

ABSTRAK

Kode kunci elektronik merupakan alat yang penggunaannya dengan menggunakan kode untuk bisa menyalakan LED apabila kode yang dimasukan benar. Penggunaan kode kunci elektronik adalah sebagai perantara pengendali yang dapat digunakan untuk melaksanakan otomatisasi kerja contohnya pada pintu rumah dan pada yang lainnya karena alat ini dapat diaplikasikan dalam beberapa pekerjaan seperti yang telah dijelaskan diatas. Kode kunci elektronik ini juga tidak menggunakan kabel untuk menyambung antara pintu dengan alat tersebut. penelitian ini ditujukan untuk memahami teknik perancangan pada alat kode kunci elektronik dan mengetahui dapat atau tidaknya kode kunci elektronik ini bekerja dengan baik. Metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan proyek akhir yaitu study literature dengan acuan dari buku-buku atau internet dengan materi pembahasan sebagai teori dasar. Melakukan percobaan dengan mengumpulkan alat dan data untuk dianalisa, dievaluasi dan dipraktekan. Hasil akhir dari perancangan kode kunci elektronik dengan memanfaatkan LED ini diharapkan dapat menghasilkan suatu sistemyang dapat memudahkan masyarakat dalam penggunaannya

Kata kunci : Kode Kunci Elektronik

ABSTRAC

Key code electronic to represent a tool which application with until code to can be a light LED. The application key code electronic is control which to be able use for to carry out automatic working, for example home to the door and this other because is a tool can be an application in several working which already to mentioned above. Key code electronic this not to until cable for connect to door and a tool mentioned to above. The research this to aim for to understand research the tchnic a tool key code electronic and to know can be or not to koy code electronic this working to right.

Research of metology is application in compilation final project that is literature study which to threaten fro a book's or internet which matter discussion as principle of theory. To do attempt which to gather tool and date for analysis and evaluasi.

Final project from design of key code electronic which useful LED to expect can be to produce one sistem which can be to make easy of society in to use.

Keywords : Key Code Electronic