



# Seminar Proposal Tugas Akhir

RANCANG BANGUN APLIKASI LINK-MATCH STT-NF MODUL DOSEN  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

2020

**Penyusun** : Muhammad Azhar Rasyad  
**NIM** : 0110217029  
**Program Studi** : Teknik Informatika  
  
**Dosen Pembimbing** : Sirojul Munir S.Si, M.Kom.  
**Dosen Penguji** : Tiffany Nabarian S.Kom., M.T.I.





# Latar Belakang *Link and Match*



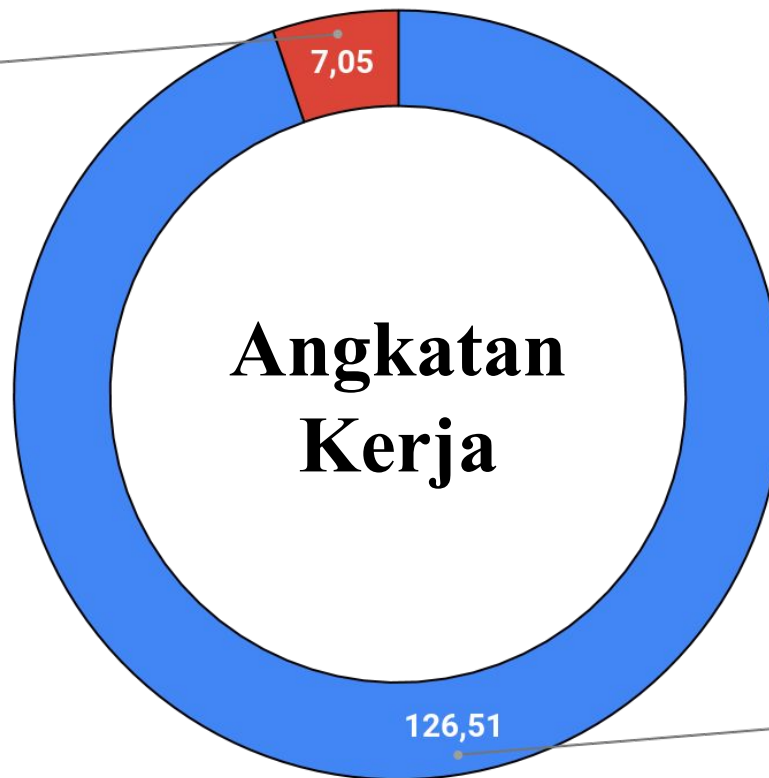


Pengangguran



Pengangguran

Tidak Bekerja  
5,3%



Bekerja  
94,7%

Berdasarkan Badan Pusat Statistik, jumlah angkatan kerja di Indonesia per Agustus 2019 sebanyak **133,56 Juta**



Pengangguran

Tidak Bekerja  
5.3%



**Sebanyak 7,05 Juta Jiwa Menganggur**

Berdasarkan Badan Pusat Statistik, jumlah angkatan kerja di Indonesia per Agustus 2019 sebanyak **133,56 Juta**



# **Faktor Penyebab Pengangguran**





# *Mismatch* Pendidikan





# *Mismatch* Pendidikan

Kurikulum  
Pendidikan



Industri  
Pekerjaan





# Penanganan *Mismatch* Pendidikan





# *Link and Match*





# *Link and Match*

Kurikulum  
Pendidikan

Industri  
Pekerjaan



# Kelas Link & Match

Prodi Sistem Informasi dan Teknik Informatika  
Tahun Angkatan 2016 s/d 2017

#JAGOITBERKARAKTER



## Link & Match

Link and match merupakan sebuah program yang mempertemukan kurikulum pendidikan tinggi dengan kebutuhan di dunia kerja.





