

ABSTRAK

Trans Metro Bandung adalah bus *rapid transit* di kota Bandung yang diresmikan pada tanggal 22 Desember 2008. Trans Metro Bandung terdiri dari 10 buah armada serta 19 *shelter* yang tersebar di beberapa ruas jalan di kota Bandung.

Aplikasi Pengelolaan Trans Metro Bandung adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, *Java Script* serta menggunakan Notepad++ dan MySQL. Aplikasi ini dibuat untuk membenahi proses pengelolaan data master dari Trans Metro Bandung yang mengalami beberapa permasalahan, seperti sistem pengelolaan data master dengan masih menggunakan buku dan Microsoft Excel. Sehingga data-data kurang tersusun dengan rapi, teratur, dan tidak ter *back up* dengan baik. Serta kaidah *database* tidak dapat diterapkan.

Meskipun Aplikasi Pengelolaan Data Master Trans Metro Bandung masih memerlukan beberapa pengembangan lagi agar lebih sempurna sistemnya, akan tetapi dengan adanya aplikasi ini, Dinas Perhubungan kota Bandung dapat mengelola data master pengawai dan bus Trans Metro Bandung dengan lebih rapi, teratur dan baik.

Kata Kunci: Trans Metro Bandung, Aplikasi, Pengelolaan, Data Master.

ABSTRACT

Trans Metro Bandung is a bus rapid transit in Bandung which was inaugurated on December 22, 2008. Trans Metro Bandung consists of 10 pieces of fleets and 19 shelters scattered across Bandung's road.

Application of Trans Metro Bandung Management is a web-based application that is built using the PHP programming language, HTML, Java Script and using Notepad ++ and MySQL. This application was created to restructure the master data management processes from Trans Metro Bandung that have some problems, such as master data management system are still using books and Microsoft Excel, so the data not arranged neatly, orderly, and not backed up properly. And database's rules can not be applied.

Although the Application of Master Data Management on Trans Metro Bandung still need some development to make the system more perfect, however with this application, the Department of Transportation in Bandung can manage master data of employee and bus Trans Metro Bandung with more neatly, orderly and well.

Keywords: Trans Metro Bandung, Applications, Management, Master Data.