

INTISARI

Moh. Nur Irwan Hasiru. Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Keberangkatan Keberangkatan Bus Pada Terminal 42 Kota Gorontalo. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2013.

Penelitian ini bertujuan mengetahui dan menganalisa sistem serta merancang sebuah sistem yang terkomputerisasi untuk di gunakan pada Terminal 42 Kota Gorontalo dengan permasalahan yang ada yaitu (1) tidak adanya kepastian jam keberangkatan penumpang sehingga penumpang pun sering kali ketinggalan bus, (2) sering terjadinya penundaan keberangkatan tanpa ada pemberitahuan kepada penumpang dan (3) sulitnya mencari informasi-informasi yang berkaitan dengan keberangkatan bus.

Penelitian dilakukan dengan metode pengumpulan data yang dilanjutkan dengan analisis sampai pada perancangan sistem, dimana teknik pengumpulan datanya dilakukan dengan cara observasi, wawancara serta studi pustaka. Kemudian merancang sistem dalam bentuk aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP & database mysql. Penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi untuk mengolah data dari proses pengolahan data, monitoring sampai dengan bentuk laporan-laporan yang diberikan pada Pimpinan. Dengan demikian diharapkan sistem informasi monitoring ini dapat diterapkan pada Terminal 42 Kota Gorontalo.

Kata Kunci : Sistem, Monitoring, Terminal 42

ABSTRACT

Moh. Irwan Hasiru's light. Ministering Monitoring information system Bus departure On terminal 42 Gorontalo's Cities. Final task Programs Studi Informatika's Management Informatika's Tech Majors University Tech Faculty Gorontalo's Country 2013.

This research intent knows and analyse system and designing one system which is computerized for at utilizes on terminal 42 Gorontalo's Cities with about problem aught which is (1) not mark sense departure hour certainties passengers so even passenger lag oft buses, (2) frequent its happening departure pause without available making knowns to passengers and (3) is hard it looks for information that get bearing with bus departure.

Research did by data collecting method that drawed out by analisis comes up system scheme, where is its data collecting tech did by observation, interview and studi is library. Then designs system in shaped application by use of PHP programming languages & Mysql database.

This research results one information system design for mengolah data of data processing process, monitoring until with form of report that is given on Lead. Informations system expected thus this monitoring gets to be applied on terminal 42 Gorontalo's Cities.

Key word: System, Monitoring, Terminal 42