

## **ABSTRAKSI**

Seiring dengan perkembangan teknologi telekomunikasi yang terus berkembang, PT.TELKOM sebagai salah satu penyelenggara layanan jasa telekomunikasi harus benar-benar memperhatikan kapasitas, kualitas dan jangkauan layanan jasa komunikasi yang disediakan.

Berdasarkan data yang diperoleh dari Area 2 Kota, di lokasi tersebut masih ada banyak Link yang tidak optimal (idle). Untuk adanya pemanfaatan link tersebut, maka perangkat dan modul-modul yang tidak digunakan di Area 2 Kota harus dioptimalkan karena dengan adanya pengoptimalisasian link maka pendapatan akan meningkat dan dapat menekan kerugian. Dalam proyek akhir ini akan ditentukan pengoptimalisasian link pada ruas Kota 2 – Tanjung Priok. Untuk itu perlu adanya link-link tersebut di data dan dikumpulkan dalam satu file tersendiri. Pengoptimalisasian ini di harapkan dapat memberikan Penambahan jaringan pada ruas Kota 2 – Tanjung Priok.

Kata Kunci: Link Idle, Pengoptimalisasian link

## **ABSTRACT**

As the growth of communication technology, PT. TELKOM as one communication service providers has to completely concern the capacity, quality and the provided communication service.

Based on the data gathered from Area 2 Kota, it is found that there are still many idle links. Due to the use of the link, all the idle hardware and the modules in Area 2 Kota must be optimized because it will increase the income and decrease the loss. This final project will determine how to optimize the link Kota 2 – Tanjung Priok. There for those link should be listed and gathered in separated file. The optimizing is expected to give and additional network in Kota 2 – Tanjung Priok.

**Keyword : Idle Link, Link Optimizing**