

## UNINERSITAS HASANUDDIN DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONA

dengan ini menyatakan bahwa

## Irzan Azis NIM: D31100014

Telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan Sarjana (S1) 1982 Teknik Lahir di Ujung Pandang tanggal 25 Juni pada Program Studi Teknik Perkapalan Fakultas

## Sarjana Tehnik (S.

gelar

Oleh sebab itu kepadanya diberikan ijazah dan

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Makassar pada tanggal 27 Agustus 2005.

DEKAN

fl. Muh. Saleh Pallu, M. Eng. 287 Prof.



REKTOR

Dr. Ir. Radi 130 288 854 Prof. 1 NIP:

00004491