

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN
BAHASA MANDARIN UNTUK TINGKAT PEMULA DENGAN
SISTEM FONETIK HANYU PINYIN**



**SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA & TEKNIK KOMPUTER
SURABAYA**

2004

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN
BAHASA MANDARIN UNTUK TINGKAT PEMULA DENGAN
SISTEM FONETIK HANYU PINYIN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Program Sarjana Komputer



Oleh :

Nama : INDIRA ALIMSYAH

NIM : 00.41010.0040

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi

**SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA & TEKNIK KOMPUTER
SURABAYA**

2004



Jangan pernah nikmati dan sesali hidup dengan terlalu

Karena hidup hanyalah satu episode panggung sandiwara

Perjuangan, air mata, bahkan darah hanyalah secuil skenario

Yang seringkali tak dapat kita ubah alurnya



Ku persembahkan kepada :

Almarhum Papa

Mama tercinta

Adik-adik tersayang

Sahabat dan teman-teman yang setia

INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN
BAHASA MANDARIN UNTUK TINGKAT PEMULA DENGAN
SISTEM FONETIK HANYU PINYIN**

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, Desember 2004



Pembimbing I

Drs. Bambang Hariadi, M.Pd
NIP/NID 07.085.03.00631

Disetujui :

Pembimbing II

Soendoro Herlambang, ST, M.Kom
NIP/NID 07.085.05.01421

Mengetahui :

Wakil Ketua Bidang Akademik

Drs. Antok Supriyanto, M.MT
NID. 07.085.05.00455