

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN DAN PENGAPLIKASIAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TIKET KAPAL PENGANGKUT ORANG DAN BARANG KE MENTAWAI PADA PELABUHAN BUNGUS MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN MYSQL**

**NAMA : DEBI JOANDES**

**NOBP : 14101152610317**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING : 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom**  
**2. Ruri Hartika Zain, S.Kom, M.Kom**

Proses penjualan tiket kapal ini masih bersifat manual, yang mengarah pada pengelolaan informasi data yang kurang optimal, sehingga terkadang muncul kendala seperti data yang tidak akurat, tidak dapat diandalkan dan tidak tepat sasaran.

Proses penjualan tiket kapal ini masih bersifat manual, yang mengarah pada pengelolaan informasi data yang kurang optimal, sehingga terkadang muncul kendala seperti data yang tidak akurat, tidak dapat diandalkan dan tidak tepat sasaran.

Dengan kemajuan teknologi yang pesat saat ini, memunculkan ide atau ide dari penulis untuk mencoba mengimplementasikan salah satu program aplikasi perangkat lunak dalam pengelolaan stok barang yang didukung oleh bahasa pemrograman Java dan didukung dengan database MySQL yang dapat meningkatkan tingkat kinerja di pelabuhan bungus lebih teliti dan cepat.

***Kata kunci : Penjualan tiket, Sistem Informasi, dan Java***