

**SISTEM KONTROL DAN MONITORING  
INFUS MULTI BED  
(HARDWARE)**

**PROYEK AKHIR**

**RETNO ERTANTY ANGGRAINY**



**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**PROGRAM STUDI D3 OTOMASI SISTEM INSTRUMENTASI  
DEPARTEMENT FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2011**

**LEMBAR PERSETUJUAN PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN  
SISTEM KONTROL DAN MONITORING  
INFUS MULTI BED  
(HARDWARE)**

**Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Bidang Otomasi Sistem Instrumentasi Pada Departement Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

Oleh :

**Retno Ertanty Anggrainy  
NIM. 0808107442S**



**Tanggal Lulus : 30 September 2011**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing**



**Drs. Tri Anggono Prijo  
NIP. 19610517 1990002 1 001**

**Konsultan**



**Ir. Welina Ratnayanti Kawitana  
NIP. 19500627 197901 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH PROYEK AKHIR**

Judul : **SISTEM KONTROL DAN MONITORING INFUS  
MULTIBED ( HARDWARE )**

Penyusun : **Retno Ertanty Anggrainy**  
NIM : **080810442 S**

Pembimbing : **Drs. Tri Anggono M. Si**

Konsultan : **Ir. Welina Ratnayanti Kawitana**

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing



**Drs. Tri Anggono Prijo**  
NIP. 19610517 1990002 1 001

Konsultan



**Ir. Welina Ratnayanti Kawitana**  
NIP. 19500627 197901 2 001

Mengetahui

Ketua Departemen Fisika FSAINTEK  
Universitas Airlangga



**Drs. Siswanto S, M.Si**  
NIP. 19640305 198093 1 003

Ketua Prodi D3 OSI  
Universitas Airlangga



**Drs. Bambang S, M.Si**  
NIP. 19630426 199203 1 001

## **PEDOMAN PENGGUNAAN PROYEK AHIR**

Proyek ahir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

**Dokumen Proyek Ahir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.**