

ABSTRAK

Media Pembelajaran untuk Pembangunan Rangkaian LED 3D Cube, Ferdian Wahyu Agusta, NIM E3211357, Tahun 2016, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, (Pembimbing I) Ratih Ayuninghemi S.ST, M.Kom dan (Pembimbing II) Elly Antika, ST, M.Kom.

Saat ini sarana elektronika banyak dipakai dalam segala bidang kehidupan. Melesatnya perkembangan teknologi elektronika saat ini dapat kita amati dari peningkatan kebutuhan masyarakat akan peralatan elektronik. Dapat terlihat dari maraknya barang elektronik yang mendukung perkembangan dibidang tersebut. Dilihat lebih jauh perkembangan barang elektronika membutuhkan pembelajaran yang baik akan mampu mencentak teknologi elektronika yang inovatif. Dalam dunia pendidikan suatu metode pembelajaran dapat diterapkan dengan menggunakan alat praga pembelajaran atau sering disebut media pembelajaran. Dalam hal ini penulis menggunakan flash sebagai sarana media pembelajaran untuk mempermudah dalam hal menyampaikan materi pembelajaran khususnya untuk pembelajaran pembangunan rangkaian LED 3D cube.

Kata kunci : Media pembelajaran, LED 3D, Flash