

FINAL PROJECT

**RETRIEVATION SYSTEM INFORMATION SEARCH BOOK OF
LIBRARY VOCATIONAL SCHOOL, MUHAMMADIYAH REMBANG
WITH COSINE SIMILARITY BASED ON SYNOPSIS METHOD**

This Report Is Compiled As One Of The Requirements To Obtain
Bachelor Degree (S1) in the Informatics Engineering Study Program
Sultan Agung Islamic University Semarang



OLEH :

ABDUL INTAN NOVRENDA

32601400794

**MAJORING OF INFORMATICS ENGINEERING
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG**

2019

**SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI PENCARIAN BUKU
PERPUSTAKAAN SMKN MUHAMMADIYAH REMBANG DENGAN
METODE *COSINE SIMILARITY* BERBASIS SINOPSIS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



OLEH :

ABDUL INTAN NOVRENDA

32601400794

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

**HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Temu Kembali Pencarian Buku Perpustakaan SMKN Muhammadiyah Rembang dengan Metode *Cosine Similarity* Berbasis Sinopsis Buku” ini disusun oleh :

Nama : Abdul Intan Novrenda

Nim : 32601400794

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :


Hari :

Tanggal :

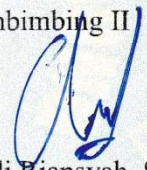
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D

NIDN.0613037301


Andi Riansyah, ST, M.Kom

NIDN.0617087002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung


Andi Riansyah, ST.M.Kom

NIDN. 0617087002

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Temu Kembali Pencarian Buku Perpustakaan SMKN Muhammadiyah Rembang dengan Metode *Cosine Similarity* Berbasis Sinopsis Buku” ini telah dipertahankan didepan deosen penguji :

Tugas akhir pada :

Hari :

Tanggal :

TIM PENGUJI

Anggota I



Ir. Sri Mulyono, M.Eng

NIDN.0626066601

Anggota II



Hud Munawar, ST.MT

NIK.210616052

Ketua Penguji



Badie'ah, ST.M.Kom

NIDN.0619018701

PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Abdul Intan Novrenda

NIM : 32601400794

Jurusan : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul:

**SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI PENCARIAN BUKU
PERPUSTAKAAN SMKN MUHAMMADIYAH REMBANG DENGAN
METODE *COSINE SIMILARITY* BERBASIS SINOPSIS**

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain. Serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dibaca dan dirujuk dalam daftar pustaka Tugas Akhir ini adalah milik saya. Segala bentuk kesalahan dan kekurangan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, September 2019

Penulis,



Abdul Intan Novrenda

NIM.32601400794