

**RANCANG BANGUN SISTEM PENYARING DEBU RUANGAN SECARA  
OTOMATIS**

**(BAGIAN II)**

**TUGAS AKHIR**

**MOCHAMMAD ARIZKY PRATAMA**



KFC  
KIC  
MPF. OSI. 21/19  
Pra  
r

**PROGRAM STUDI D3 OTOMASI SISTEM INSTRUMENTASI**

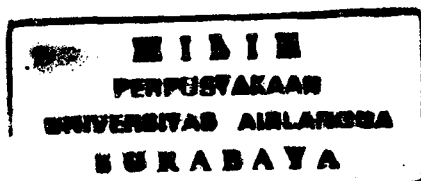
**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2014**



**LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN BANGUN SISTEM PENYARING DEBU RUANGAN**  
**SECARA OTOMATIS**

**BAGIAN II**

**TUGAS AKHIR**

**Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md) pada**  
**Program Studi D3 Otomasi Sistem Instrumentasi Departemen Fisika**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Airlangga**

**Oleh :**

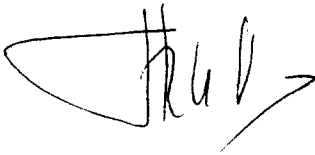
**MOCHAMMAD ARIZKY PRATAMA**

**NIM. 081102031**

**Tanggal Lulus : 20 Agustus 2014**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing,**



**Drs. Tri Anggono Prijo**  
**NIP. 196105171990021001**

**Konsultan,**



**Dery Arifianto S.Si**  
**NIK. 139111263**

**LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**JUDUL** : RANCANG BANGUN SISTEM PENYARING  
DEBU RUANGAN SECARA OTOMATIS  
(Bagian II)

**PENYUSUN** : Mochammad Arizky Pratama

**NIM** : 081102031

**TANGGAL UJIAN** : 20 Agustus 2014

**PEMBIMBING** : Drs. Tri Anggono Prijo

**KONSULTAN** : Deny Arifianto S.Si

Disetujui Oleh :

Pembimbing,



**Drs. Tri Anggono Prijo**  
NIP. 196105171990021001

Konsultan,



**Deny Arifianto S.Si**  
NIK. 139111263

Mengetahui :

**Ketua Departemen Fisika**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Airlangga**



**Drs. Siwanto, M.Si**  
NIP. 196403051989031003

**Ketua Program Studi**  
**D3 Otomasi Sistem Instrumentasi**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Airlangga**



**Drs. Bambang Supriyanto, M.Si**  
NIP. 196304261992031001

## **PEDOMAN PENGGUNAAN PROYEK AKHIR**

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

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