

TUGAS PENDAHULUAN PROYEK AKHIR

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



Oleh :
MUHAMMAD ANAS THOHIR
NIM : 11080009

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 PERSONAL COMPUTER**

Oleh :

MUHAMMAD ANAS THOHIR

NIM : 11080009

Kepada

Politeknik NSC Surabaya

Tanggal 31 Juli 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
MENGUNAKAN INFRA MERAH BERBASIS
MIKROKONTROLER YANG DAPAT DIAKSES
MELALUI PERSONAL COMPUTER**

Dipersiapkan dan di susun oleh :

MUHAMMAD ANAS THOHIR

NIM : 11080009

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 *Personal Computer*”.

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 dalam 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, 31 juli 2010

Penulis