

ABSTRAK

Pada sistem *traindispatching* menggunakan antena untuk saling terhubung antara stasiun satu dengan stasiun yang lain pada daerah operasional. Fungsi dari *traindispatching* adalah untuk mengantisipasi apabila ada hal yang tidak diinginkan atau ada *cross* pada perjalanan kereta api. sistem *traindispatching* ini memiliki tiga komponen penting yaitu *traindispatching system console* (TDSC), BTS, dan radio lokomotif. Tujuan utama laporan ini yaitu akan membahas tentang sistem *traindispatching*, komponen pendukungnya, dan kegunaan sistem ini.

Kata kunci: *Traindisoatching*, *traindispatching system console*, BTS, radio lokomotif

ABSTRACT

The traindispatching system uses an antenna to connect one station to another in the operational area. The function of traindispatching is to anticipate if there are things that are not desirable or there is a cross on the train journey. this traindispatching system has three important components namely traindispatching system console (TDSC), BTS, and radio locomotive. The main purpose of this report is to discuss the traindispatching system, its supporting components, and the usefulness of this system.

Keywords : Traindisoatching, traindispatching system console, base station, radio locomotive