# Kebutuhan Link-Match STT-NF



Google Drive



Google Sheets

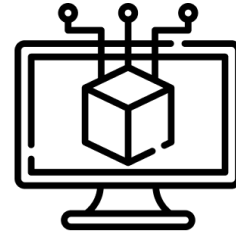


Google Forms





# **Aplikasi Link-Match STT-NF**



**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



# Kegunaan Aplikasi Link-Match STT-NF



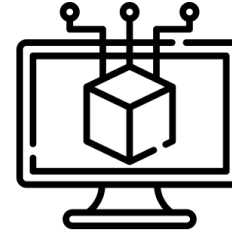
Google Drive



Google Sheets



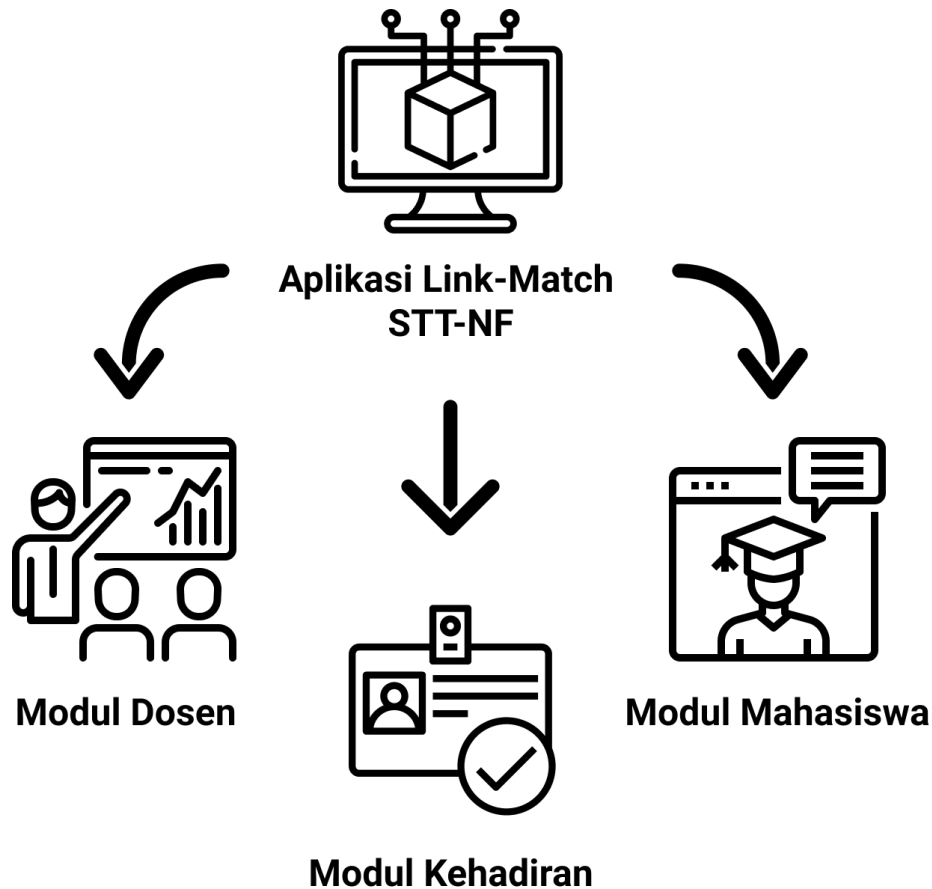
Google Forms



**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



# Aplikasi Link-Match STT-NF



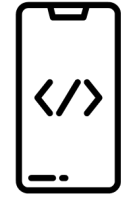




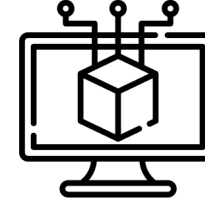
# Aplikasi Link-Match STT-NF



Berbasis Web



Berbasis Mobile



Aplikasi Link-Match  
STT-NF



Modul Dosen



Modul Kehadiran



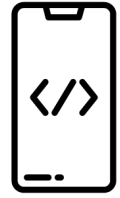
Modul Mahasiswa



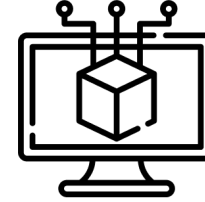
# Aplikasi Link-Match STT-NF



Berbasis Web



Berbasis Mobile



Aplikasi Link-Match  
STT-NF



Modul Dosen



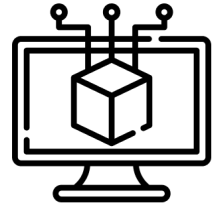
Modul Mahasiswa



Modul Kehadiran



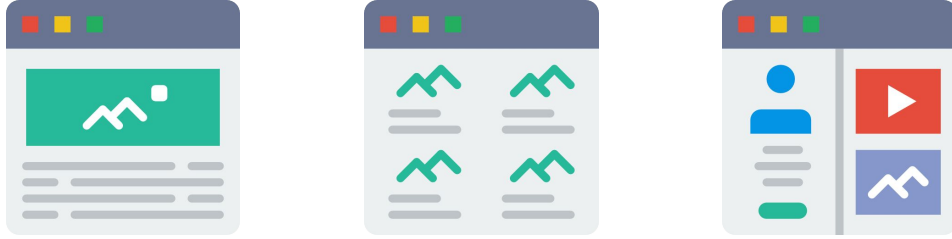
**Berbasis Web**



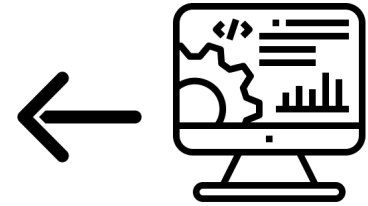
**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



