

ABSTRAKSI

Tujuan sistem ini adalah membuat sebuah program bantu karaoke untuk mempermudah user atau orang yang menginap di Hotel Asia Solo maupun untuk umum dalam berkaraoke supaya bisa memilih lagu sendiri dengan leluasa karena tanpa harus melakukan permintaan lagu ke operator untuk memutar lagu yang diinginkan. Lagu yang telah dipilih kemudian secara otomatis terputar di videonya, sesuai dengan antrian lagu yang telah dipilih user. Selain itu juga di sediakan fasilitas pencarian lagu, kemudian akan tertampil lagu yang telah di cari.

Metodologi penelitian untuk membuat program bantu ini yaitu dengan menggunakan metodologi terstruktur dengan tahap-tahapnya meliputi : analisis kebutuhan, perancangan sistem dan implementasi ke dalam sebuah program.

Hasil implementasi program mampu mempermudah, menghemat waktu dan menjaga privasi dari pengunjung karaoke, karena hanya sistem dan pengunjung karaoke yang akan saling berinteraksi tanpa harus melalui operator karaoke.

ABSTRACT

The goal of this system is for helping the user or the people who stay at ASIA HOTEL SOLO or public in karaoke so they can choose their own songs independently and guarantee their privacy because they don't have to make a request to the operator to plays the songs they want to. The songs that choosed by the user will be automatically played in the video, appropriate with the songs queue. This system also provide the songs searching facility, then it will display the songs that user looking for.

The research method used to develop this program is structured method, which including these phase : requirement analysis, system design and implementing into a program.

The result of implementing this program can make easier, time efficient, and keep the privacy of the user, beacuse only the system and the user will be interact one each other without the operator.