



# 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 Penelitian



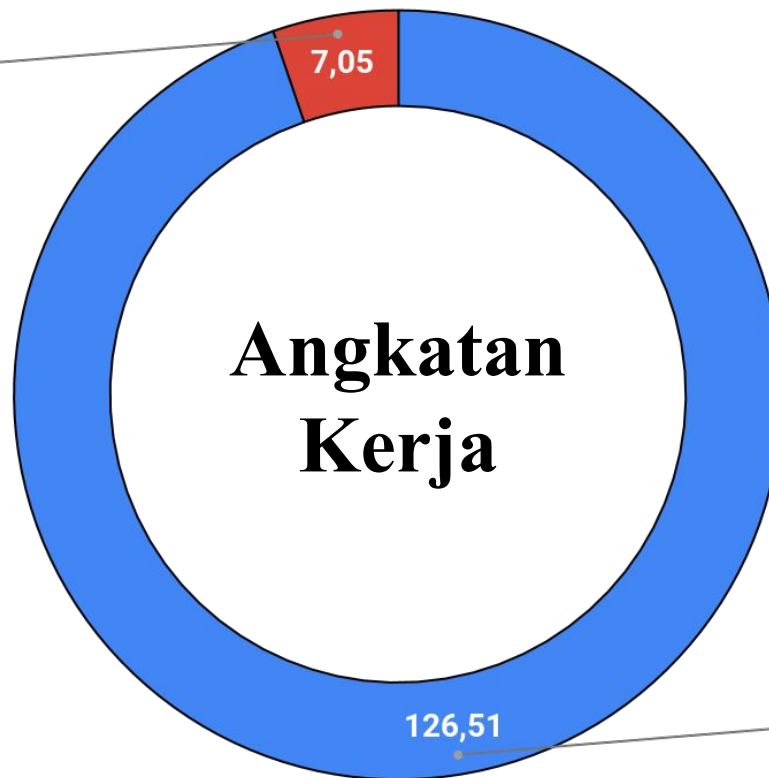


Pengangguran



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*

Industri  
Pekerjaan

Kurikulum  
Pendidikan





# Kelas Link & Match

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

#JAGOITBERKARAKTER



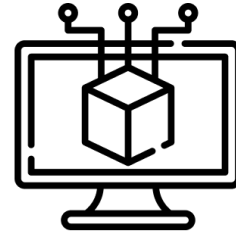
## Link & Match

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





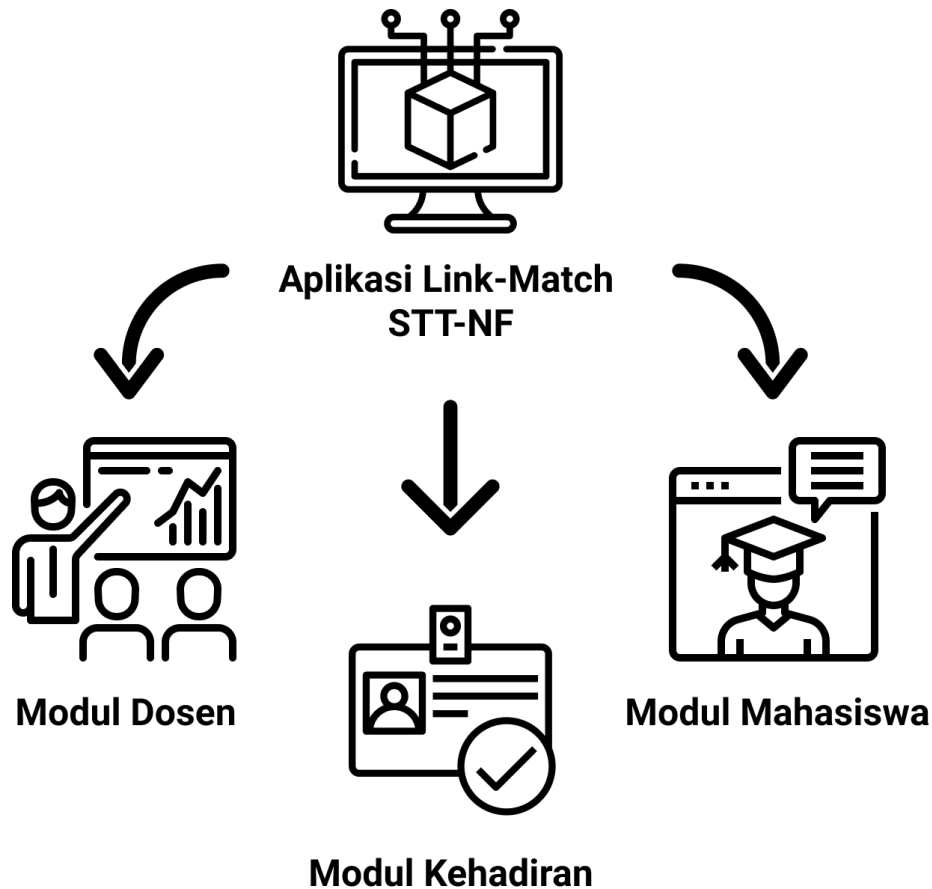
# **Aplikasi Link-Match STT-NF**



**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



# Aplikasi Link-Match STT-NF

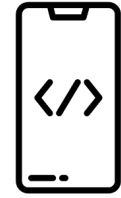




