

**IMPLEMENTASI *ROLE BASE ACCESS CONTROL* PADA SISTEM  
AJUAN PUBLIKASI ILMIAH  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Khosirin**

**20SA1295**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**IMPLEMENTASI *ROLE BASE ACCESS CONTROL* PADA SISTEM  
AJUAN PUBLIKASI ILMIAH**

**(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Khosirin**

**20SA1295**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2024**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI *ROLE BASE ACCESS CONTROL* PADA SISTEM**

**AJUAN PUBLIKASI ILMIAH**

**(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khosirin  
20SA1295**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 06 Februari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.  
NIDN. 0606029101**

**Argivan Dwi Pritama, S.Kom., M. M.SI.  
NIDN. 0616019301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 19 Februari 2024  
Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.  
NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.  
NIK. 0615128401**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI *ROLE BASE ACCESS CONTROL* PADA SISTEM  
AJUAN PUBLIKASI ILMIAH  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khosirin**

**20SA1295**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 19 Februari 2024

**Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0625048302**

**Septi Fajarwati, M.Pd.**  
**NIDN. 0623098304**

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
**NIDN. 0606029101**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 19 Februari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Khosirin  
NIM : 20SA1295  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Role Base Access Control pada  
Sistem Ajuan Publikasi Ilmiah  
Dosen Pembimbing 1 : Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.M.SI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 06 Februari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Khosirin**  
NIM. 20SA1295

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam menyelesaikan program dan laporan magang ini, diantaranya :

1. Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom., selaku dosen pembimbing.
5. Argiyan S.Kom, M.M.SI., selaku dosen pembimbing 2.
6. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan informasi dan arahan berharga.
7. Tim penelitian yang telah memberikan dukungan dan kerja samanya selama mengikuti program.
8. Orang tua serta teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan selama mengikuti program.
9. Sulastri Aningrum, S.E., selaku donator tetap dalam perkuliahan.
10. Mai Isaroh, Amd.RMIK., selaku support system.
11. R.M. Dipa Paku Alam selaku support system.

## HALAMAN MOTTO

“BERANI-BENAR-BERHASIL”

“PELE PUTUS MALINTANG PATA”



## KATA PENGANTAR

Tidak ada kata yang lebih pantas disampaikan diawal selain ucapan alhamdulillah puji syukur kepada ALLAH SWT karena hanya atas sifat Ar-Rahman yang begitu derasnya sehingga bisa mengantarkan penulis untuk dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI ROLE BASE ACCESS CONTROL PADA SISTEM AJUAN PUBLIKASI ILMIAH”. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan ini memaparkan hasil dari pengimplementasian role base access control pada sistem ajuan publikasi ilmiah. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat(LPPM).

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam menyelesaikan program dan laporan skripsi ini

Penulis