

## **RANCANG BANGUN SISTEM DIRECTORY STREAMING RADIO BERBASIS WEB DI KOTA SEMARANG**

**ARIF HIDAYAT**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [arif\\_neiji@yahoo.com](mailto:arif_neiji@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Kota Semarang mempunyai banyak stasiun radio, dari sekian banyak radio-radio yang ada di kota Semarang ada beberapa radio yang sudah memiliki fasilitas streaming radio, diantaranya IBC FM, Imelda FM, Gajahmada FM, Trax FM, dan lain-lain. Radio-radio yang sudah ada fasilitas streaming, memudahkan pendengar yang berada di luar kota Semarang untuk dapat mendengarkan siaran radio yang ada di kota Semarang melalui perangkat komputer atau laptop yang terhubung dengan internet. Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis dengan cara membagikan kuesioner dengan responden mahasiswa Udinus terutama yang berasal dari luar kota Semarang di dapatkan hasil sebesar 80% responden suka melakukan streaming, dan 60% sering melakukan streaming. Melihat hasil tersebut penulis tertarik untuk membuat suatu web yang nantinya berisi radio-radio di kota Semarang yang sudah mempunyai streaming. Tujuan dibuatnya web portal streaming radio ini adalah menggabungkan semua stasiun radio yang sudah memiliki fasilitas streaming radio ke dalam web streaming radio, sehingga memudahkan pendengar untuk mendengarkan siaran secara streaming dari stasiun-stasiun radio yang sudah memiliki fasilitas streaming dalam satu web tanpa harus membuka satu per satu alamat radio-radio yang sudah memiliki streaming tersebut.

Kata Kunci : Radio, streaming, web, internet, Semarang

## **ENGINEERING OF RADIO STREAMING DIRECTORY SYSTEM BASED ON WEB AT SEMARANG**

**ARIF HIDAYAT**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : arif\_neji@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Semarang city has a lot of radio stations, from the many radio stations in the city of Semarang there are several radio that already has a streaming radio facilities, including IBC FM, FM Imelda, Gajahmada FM, Trax FM, and others. Radio streaming existing facilities, enabling listeners outside the city of Semarang to be able to listen to radio broadcasts in the city of Semarang via a computer or laptop connected to the internet. Based on research conducted by distributing questionnaires writer with Udinus student respondents, especially those from outside the city of Semarang in getting the result by 80% of respondents prefer to stream, and 60% often do streaming. Seeing these results the authors are interested in creating a web that will contain radio stations in the city of Semarang who already have streaming. Purpose of the web portal is a streaming radio station incorporates all the facilities that already have a radio streaming radio streaming into web, making it easier for the listener to listen to streaming broadcasts from radio stations that already have facilities within a web stream without having to open the at a radio address that already has streaming.

Keyword : Radio, streaming, web, internet, Semarang