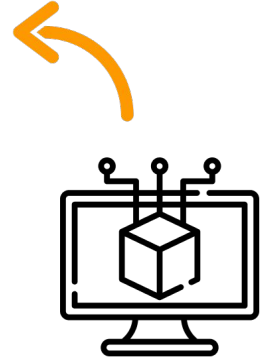
**Modul Dosen**



Web Link-Match STT-NF



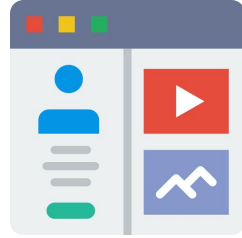
Berbasis Web



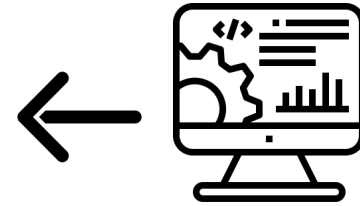
Aplikasi Link-Match  
STT-NF



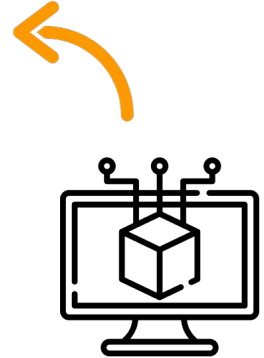
Modul Dosen



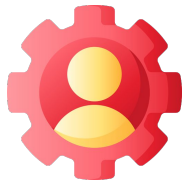
Web Link-Match STT-NF



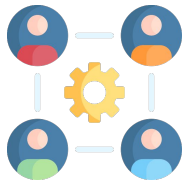
Berbasis Web



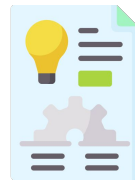
Aplikasi Link-Match  
STT-NF



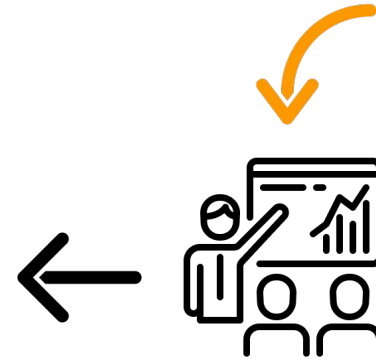
*User  
Management*



*Team  
Management*



*Project  
Management*



Modul Dosen



# **Alat dan Bahan Penelitian**





# Model Pengembangan



Unified Modeling Language



