

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem basis data yang mencakup pada pemesanan ruangan, pencarian lagu, dan transaksi pembayaran serta membuat aplikasinya yang akan digunakan oleh PT.Nuansa Aspirasi Bening untuk membuka usaha tempat karaoke. **Metode Penelitian** yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini yaitu metode analisis (studi pustaka, wawancara, dan kuesioner) dan metode perancangan (perancangan basis data konseltual, logigal, fisikal, perancangan layar dan perancangan aplikasi). **Hasil yang dicapai** dari penelitian ini adalah suatu sistem basis data pemesanan ruangan, pencarian lagu, transaksi pembayaran dan sebuah aplikasi basis data berupa desktop. **Simpulan** dari penelitian ini adalah bahwa dengan adanya sistem basis data ini dapat membantu pencatatan data pemesanan ruangan, pencarian lagu, dan transaksi pembayaran agar lebih terstruktur dan terperinci sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci

Basis data, Merancang, Aplikasi desktop