



Seminar Hasil 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.





Link-Match STT-NF





Fungsi



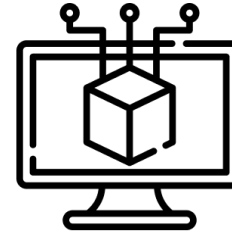
Google Drive



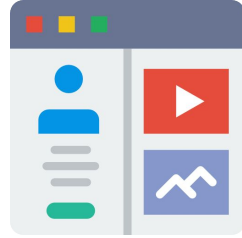
Google Sheets



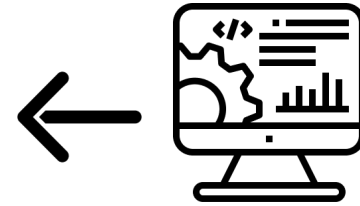
Google Forms



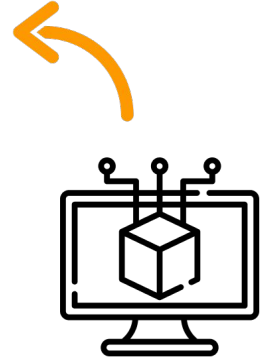
**Aplikasi Link-Match
STT-NF**



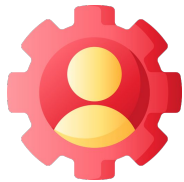
Web Link-Match STT-NF



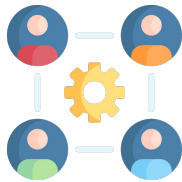
Berbasis Web



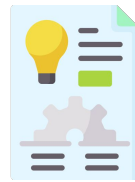
Aplikasi Link-Match
STT-NF



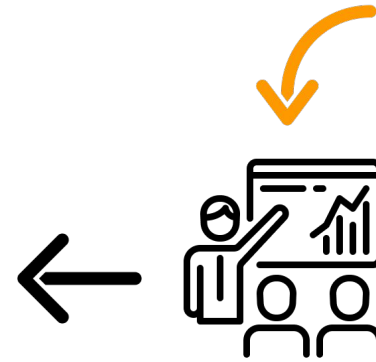
*User
Management*



*Team
Management*



*Project
Management*



Modul Dosen



Perbaikan Seminar Proposal

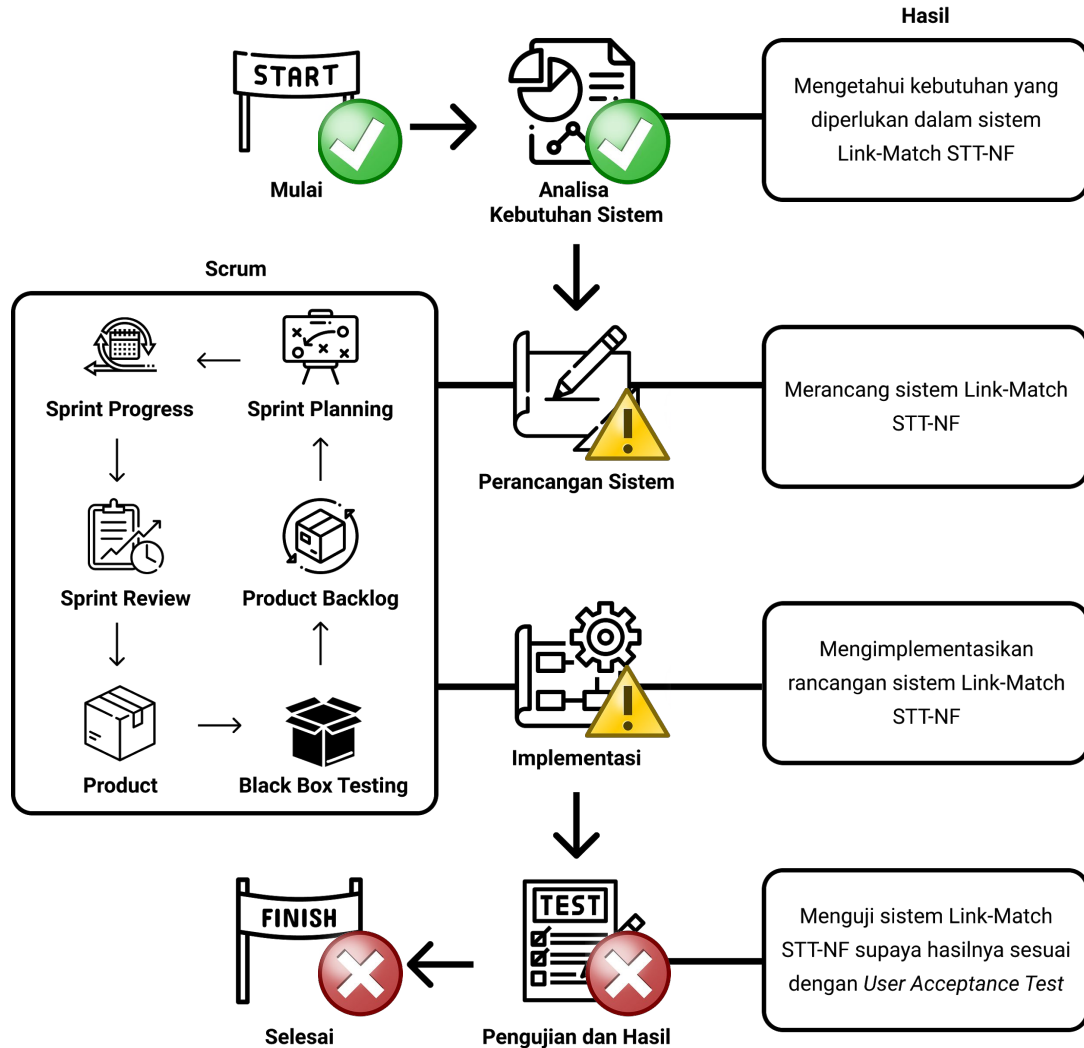


No	Keterangan	Perbaikan	Status
1	Bapak Drs. Rusmanto, M.M., selaku Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri.	Ketua STT NF sudah diganti bukan lagi pak rusmanto	✓
2	Penanggung jawab dari program ini yaitu Yekti Wirani, S.T., M.TI. selaku dosen di program studi sistem informasi STT NF dan difasilitasi oleh Student Learning and Incubator Business Center (SLIBC) STT NF.	Penanggung jawab link and match sudah diganti yaitu Bang Alfian, dan sebaiknya tidak perlu ditulis namanya	✓
3	Project owner	Istilah project owner diganti product owner	✓