Scrum



# *Tools Pengembangan*



Laravel



Lumen



PostgreSQL





# Pengujian Sistem



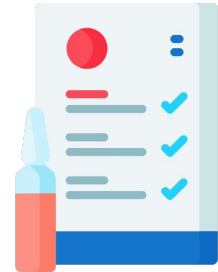
Black Box Testing



Postman



User Acceptance Test



Kuesioner

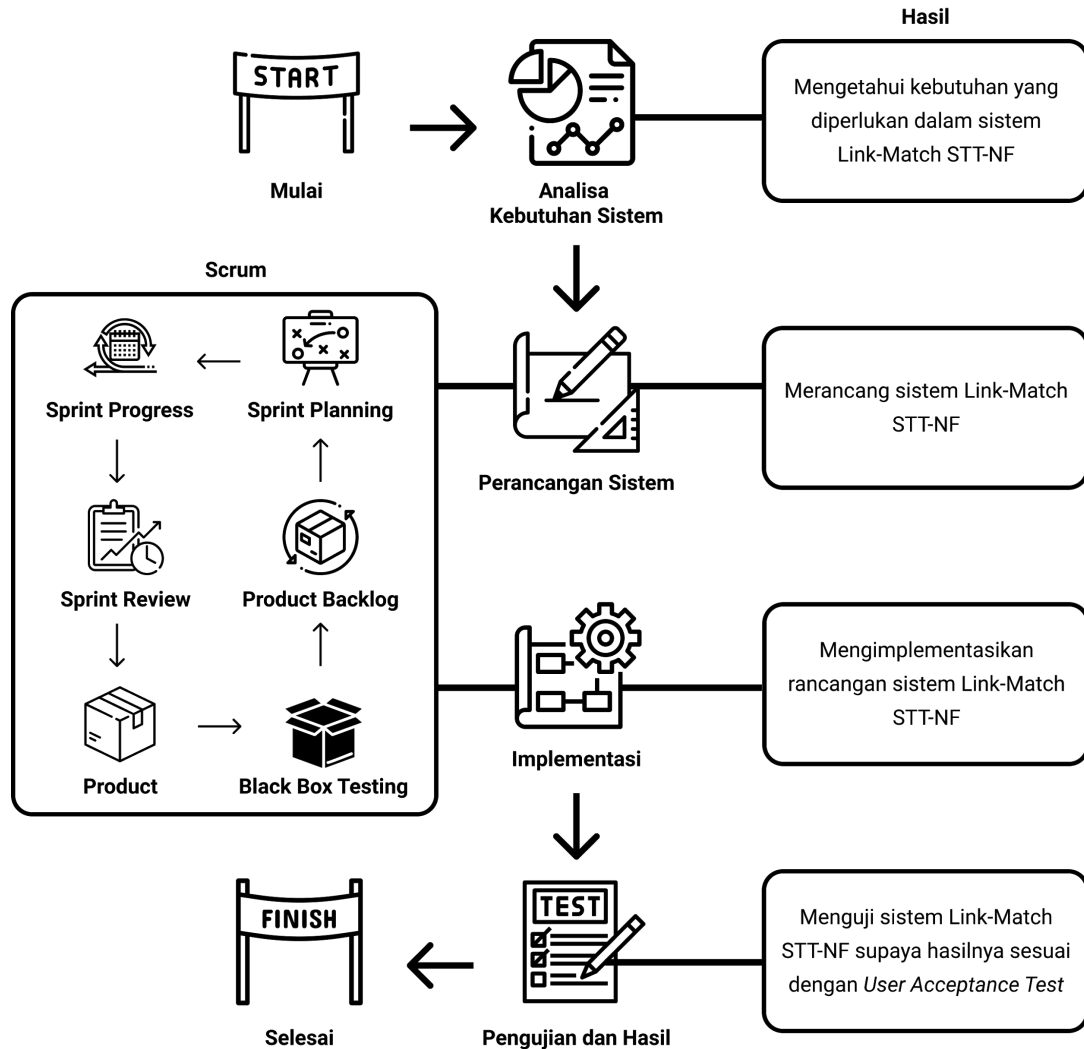


# Penelitian Terkait

PHP Framework Laravel	Manajemen Proyek	Scrum	PostgreSQL
<u>Muhamad Tarmizi, 2018 (Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri)</u> Pembangunan Aplikasi Monitoring Budget Event Organizer pada PT Indi Notokreasi Berbasis Web Menggunakan PHP Framework Laravel			
	<u>Adi Alamsyah &amp; Herman Yuliansyah, 2016 (Universitas Ahmad Dahlan)</u> Rancang Bangun Aplikasi Web untuk Manajemen Proyek Berbasis Scrum		
