

LEMBAR KERJA MURID
INFORMATIKA KELAS 9

BERPIKIR KOMPUTASIONAL

DALAM ALGORITMA
DAN PEMROGRAMAN



Nama Anggota / Kelas :

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

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 :

BERPIKIR KOMPUTASIONAL DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN



Tahapan Proyek :

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 Proyek :

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