4	Namun hal tersebut belum terealisasi dengan baik dikarenakan program Link and Match STT NF baru berjalan dan membutuhkan beberapa sistem demi kelancaran program ini, salah satunya yaitu tersedianya website untuk mendokumentasikan proyek-proyek	Bisa ditambahkan wawancara dengan koordinator (kualitatif) + skrip wawancara	✗
5	Gambar	Gambar tidak dijelaskan di narasi manapun	✓
6	1.2 Perumusan Masalah	Rumusan masalah dapat dijawab oleh tujuan penelitian	✓
7	1.3 Tujuan dan Manfaat	Bedakan antara tujuan dan manfaat.	✓

No	Keterangan	Perbaikan	Status
8	(Nama Peneliti, Tahun)	Kutipan disesuaikan kembali menurut metode APA	✓
9	Serta dibagi menjadi tiga modul yaitu modul dosen, mahasiswa dan kehadiran.	Kurang tanda baca koma sebelum kata dan	✓
10	(HAVILUDDIN, 2011)	Konsisten penulisan kutipan satu dengan yang lainnya pada penggunaan huruf kapital	✓
11	PHP framework laravel dan postgresql	Dijelaskan mengapa memilih tools berikut dalam penelitian	✓
12	Tools pengembangan selanjutnya dalam penelitian ini yaitu PostgreSQL	Sebaiknya dibuat subbab	✓
13	Selain pelengkap di atas dalam melaksanakan black box testing terdapat teknik yang dapat dilakukan diantaranya:	Kalimat yang kemungkinan belum sesuai	✓
14	Penulisan	Lihat pedoman tugas akhir untuk penulisan tabel, gambar, dan lainnya.	✓

