

## **Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu (Studi kasus pada Radio Trax FM Semarang)**

**LATIF UNGGUL IRFANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [irfanscreaming@yahoo.com](mailto:irfanscreaming@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu (Studi Kasus pada Radio Trax FM Semarang) merupakan sistem yang di buat untuk memudahkan karyawan dan staf dalam mendata dan melaporkan data pengelolaan bantuan penyiaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu (Studi Kasus pada Radio Trax FM Semarang) yang menggunakan bantuan progam MySQL. Metode penelitian yang digunakan adalah waterfall dan pengumpulan data menggunakan wawancara dan dokumentasi dari PT.Radio Dinamika Ornamen Ragam Swara atau Trax FM Semarang, serta Observasi yang dilakukan dengan pengamatan terhadap perilaku objek untuk mengumpulkan informasi tanpa adanya komunikasi dengan objek yang diteliti. Beberapa analisis data yang telah dilakukan akan menghasilkan sebuah rancangan basis data yang diperlukan pihak Instansi Pemerintahan dalam membuat laporan Daftar Lagu, laporan data Lagu, laporan data Updating Lagu, laporan data Tangga Lagu, laporan data Kajian Proses Siaran, dan penyimpanan lagu-lagu penting lainnya.

Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu (Studi Kasus pada Radio Trax FM Semarang) diharapkan dapat membantu karyawan dan staf PT.Radio Dinamika Ornamen Ragam Swara atau Trax FM Semarang untuk melakukan proses dalam sistem siaran secara on air atau off air.

Kata Kunci : Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu

## **Updating Design of Database for updating songs and making music chart (Case study at Semarang Radio Trax FM)**

**LATIF UNGGUL IRFANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [irfanscreaming@yahoo.com](mailto:irfanscreaming@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Updating Design of Database for updating songs and making music chart (Case study at Semarang Radio Trax FM) is a system created to facilitate the employees and staff in records management and reporting of data broadcasting assistance. The purpose of this study is to make the song Updating Design of Database for updating songs and making music chart (Case study at Semarang Radio Trax FM) program that uses MySQL support.

The method used is waterfall and data collection using interviews and documentation of PT.Radio Dynamics Variety Ornaments Voice or FM Trax Semarang, as well as observations made ??by observation of the behavior of the object to collect information without any communication with the object under study.

Some data analysis has been done will result in a design database of the Public Authorities are required to make reports List of Songs, Songs of data reports, data reports Updating Songs, Charts data reports, data reports Press Review Process, and the storage of other important songs .

Updating Database Designing and Creating Songs Chart (Case Study on Radio Trax FM Semarang) is expected to help employees and staff PT.Radio Dynamics Variety Ornaments Voice or FM Trax Semarang to perform the process in a broadcast system on the water or off the water.

Keyword : Perancangan Basis Data Updating Lagu dan Pembuatan Tangga Lagu