

## ABSTRAK

Jaringan komputer akan mempermudah dan mempercepat sebuah lembaga dalam berbagi data. Banyak lembaga yang membutuhkan adanya jaringan computer, salah satu lembaga yang sangat memerlukan adanya jaringan computer yaitu lembaga *Credit Union*.

Rancangan jaringan komputer adalah syarat yang dibutuhkan untuk mempermudah dalam membangun jaringan komputer. Pada tugas akhir ini dilakukan 3 metode analisa, yaitu analisa *PIECES*, analisa kebutuhan dan analisa gedung.

Tugas akhir ini berhasil membuat rancangan jaringan komputer yang siap untuk diimplementasikan.

Kata kunci : *PIECES, credit union, jaringan komputer*

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRACT

A computer network will simplify and accelerate an institution in sharing data. Many institutions needs a computer network. One of institution that really need a computer network is institution of Credit Union.

A plan of computer network is a condition that is required to simplify in developing a computer network. In this final task, it was conducted 3 analytical methods. It was PIECES analysis, need analysis, and building analysis.

The final task will have in result to make a plan of computer network that is ready to apply.

Keywords : PIECES, credit union, computer network