



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PROGRAM BANTU PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
PERUBAHAN WUJUD ZAT DAN KAITANNYA DENGAN  
FENOMENA ALAM SEKITAR UNTUK SMP KELAS VII**

Disusun oleh:

**Nama : Resti Octrina Massora**  
**NIM : A11.2006.03121**  
**Fakultas : Ilmu Komputer**  
**Program Studi : Teknik Informatika**

---

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**SEMARANG**

**2010**



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **PROGRAM BANTU PEMBELAJARAN INTERAKTIF PERUBAHAN WUJUD ZAT DAN KAITANNYA DENGAN FENOMENA ALAM SEKITAR UNTUK SMP KELAS VII**

Laporan Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan Strata I Pada Universitas Dian Nuswantoro

Disusun oleh:

**Nama : Resti Octrina Massora**  
**NIM : A11.2006.03121**  
**Fakultas : Ilmu Komputer**  
**Program Studi : Teknik Informatika**

---

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**SEMARANG**

**2010**

## PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama : Resti Octrina Massora  
Nomor Induk Mahasiswa : A11.2006.03121  
Program Studi : Teknik Informatika – S1  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Judul Tugas Akhir : Program Bantu Pembelajaran Interaktif Perubahan  
Wujud Zat Dan Kaitannya Dengan Fenomena  
Alam Sekitar Untuk SMP Kelas VII  
Dosen Pembimbing : Arifin, M.Kom

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui,

Semarang, ..... 2010

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**Arifin, M.Kom**

**Dr. Eng. Yuliman Purwanto, M.Eng.**

