

ABSTRAK

Bracket Proyektor LCD Motorized (Pembuatan dan Perakitan Sistim Transmisi)

Oleh: Yohvi Wahyudi

Proyektor LCD merupakan salah satu jenis proyektor yang digunakan untuk menampilkan video, gambar, atau data dari komputer pada sebuah layar atau sesuatu dengan permukaan datar seperti tembok, dsb. Bracket Proyektor LCD Motorized terdiri dari beberapa komponen yaitu motor DC, poros, x- arm, relai dan limit swith. Cara kerja mesin ini adalah apabila mesin dihidupkan motor akan menggerak poros yang akan memutar kawat seling sehingga proyektor LCD dapat diatur supaya sesuai dengan posisi yang diinginkan.

Sistim Transmisi dalam pembuatan Bracket Proyektor LCD Motorized menggunakan besi poros Ø 20. Dan menggunakan motor Power Window 12V. Langkah langkah dalam pembuatan Transmisi Bracket Proyektor LCD Motorized adalah menandai dan melukis benda yang akan di potong dan di bor. Pemotongan menggunakan gerindra potong dan gergaji tangan, sedangkan pengeboran menggunakan pengeboran Ø 6.