

# **TUGAS PENDAHULUAN PROYEK AKHIR**

## **SISTEM INFORMASI PENGUNJUNG BIOSKOP MENGUNAKAN INFRA MERAH BERBASIS MIKROKONTROLER YANG DAPAT DIAKSES MELALUI HANDPHONE**



**Oleh :**

**Rosyi Taufik Ridha**

**NIM : 11080006**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

**POLITEKNIK NSC SURABAYA**

**SURABAYA**

**2010**

**TUGAS PENDAHULUAN PROYEK AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENGUNJUNG BIOSKOP  
MENGUNAKAN INFRA MERAH BERBASIS  
MIKROKONTROLER YANG DAPAT DIAKSES  
MELALUI HANDPHONE**

**Oleh :**

**Rosyi Taufik Ridha**

**NIM : 11080006**

**Kepada**

**Politeknik NSC Surabaya**

**Tanggal 16 Agustus 2010**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Komputer

Dodik Arwin Dermawan, S.S.T., S.T., M.T.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Akuwan Sholeh, S.T.

**TUGAS PENDAHULUAN PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENGUNJUNG BIOSKOP**  
**MENGGUNAKAN INFRA MERAH BERBASIS**  
**MIKROKONTROLER YANG DAPAT DIAKSES**  
**MELALUI HP**

**Dipersiapkan dan di susun oleh :**

**Rosyi Taufik Ridha**

**NIM : 11080006**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 31 Juli 2010  
Dan di nyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji :

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Dodik Arwin Dermawan, S.S.T., S.T., M.T. | 1.----- |
| 2. Yusak Nuryanto, S.T.                     | 2.----- |
| 3. M. Zuhri, S.T.                           | 3.----- |

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas pendahuluan proyek akhir (TPPA) dengan judul ” Sistem Informasi Pengunjung Bioskop Menggunakan Infra Merah Berbasis Mikrokontroler yang Dapat Diakses Melalui HP”.

Penyusunan tugas pendahuluan proyek akhir (TPPA) ini sebagai salah satu persyaratan untuk penyusunan proyek akhir program Diploma III Program Studi Teknik Komputer Politeknik NSC Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas pendahuluan proyek akhir (TPPA) jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan penulisan tugas pendahuluan proyek akhir (TPPA) ini. Akhir kata semoga tugas pendahuluan proyek akhir (TPPA) ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 16 Agustus 2010

Penulis