



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

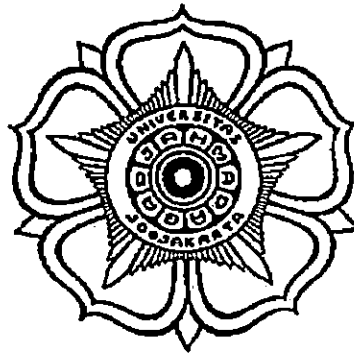
Rancang-bangun model pembelajaran fisika interaktif berbasis web dan penerapannya
SUWINDRA, I Nyoman Putu, Dr. Ahmad Ashari, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

RANCANG-BANGUN MODEL PEMBELAJARAN FISIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB DAN PENERAPANNYA

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Komputer
Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam



diajukan oleh

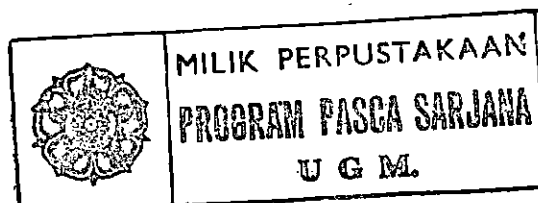
I Nyoman Putu Suwindra

17300/I-4/1332/01

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2003





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang-bangun model pembelajaran fisika interaktif berbasis web dan penerapannya
SUWINDRA, I Nyoman Putu, Dr. Ahmad Ashari, M.Kom

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1329	MILIK PERPUSSTAKAAN PASCASARJANA UGM
INV	: 2314/H/2003
LABEL	: T 58.6 Suw A
T.SUBJ	: Fytr. Pembelajaran fisika - web

xv, 141



Tesis

RANCANG-BANGUN MODEL PEMBELAJARAN FISIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB DAN PENERAPANNYA

dipersiapkan dan disusun oleh

I Nyoman Putu Suwindra
17300/I-4/1332/01

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 9 Juli 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ahmad Ashari, M.Kom
NIP. 131 898 309

Anggota Dewan Penguji Lain

Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D
NIP. 131 284 234

Drs. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D
NIP. 131 788 685

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

tanggal 9 Juli 2003

Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D
Pengelola Program Studi Ilmu Komputer



Kelembagaan dan Pengembangan
Dikembangkan oleh: M. Suwinda, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui
efektivitas model pembelajaran berbasis web
dalam meningkatkan hasil belajar siswa

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

Penelitian ini dilaksanakan di
Universitas Gadjah Mada

UNIVERSITAS GADJAH MADA
REKAYASA TEKNIK INFORMATIKA
& MATEMATIKA MODEL PEMBELAJARAN

1998