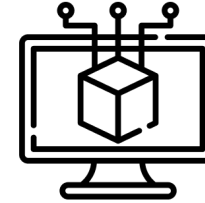
# Aplikasi Link-Match STT-NF



Berbasis Web



Berbasis Mobile



Aplikasi Link-Match  
STT-NF



Modul Dosen



Modul Kehadiran



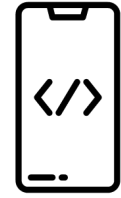
Modul Mahasiswa



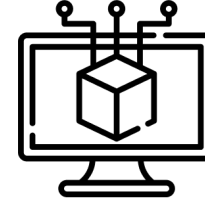
# Aplikasi Link-Match STT-NF



Berbasis Web



Berbasis Mobile



Aplikasi Link-Match  
STT-NF



Modul Dosen



Modul Kehadiran

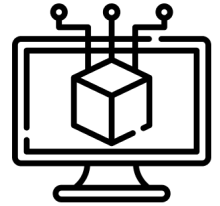


Modul Mahasiswa





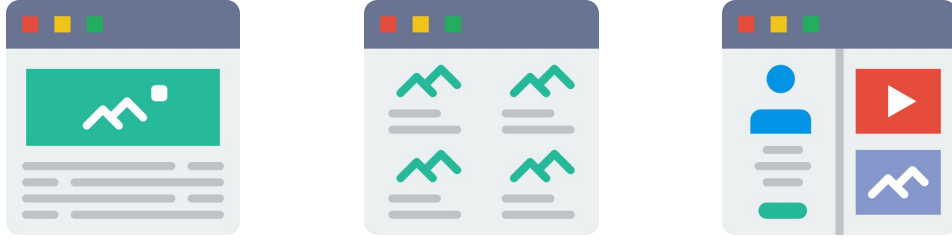
**Berbasis Web**



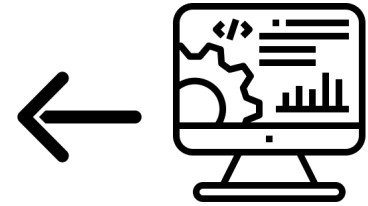
**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