<u>Andri Wijaya Kusuma, Nurudin Santoso, &amp; Arief Andy Soebroto, 2019 (Universitas Brawijaya)</u> Aplikasi Manajemen Multi Proyek menggunakan Metode Scrum			
<u>Muhammad Azhar Rasyad, 2020 (Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri)</u> Rancang Bangun Aplikasi Link-Match STT-NF Modul Dosen Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel			

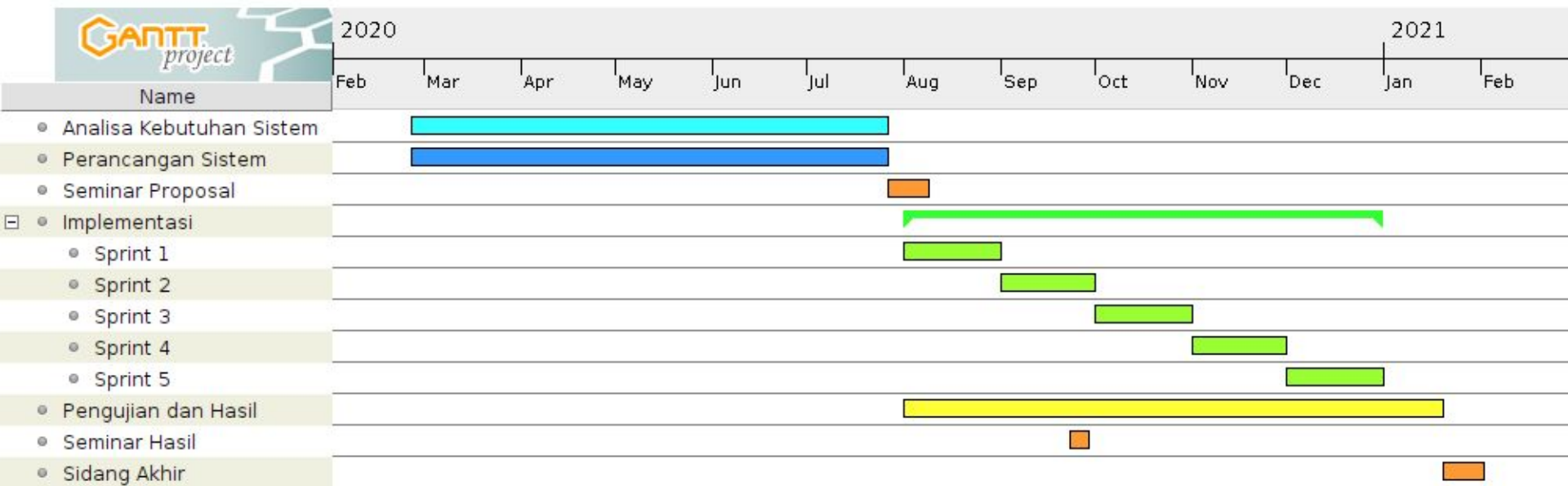


# Tahapan Penelitian





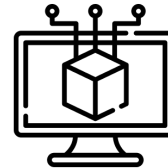
# Jadwal Penelitian



# Kesimpulan Penelitian



Berbasis Web



Aplikasi Link-Match  
STT-NF



Modul Dosen



الحمد لله



# Terima Kasih

Mohon Maaf Atas Kekurangannya