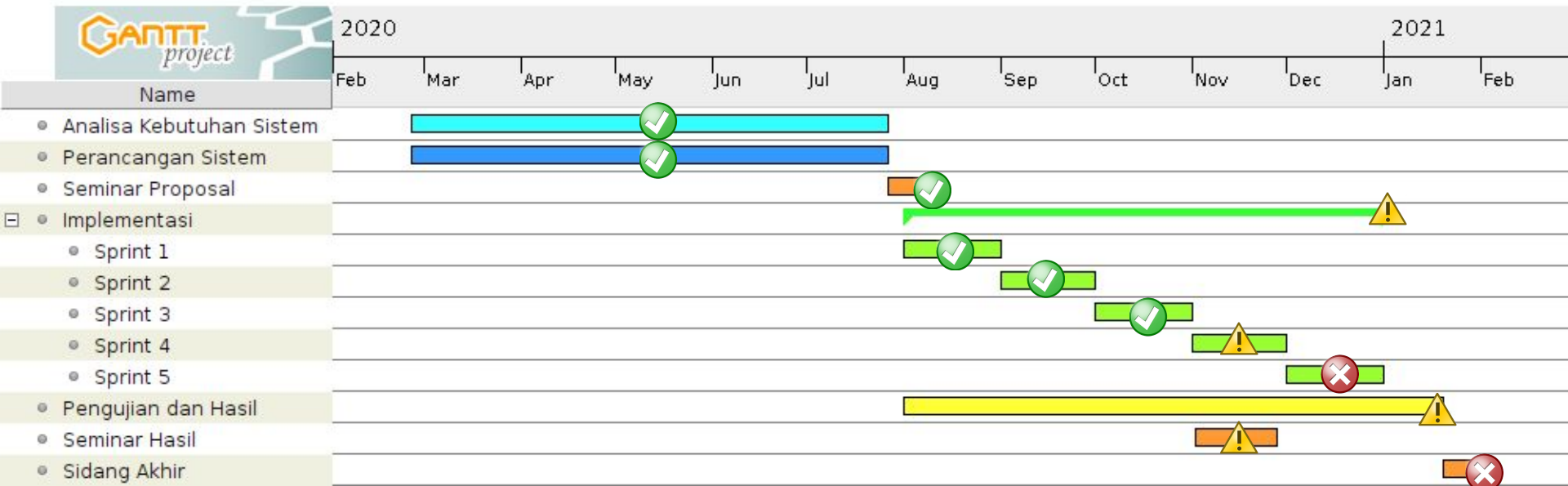


Tahapan Penelitian





Jadwal Penelitian





Analisis dan Perancangan Sistem





End User



Dosen



Product Owner



Administrator



Scrum Master

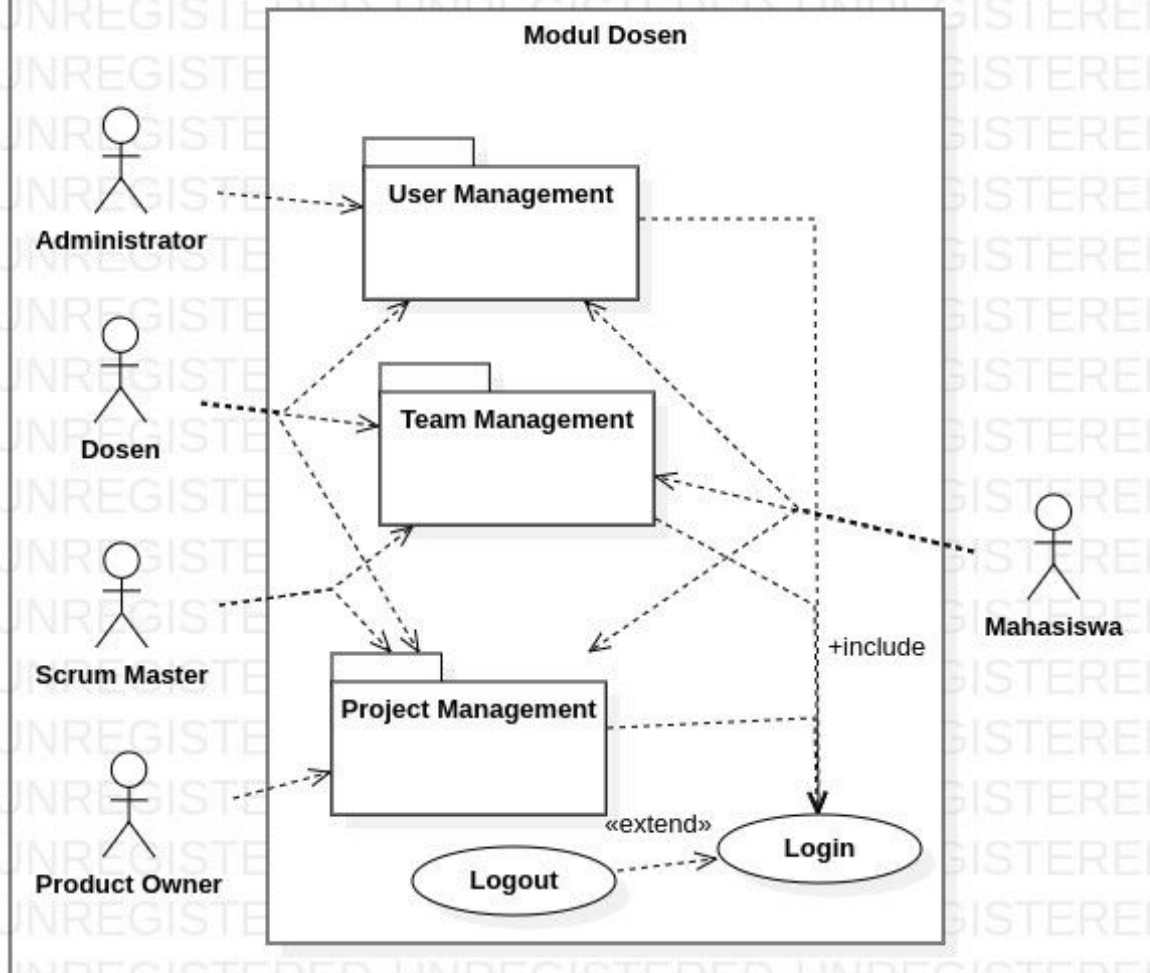


Mahasiswa



Use Case **Link-Match STT-NF** **Modul Dosen**