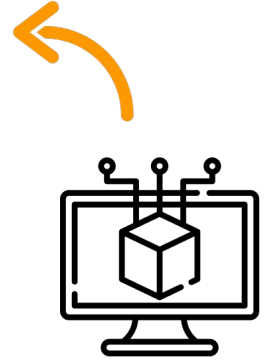
**Modul Dosen**



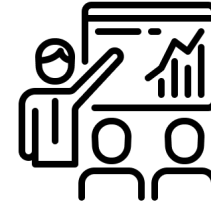
Web Link-Match STT-NF



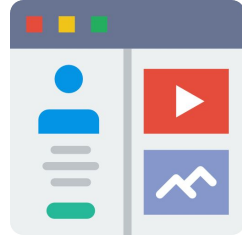
Berbasis Web



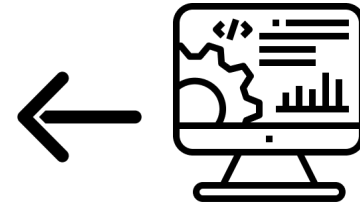
Aplikasi Link-Match  
STT-NF



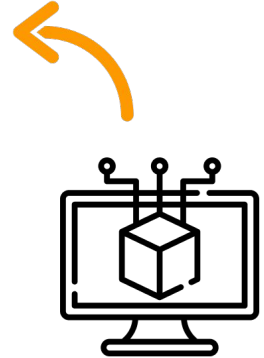
Modul Dosen



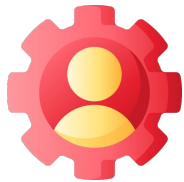
Web Link-Match STT-NF



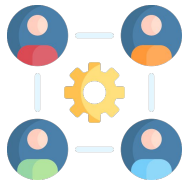
Berbasis Web



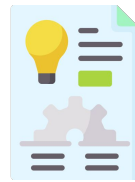
Aplikasi Link-Match  
STT-NF



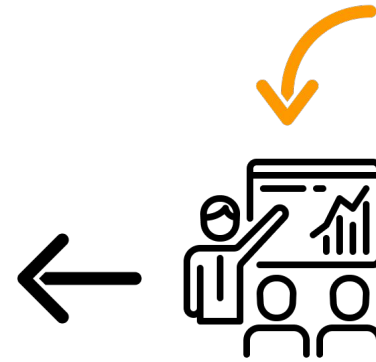
*User  
Management*



*Team  
Management*



*Project  
Management*



Modul Dosen



