



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

IMPLEMENTASI SISTEM Pencarian dan Rekomendasi Koleksi  
BERDASARKAN KATALOG PUSTAKA



UNIVERSITAS  
DIAN IKA RAHMAWATI ROSIANA  
MERCU BUANA  
41509010148

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2015



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

IMPLEMENTASI SISTEM Pencarian dan Rekomendasi Koleksi  
BERDASARKAN KATALOG PUSTAKA

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

DIAN IKA RAHMAWATI ROSIANA

41509010148

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA

2015

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir tepat pada waktunya, dimana Laporan Tugas Akhir tersebut merupakan salah satu persyaratan untuk dapat menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih belum dapat dikatakan sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati. Penulis juga menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini takkan dapat selesai tepat pada waktunya tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Mujiono Sadikin, ST. MT. CISA, selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis dengan semua nasihat, semangat dan ilmunya dalam menyusun laporan tugas akhir ini.
2. Sabar Rudiarto, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
3. Umniy Salamah, ST, MMSI, Selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
4. Ibunda yang selalu senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.
5. Beserta semua pihak yang telah memotivasi dan ikut memberikan bantuannya kepada penulis yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dan penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.  
Amin

Jakarta, 5 Januari 2015

Dian Ika Rahmawati Rosiana

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41509010148  
Nama : DIAN IKA RAHMAWATI ROSIANA  
Judul Tugas Akhir : Implementasi Sistem Pencarian Dan Rekomendasi  
Koleksi Berdasarkan Katalog Pustaka

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul tersebut diatas adalah hasil karya sastra saya sendiri dan bukan plagiat kecuali kutipan-kutipan dan teori-teori yang digunakan dalam skripsi ini. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 5 Januari 2015



DIAN IKA RAHMAWATI ROSIANA

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : DIAN IKA RAHMAWATI ROSIANA  
NIM : 41509010148  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Judul Tugas Akhir : Implementasi Sistem Pencarian Dan Rekomendasi  
Koleksi Berdasarkan Katalog Pustaka

Jakarta, 5 Januari 2015  
Disetujui dan Diterima oleh,



Mujiono Sadikin, ST. MT. CISA

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



Sabar Rudiarto, M.Kom.

Kaprodi Teknik Informatika



Umiy Salamah, ST, MMSI

Koordinator Tugas Akhir