

**IMPLEMENTASI ALGORITMA C5.0 PADA PENILAIAN
TINGKAT KEPUASAN PEMUSTAKA DALAM PENGGUNAAN
DIGITAL LIBRARY
(studi kasus: UNISBA *E-Resourch*)**

SKRIPSI

**Oleh:
NANA AIDIA FITRA SANIA
NIM. 20104410011**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JULI 2024**

IMPLEMENTASI ALGORITMA 5.0 PADA PENILAIAN TINGKAT
KEPUASAN PEMUSTAKA DALAM PENGGUNAAN *DIGITAL
LIBRARY*
(studi kasus: UNISBA *E-Resourch*)

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Islam Balitar Blitar
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh:
Nana Aidia Fitra Sania
NIM. 20104410011

UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK IFORMATIKA
JULI 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Nana Aidia Fitra Sania ini
telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Blitar, 10 Juli 2024
Pembimbing I



(Sri Lestanti, S.Kom., M.T.)
NIDN. 0724098501

Blitar, 10 Juli 2024
Pembimbing II

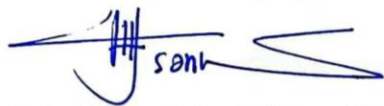


(Yusniarsi Primasari, S.Pd., M.Pd)
NIDN. 0708088802

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Nana Aidia Fitra Sania ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal, 25 Juli 2024

Dewan Penguji



(Indyah Hartami Santi, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0807067301

, Ketua (Penguji I)



(Arta Ainur Rofiq, S.Pd., M.Tr.T)
NIDN. 0726129601

, Anggota (Penguji II)



(Sri Lestanti, S.Kom., M.T)
NIDN. 0724098501

, Anggota (Dosen Pembimbing I)



(Yusniarsi Primasari, S.Pd., M.Pd)
NIDN. 0708088802

, Anggota (Dosen Pembimbing II)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika



(Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0710028805

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



(Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T)
NIDN. 0710058506

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nana Aidia Fitra Sania

NIM : 20104410011

Fakultas : Teknologi Informasi

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah (Skripsi) yang berjudul **“Implementasi Algoritma C5.0 Pada Penilaian Tingkat Kepuasan Pemustaka Dalam Penggunaan *Digital Library* (studi kasus: UNISBA *E-Resourch*)”** yang saya tulis berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan paparan asli dari saya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan tersebut sesuai dengan peraturan yang ada pada Universitas Islam Balitar.

Blitar, 25 Juli 2024


Nana Aidia
NIM. 20104410011


METERAI TEMPEL
B0ALX262284380

**IMPLEMENTASI ALGORITMA 5.0 PADA PENILAIAN
TINGKAT KEPUASAN PEMUSTAKA DALAM PENGGUNAAN
DIGITAL LIBRARY
(studi kasus: UNISBA *E-Resourch*)**

Oleh:
Nana Aidia Fitra Sania 20104410011
Email: frnanaa@gmail.com

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

*Tuhan tidak mengatakan, “setelah kesulitan ada kemudahan,”
tetapi Tuhan mengatakan, “bersama kesulitan ada kemudahan.”*

PERSEMBAHAN

*“Kepada Nana Aidia Fitra Sania, you did great! Di perjalananmu yang sudah
sejauh ini, terima kasih telah selalu mengingat bahwa ada yang lebih baik selain
harapan dan permintaan. Ialah rasa bersyukur atas hidup dan segala yang telah
Tuhan berikan, secukupnya, menurut-Nya.”*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Implementasi Algoritma C5.0 Pada Penilaian Tingkat Kepuasan Pemustaka Dalam Penggunaan *Digital Library* (studi kasus: *UNISBA E-Resourch*)”** dengan tepat waktu. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak memperoleh pelajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan mempermudah segala urusan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Soebiantoro, M.Si selaku rektor Universitas Islam Balitar.
3. Bapak Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar.
4. Bapak Saiful Nur Budiman, S.Kom., M.Kom selaku ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan dukungan selama masa perkuliahan berlangsung di Univeristas Islam Balitar.
5. Ibu Sri Lestanti, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Yusniarsi Primasari, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak

meluangkan waktunya memberikan arahan, semangat, dan doa dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Fakultas Teknologi Informasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama perkuliahan berlangsung, serta seluruh staff yang telah melayani proses administrasi selama penelitian dengan sabar.
7. Orang tua yang selalu memberikan doa tiada henti, memberikan pengorbanan yang tidak akan bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun.
8. Saudara-saudari yang telah memberikan nasehat, dukungan, dan semangat yang tidak bisa didapatkan dari manapun.
9. Teman-teman yang telah membantu, mendampingi, serta memberikan motivasi dalam proses pengerjaan skripsi
10. Tujuh manusia hebat yang sejak 2017 telah saya kagumi, *member of*BTS, yang secara tidak langsung telah memberikan dukungan dan mendampingi penulis dalam proses pengerjaan skripsi melalui karya-karyanya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

Blitar, Juli 2024

Penulis,

