

## Penginstallan Program

1. Gunakan Bluetooth atau kabel data untuk menjalankan aplikasi Kalkulator mobile untuk operasi matriks di handphone anda
2. Pastikan handphone anda mempunyai spesifikasi MIDP 2.0 dan CLDC 1.1
3. Aplikasi yang di transfer adalah proyekLikas.jar dan proyekLikas.jad
4. Apabila aplikasi sudah di transfer, kemudian lakukan penginstallan dengan cara, pilih aplikasi proyekLikas.jar > yes. Ikuti perintahnya maka aplikasi sudah terinstal di handphone anda.

## Penggunaan Aplikasi

1. Apabila aplikasi sudah terinstall, pilih aplikasi ProyekLikas > yes, maka aplikasi sudah terbuka pada handphone anda
2. Terdapat 3 menu utama, yaitu menu input matriks, bantuan, dan pembuat, untuk melakukan perhitungan matriks, pilih menu input matriks > Ok > masukan matriksnya. Contoh 2(spasi)3#1(spasi)1  
Ini berarti akan membuat matriks  $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$   
Space digunakan untuk memisahkan element, sedangkan # (kres) digunakan untuk membuat baris baru.
3. Setelah melakukan pengisian matriks, user dapat melakukan pengoperasian matriks yang terdapat pada menu pilihan. Didalam menu pilihan tersebut terdapat beberapa operasi matriks, diantaranya Transpose, Determinant, Adjoint, dan Invers. User dapat memilih salah satu dari operasi matriks tersebut.
4. Untuk melakukan operasi 2 matriks yaitu penjumlahan, perkalian dan pengurangan, user dapat memilih menu lanjut, kemudian user melakukan pengisian matriks baru untuk melakukan operasi 2 matriks.
5. Setelah menginputkan matriks baru, untuk melakukan operasi 2 matriks, pilih menu lanjut. Maka akan tampil menu penjumlahan, pengurangan, dan perkalian. User dapat memilih salah satu menu dan mendapatkan hasil yang dicari.
6. Apabila ingin keluar dari aplikasi, user dapat memilih menu kembali > exit, maka aplikasi akan tertutup.