

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI KARAOKE PADA ROYAL KARAOKE SEMARANG

ALVIEN ANGGA PRATAMA ARIANTO

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

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

Email : alvienanggapratama@yahoo.com

ABSTRAK

Perkembangan bisnis karaoke semakin hari semakin meningkat dengan bukti banyaknya tempat-tempat karaoke yang bermunculan mulai dari kelas yang biasa sampai dengan kelas bintang lima. Bisnis karaoke saat ini merupakan bisnis yang menjanjikan bagi siapapun yang berbisnis hiburan satu ini, sehingga hal ini menarik perhatian Royal Karaoke Semarang untuk ikut berperan dalam bisnis tersebut. Dengan adanya permasalahan tersebut maka Royal Karaoke Semarang membutuhkan sebuah aplikasi media karaoke yang mampu memberikan hiburan pada penggunanya untuk sejenak melepas penat dari rutinitas sehari-hari. Dalam laporan tugas akhir ini diuraikan bagaimana merancang aplikasi karaoke dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan MySQL sebagai server database. Aplikasi karaoke yang dibuat meliputi media player, menu pemesanan makanan dan minuman melalui fasilitas chatting, serta billing kasir. Dengan dirancangnya aplikasi tersebut diharapkan Royal Karaoke mampu bersaing dalam bisnis karaoke di Kota Semarang serta mampu meningkatkan kualitas pelayanan pada Royal Karaoke Semarang dalam kemudahan akses aplikasinya.

Kata Kunci : karaoke, aplikasi, media player, chatting, billing.

ANALYSIS AND DESIGN KARAOKE APPLICATIONS AT ROYAL KARAOKE SEMARANG

ALVIEN ANGGA PRATAMA ARIANTO

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

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

Email : alvienanggapratama@yahoo.com

ABSTRACT

Development of the karaoke business is constantly increasing with evidence many karaoke bars that have sprung from the regular classroom to grade five stars. Karaoke business is now a promising business for anyone who is an entertainment business, so that it draws the attention of the Royal Karaoke Semarang to participate in the business. With the problems the Royal Karaoke Semarang need a karaoke media application that is able to provide entertainment to the users to momentarily unwind from the daily routine. In this final report outlined how to design karaoke applications using Visual Basic programming language and MySQL as database server. Karaoke applications are made include media players, menu ordering food and drinks through the chat facility, as well as billing checkout. With the designed applications are expected to compete in the Royal Karaoke karaoke business in the city of Semarang and able to improve the quality of care at the Royal Karaoke Semarang in the ease of access to the application.

Keyword : karaoke, aplikasi, media player, chatting, billing.