

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat, manusia diuntut untuk bekerja lebih cepat dan lebih simpel dalam proses telekomunikasi. Salah satu dari perkembangan ini adalah pengiriman data dari Pc ke Pc menggunakan Infra merah.

Proyek akhir ini menggunakan metodologi penelitian berupa studi literatur dengan acuan dari buku-buku atau dari internet dengan materi pembahasan sebagai teori dasar merancang dan membuat seluruh rangkaian yang diperlukan dalam perancangan alat dan terakhir melakukan analisa dari proses perancangan pengiriman data dari Pc ke Pc menggunakan Infra merah.

Hasil akhir dari alat yang dibuat adalah dapat bekerja dengan baik.

Kata kunci :RS232, Infra Merah, LM 386, Sistem Pengiriman Data Dari Pc ke Pc Menggunakan Infra Merah, Diagram Blok Dari Keseluruhan Rangkaian

ABSTRACT

Together with science development and technology more faster.human at prosecute to work quicker and simpler in course of Data Communication Means Similar Design PC to PC Applies Infra Red

Project ends this use watchfulness methodology shaped literature study with reference from books or from internet with discussion matter as theory base design and make entire series that need in tool planning and latest do analysis from Data Communication Means Similar Design PC to PC Applies Infra Red

End result from tool that made can work well.

keyword: Ic Im 4046, Infra Red, Im 386, data delivery system passes

Infra Red, block diagram transmitter, receiver and power supply