

**SISTEM TEMU BALIK INFORMASI PADA ARSIP
SMP NEGERI 1 NUSAWUNGU MENGGUNAKAN METODE
TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY
DAN *VECTOR SPACE MODEL***

Skripsi



Disusun oleh

Khodirun

17.11.0342

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**SISTEM TEMU BALIK INFORMASI PADA ARSIP
SMP NEGERI 1 NUSAWUNGU MENGGUNAKAN METODE
TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY
DAN *VECTOR SPACE MODEL***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Khodirun

17.11.0342

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM TEMU BALIK INFORMASI PADA ARSIP
SMP NEGERI 1 NUSAWUNGU MENGGUNAKAN METODE
TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY
DAN VECTOR SPACE MODEL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Khodirun

17.11.0342

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Maret 2019

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 08 April 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM TEMU BALIK INFORMASI PADA ARSIP
SMP NEGERI 1 NUSAWUNGU MENGGUNAKAN METODE
TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY
DAN VECTOR SPACE MODEL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Khodirun

17.11.0342

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 08 April 2019

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 08 April 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Khodirun
NIM : 17.11.0342
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Temu Balik Informasi Pada Arsip SMP
Negeri 1 Nusawungu Menggunakan Metode
Term Frequency-Inverse Document Frequence
Dan *Vector Space Model*
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 28 Maret 2019

nyatakan,


Khodirun

MOTTO

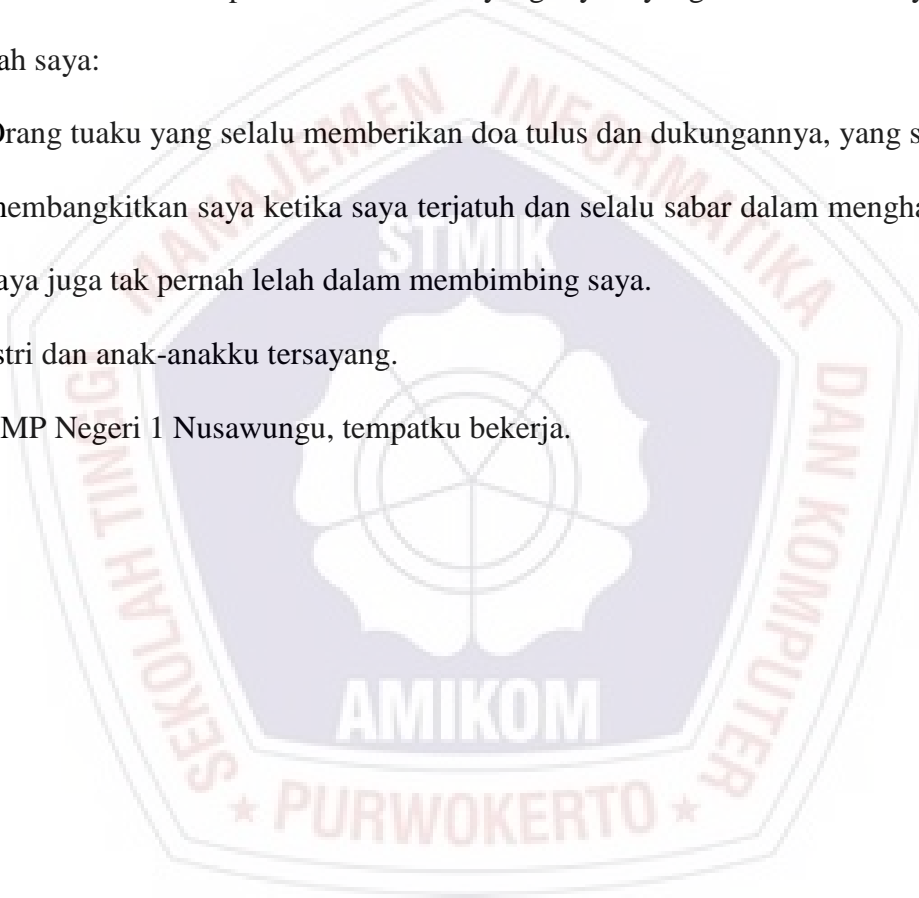
*“Bekerjalah karena mencintai pekerjaannya
maka akan mendapatkan uang dan
kesenangan dalam hidup”*



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, saya persembahkan skripsi ini untuk semua yang saya sayangi dan selalu menyertai langkah saya:

1. Orang tuaku yang selalu memberikan doa tulus dan dukungannya, yang selalu membangkitkan saya ketika saya terjatuh dan selalu sabar dalam menghadapi saya juga tak pernah lelah dalam membimbing saya.
2. Istri dan anak-anakku tersayang.
3. SMP Negeri 1 Nusawungu, tempatku bekerja.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Temu Balik Informasi Pada Arsip SMP Negeri 1 Nusawungu Menggunakan Metode TF-IDF Dan VSM” ini dengan baik untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana komputer Program Studi Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Purwokerto. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom.,M.Si. selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto sekaligus sebagai pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan masukan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.
3. Seluruh Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang selama ini telah bekerja sama dengan baik dalam bidang Akademik.
4. Bapak Mursid Purwanto, S.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 1 Nusawungu yang telah memberikan ijin kepada penulis.
5. Seluruh guru dan karyawan SMP Negeri 1 Nusawungu yang telah member bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar tercinta yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, berbagai kritik dan saran akan diterima dengan senang hati guna menghasilkan perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga semua amal baiknya mendapat balasan sebesar-besarnya dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi sesama.

