

## **ABSTRACT**

*The times are very fast in the field of information technology in general and in particular database, indirectly facilitate all matters related to the data. So that the user can enter, print, search data easily and can shorten the work time. Rail transport is one of the options to travel to initiate activities. Transportation is increasingly favored by the people because of the time distance trips that can be cut more quickly, making the passengers who want to use rail services increases. Train ticket service is also increasingly be improved as well. Starting from booking on line through the website, smartphone and others - others. But not all people know or understand the system for various reasons such as to no equipment and other circumstances - other areas make the author the initiative to make this application. This application can make bookings made between stations from the small station to station which handles inter-city and province and passengers can choose seat numbers in want. So that passengers who had not taken the time to the station to buy tickets can remotely as well as purchase tickets at the station down the usual small passenger train in doing activities.*



*Keywords: Database, Reservation Between Stations, Desktop base*

xi+132 pages; 21 picture; 21 table; 48 attachments;

bibliography : 6 (2000-2012)

## **ABSTRAK**

Perkembangan zaman yang sangat pesat di bidang teknologi informasi umumnya dan pada khususnya *database*, secara tidak langsung mempermudah segala urusan yang berhubungan dengan data. Sehingga *user* dapat memasukan, mencetak, mencari data dengan mudah dan dapat mempersingkat waktu pekerjaan. Transportasi kereta api adalah salah satu pilihan masyarakat melakukan perjalanan untuk mengawali aktifitas. Moda transportasi ini makin digemari oleh masyarakat karena waktu jarak tempuh perjalanan yang bisa di pangkas lebih cepat, membuat calon penumpang yang ingin menggunakan jasa kereta api meningkat. Pelayanan tiket kereta api ini pun semakin di tingkatkan pula. Mulai dari pemesanan on line lewat website, smartphone dan lain – lain. Namun tidak semua masyarakat yang mengerti atau paham dengan sistem tersebut dengan berbagai alasan seperti ke tidak adaan alat dan lain – lain, membuat penulis ber inisiatif untuk membuat aplikasi ini. Aplikasi ini bisa melakukan pemesanan antar stasiun yang dilakukan dari stasiun kecil ke stasiun besar yang menangani antar kota dan propinsi dan calon penumpang bisa memilih nomor tempat duduk yang di inginkan. Sehingga calon penumpang yang tidak sempat meluangkan waktunya ke stasiun untuk melakukan pembelian tiket jarak jauh bisa sekaligus membeli tiket tersebut di stasiun kecil yang biasa penumpang turun naik kereta api dalam melakukan aktifitas.

Kata Kunci: *database*, Reservasi Antar Stasiun, *Desktop base*

xi+132 Halaman; 21 Gambar; 21 tabel; 48 lampiran;

daftar pustaka : daftar acuan : 6 (2000-2012)