

PETUNJUK

A. Aplikasi AR-ELKA merupakan sarana untuk mempermudah dan memperjelas belajar materi Rangkaian Dasar Elektronika mata pelajaran sistem komputer bagi siswa SMK khususnya kompetensi keahlian RPL, TKJ dan Multimedia. Namun bisa juga untuk mata pelajaran lain yang mempelajari tentang materi dasar elektronika seperti teknik mekatronika dan teknik elektronika.

Agar aplikasi ini bisa berjalan maka harus :

1. Siapkan smartphone dengan system operasi minimal android Jellybean 4.1.
2. Memiliki camera minimal 2MP (semakin bagus resolusi kamera maka akan didapatkan gambar yang bagus)
3. Lakukan instalasi AR-ELKA pada smartphone
4. Dalam aplikasi terdapat modul materi yang bisa bisa diprint untuk nanti bisa dilihat AR pada gambar / marker yang sudah ada keterangan untuk di scan atau mengarahkan kameranya pada gambar tersebut.
5. Akan muncul gambar 3D diatas gambar marker yang bertujuan menunjang pemahaman materi.

B. Selain materi pembelajaran dilengkapi dengan latihan soal