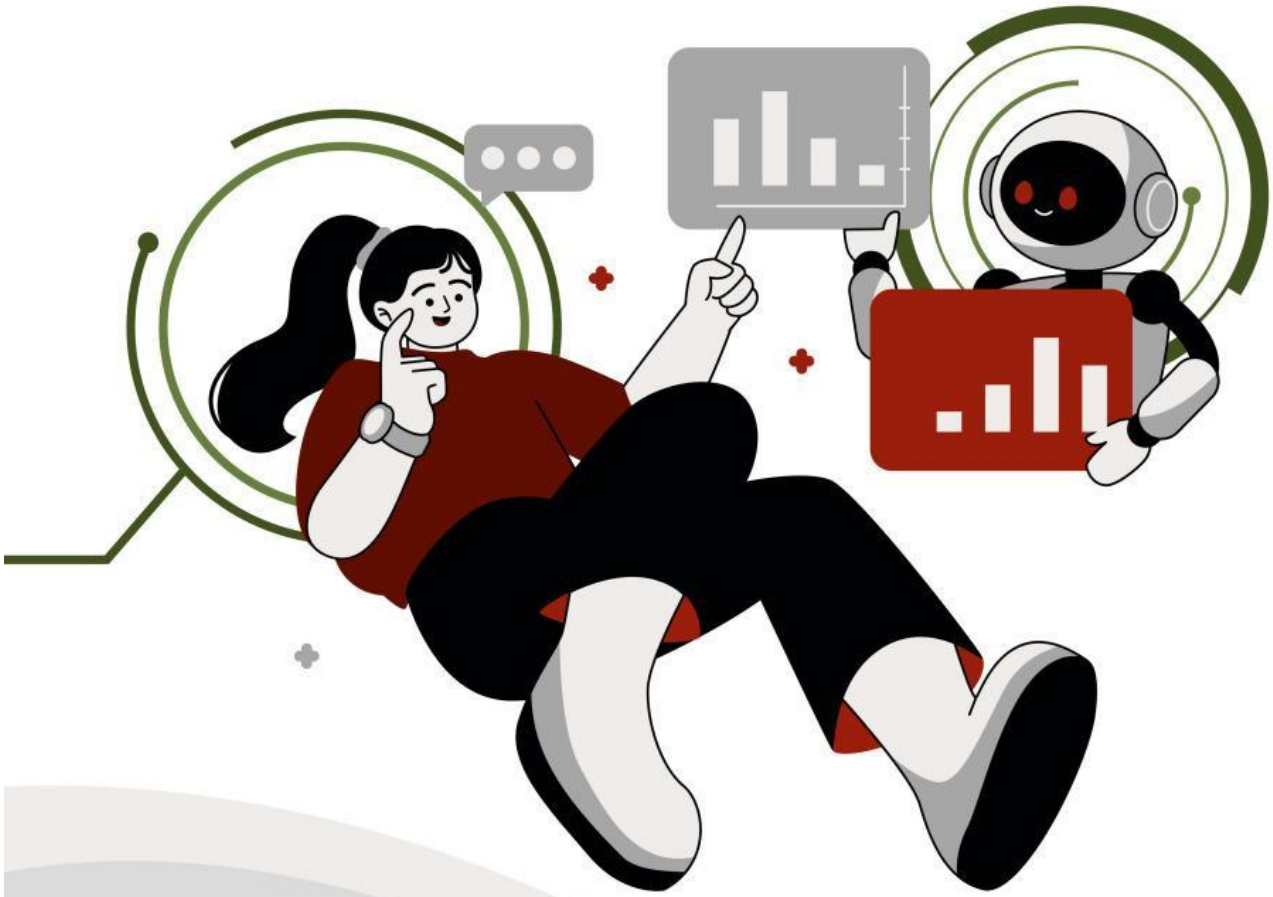
LEMBAR KERJA MURID

INFORMATIKA KELAS 9

BERPIKIR KOMPUTASIONAL

DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN



Nama Anggota / Kelas :

LIVEWORKSHEETS

BERPIKIR KOMPUTASIONAL DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

Judul Projek :

Pengembangan program berbasis Pemrograman Visual Blok (aplikasi translator berbasis android) menggunakan MIT App Inventor

Tujuan Projek :

Murid mampu mengembangkan program berbasis Pemrograman Visual Blok menggunakan MIT App Inventor untuk membuat aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan dan fungsi yang telah ditentukan.

Identifikasi Masalah :

Tuliskan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang kalian jumpai, sehingga menjadi alasan kalian untuk mengembangkan aplikasi translator berbasis android menggunakan MIT App Inventor

LIVEWORKSHEETS

BERPIKIR KOMPUTASIONAL DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

Rencana Projek :

Tuliskan fungsi fitur yang kalian buat dalam aplikasi translator berbasis android.

1. Kotak Teks di Atas :
2. Tombol Mic :
3. Tombol Translate :
4. Kotak Teks di Bawah :
5. Tombol Copy :
6. Tombol Clear :
7. Tombol Share :
8. Tombol Speaker :

LIVEWORKSHEETS

BERPIKIR KOMPUTASIONAL DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

Tahapan Projek :

Tuliskan penjelasan setiap tahapan dalam membuat aplikasi translator berbasis android.

1. Membuat Tampilan Aplikasi pada Bagian *Designer* :

2. Menyusun Blok Kode pada Bagian *Blocks* :

3. Uji Coba :

4. *Build* apk :

Ujicoba Projek :

Tuliskan kendala dan solusi yang kalian temui saat pengembangan aplikasi translator berbasis android yang telah dilakukan.

LIVEWORKSHEETS