



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI**

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* LARAVEL UNTUK  
PENGEMBANGAN APLIKASI LINK AND MATCH SEKOLAH  
TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI PADA  
MODUL ADMIN**

**TUGAS AKHIR**

**MUHAMMAD AZHAR RASYAD  
0110217029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
DEPOK  
MARET 2020**



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI**

**JUDUL**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer**

**MUHAMMAD AZHAR RASYAD  
0110217029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
DEPOK  
MARET 2020**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya penulis,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Muhammad Azhar Rasyad**

**NIM : 0110217029**

**Tanda Tangan : .....**

**Tanggal : .....**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Azhar Rasyad

NIM : 0110217029

Program Studi : Teknik Informatika

Judul :

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri**

## **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing I

Pembimbing II

(Nama, gelar)

(Nama, gelar)

Penguji I

Penguji II

(Nama, gelar)

(Nama, gelar)

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 21 Maret 2020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa *Shalawat* serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wasallam*. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Program Studi Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala*.
2. Orang tua dan semua anggota keluarga yang telah memberikan dorongan baik secara moril maupun materil dalam penyelesaian tugas ini.
3. Bapak Drs. Rusmanto, M.M., selaku Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri.
4. Bapak Ahmad Rio Adriansyah, S.Si, M.Si., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri.
5. Bapak Sirojul Munir, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis dalam menyelesaikan penulisan ilmiah ini.
6. Para Dosen di lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri yang telah membimbing penulis dalam menuntut ilmu yang telah diberikan.
7. Karyawan Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan data yang diperlukan bagi penulisan ilmiah ini.
8. Teman-teman Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan ilmiah ini.

9. Seluruh pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sertakan satu persatu namun tidak mengurangi rasa terima kasih penulis.

Dalam penulisan ilmiah ini tentu saja masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan yang mungkin disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Walaupun demikian, penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan ilmiah ini sebaik mungkin. Oleh karena itu apabila terdapat kekurangan di dalam penulisan ilmiah ini dengan rendah hati penulis menerima kritik dan saran dari pembaca.

Akhir kata, penulis berharap Allah *Subhanahu wa Ta'ala* berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 21 Maret 2020

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Azhar Rasyad

NIM : 0110217029

Program Studi: Teknik Informatika

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STT-NF **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (*Non-exclusive Royalty – Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

JUDUL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini STT-NF berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 21 Maret 2020

Yang Menyatakan

( Muhammad Azhar Rasyad )

## **ABSTRAK**

Nama : Muhammad Azhar Rasyad  
NIM : 0110217029  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul :

Tugas Akhir ini membahas tentang

Kata kunci :



## **ABSTRACT**

Name : Muhammad Azhar Rasyad  
NIM : 0110217029  
Study Program : Teknik Informatika  
Title :

The focus of final research is about

Key words :

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	1
1.4 Batasan Masalah.....	1
1.5 Metode Penelitian.....	1
1.6 Sistematika Penulisan.....	1
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	2
2.1 Landasan Teori.....	2
2.2 Penelitian Terkait.....	2
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	3
3.1 Tahapan Penelitian.....	3
3.2 Rancangan Penelitian.....	3
3.2.1 Solusi Pemecahan Masalah.....	3
3.2.2 Jenis Penelitian.....	3
3.2.3 Metode Pengumpulan Data.....	3
3.2.4 Lingkungan Pengembangan.....	3
3.2.5 Waktu Penelitian.....	3
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	4
4.1 Prototipe.....	4
4.2 Hasil Penelitian.....	4
4.3 Evaluasi Hasil.....	4
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	5
5.1 Kesimpulan.....	5
5.2 Saran.....	5
DAFTAR PUSTAKA.....	6
LAMPIRAN.....	7

## **DAFTAR GAMBAR**

## DAFTAR TABEL

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Deskripsi...

### **1.2 Perumusan Masalah**

Deskripsi...

### **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Deskripsi...

### **1.4 Batasan Masalah**

Deskripsi...

### **1.5 Metode Penelitian**

Deskripsi...

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Deskripsi...

## **BAB II KAJIAN LITERATUR**

### **2.1 Landasan Teori**

Deskripsi...

### **2.2 Penelitian Terkait**

Deskripsi...

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

### **3.1 Tahapan Penelitian**

Deskripsi...

### **3.2 Rancangan Penelitian**

Deskripsi...

#### **3.2.1 Solusi Pemecahan Masalah**

Deskripsi...

#### **3.2.2 Jenis Penelitian**

Deskripsi...

#### **3.2.3 Metode Pengumpulan Data**

Deskripsi...

#### **3.2.4 Lingkungan Pengembangan**

Deskripsi...

#### **3.2.5 Waktu Penelitian**

Deskripsi...

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

### **4.1 Prototipe**

Deskripsi...

### **4.2 Hasil Penelitian**

Deskripsi...

### **4.3 Evaluasi Hasil**

Deskripsi...



## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Deskripsi...

### **5.2 Saran**

Deskripsi...

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**