# **Alat dan Bahan Penelitian**





# Model Pengembangan



Unified Modeling Language



Scrum



# *Tools Pengembangan*



Laravel



Lumen



PostgreSQL



# Pengujian Sistem



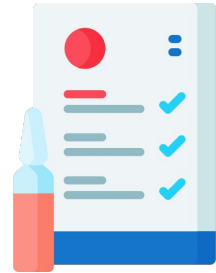
Black Box Testing



Postman



User Acceptance Test



Kuesioner



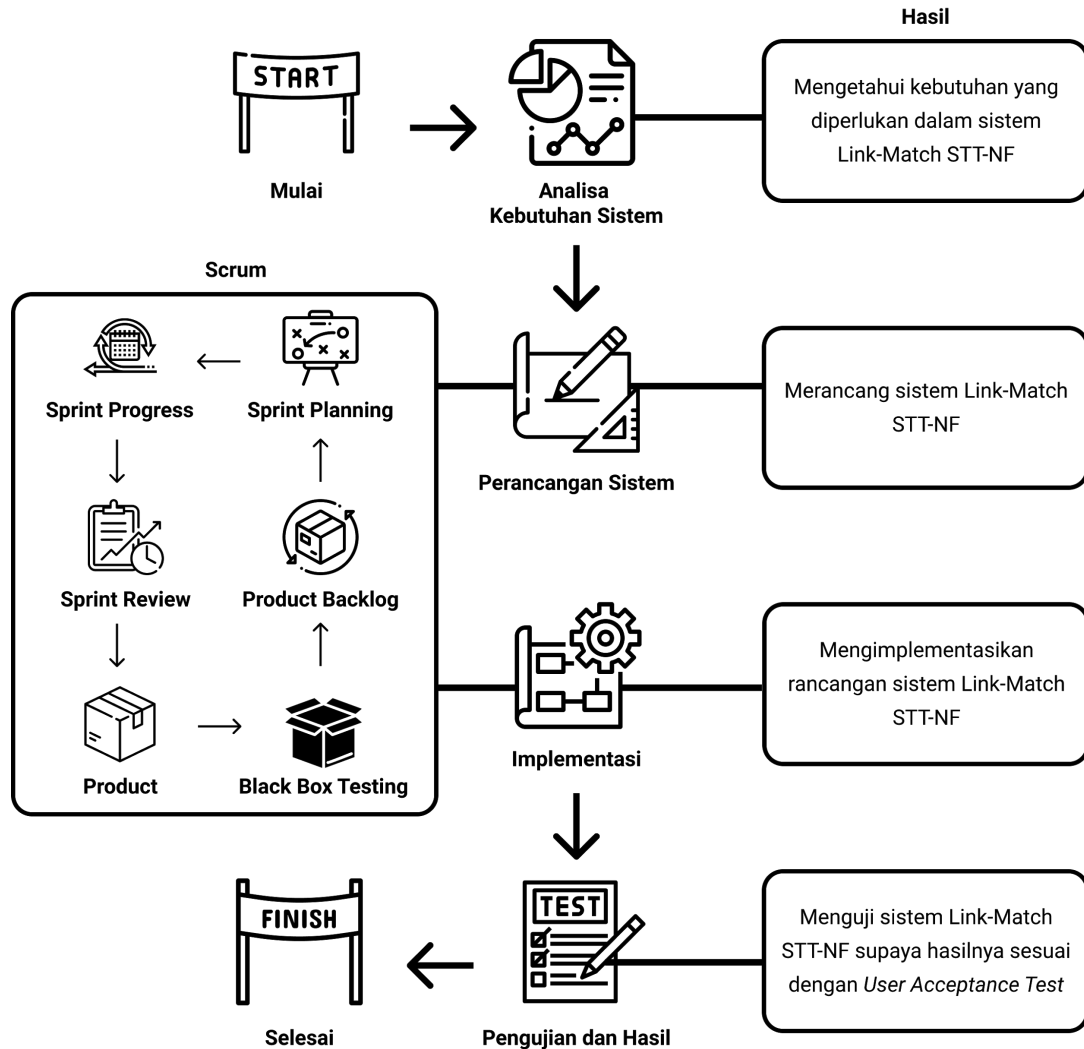
# Penelitian Terkait

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



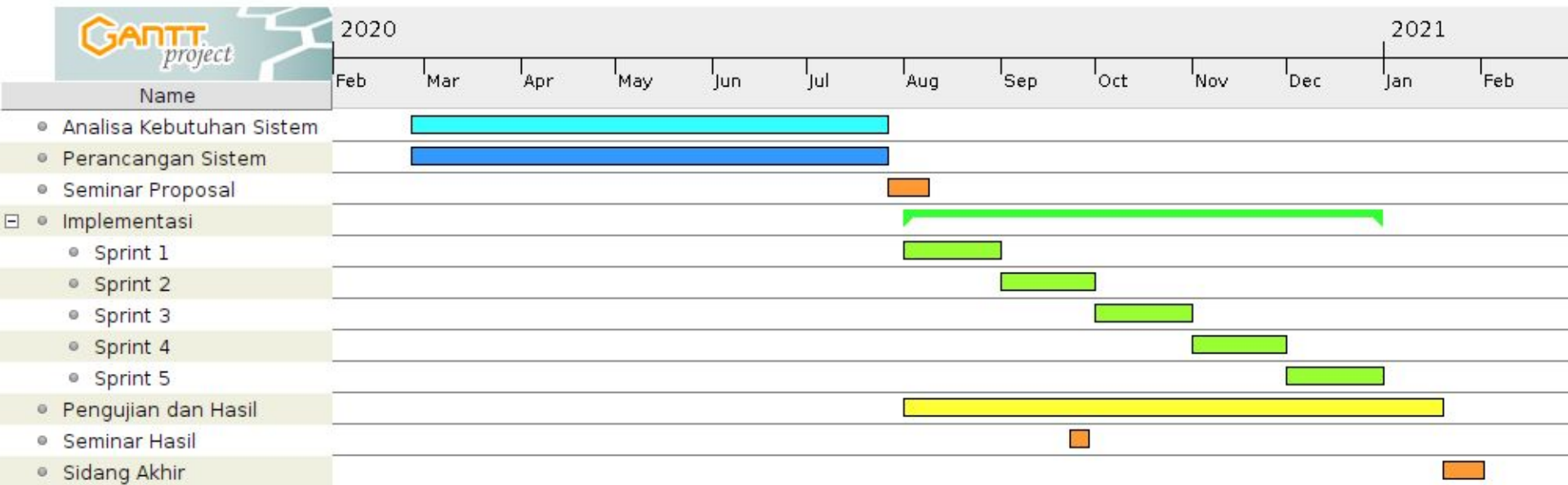


# Tahapan Penelitian

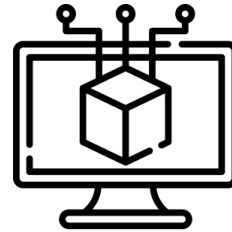




# Jadwal Penelitian



# Kesimpulan



**Aplikasi Link-Match  
STT-NF**



الحمد لله



# Terima Kasih

Mohon Maaf Atas Kekurangannya