use case Aplikasi Link-Match STT-NF





Use Case User Management

use case Aplikasi Link-Match STT-NF

package Modul Dosen

User Management

Kelola User

Mengedit User

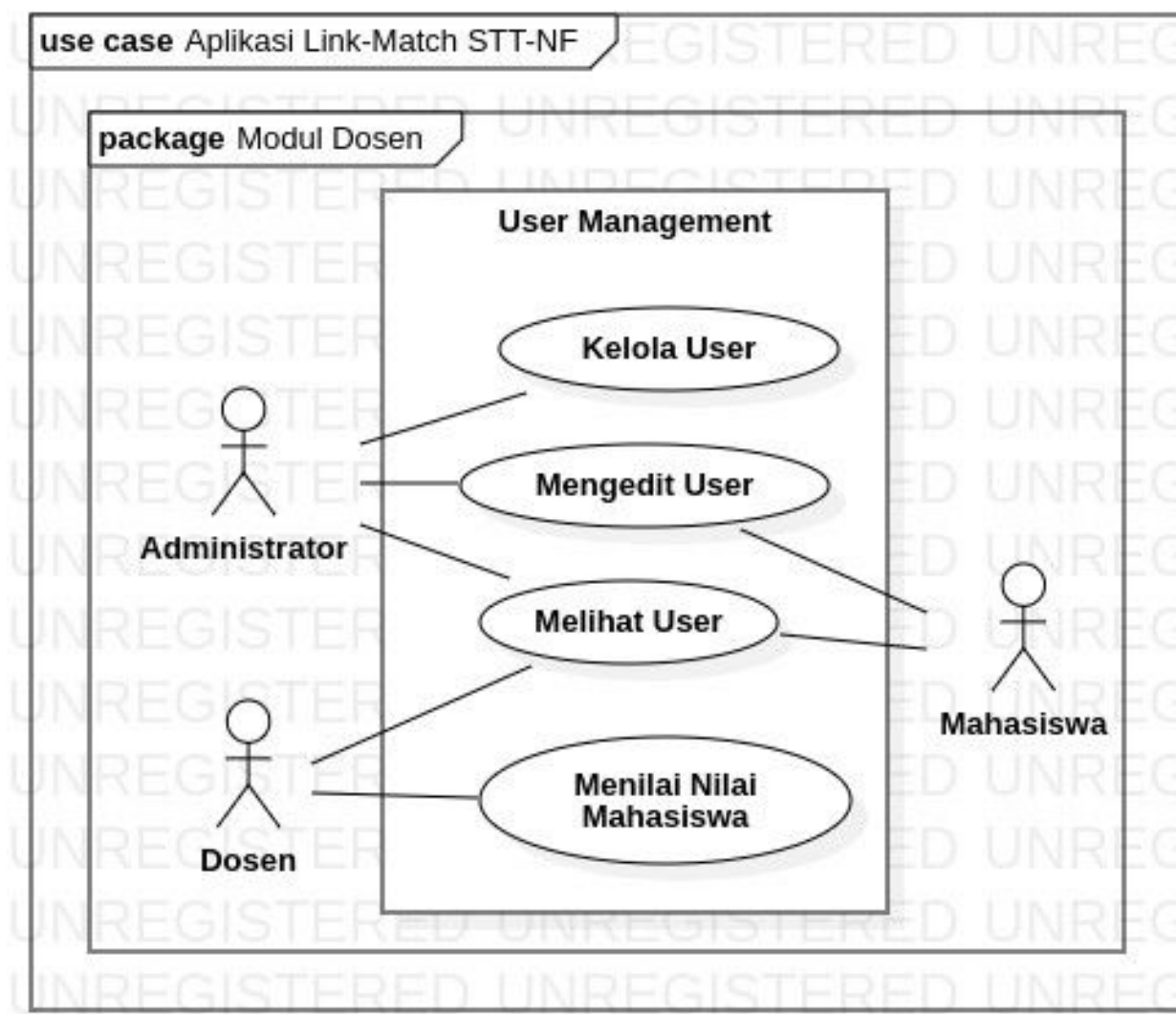
Melihat User

Menilai Nilai
Mahasiswa

Administrator

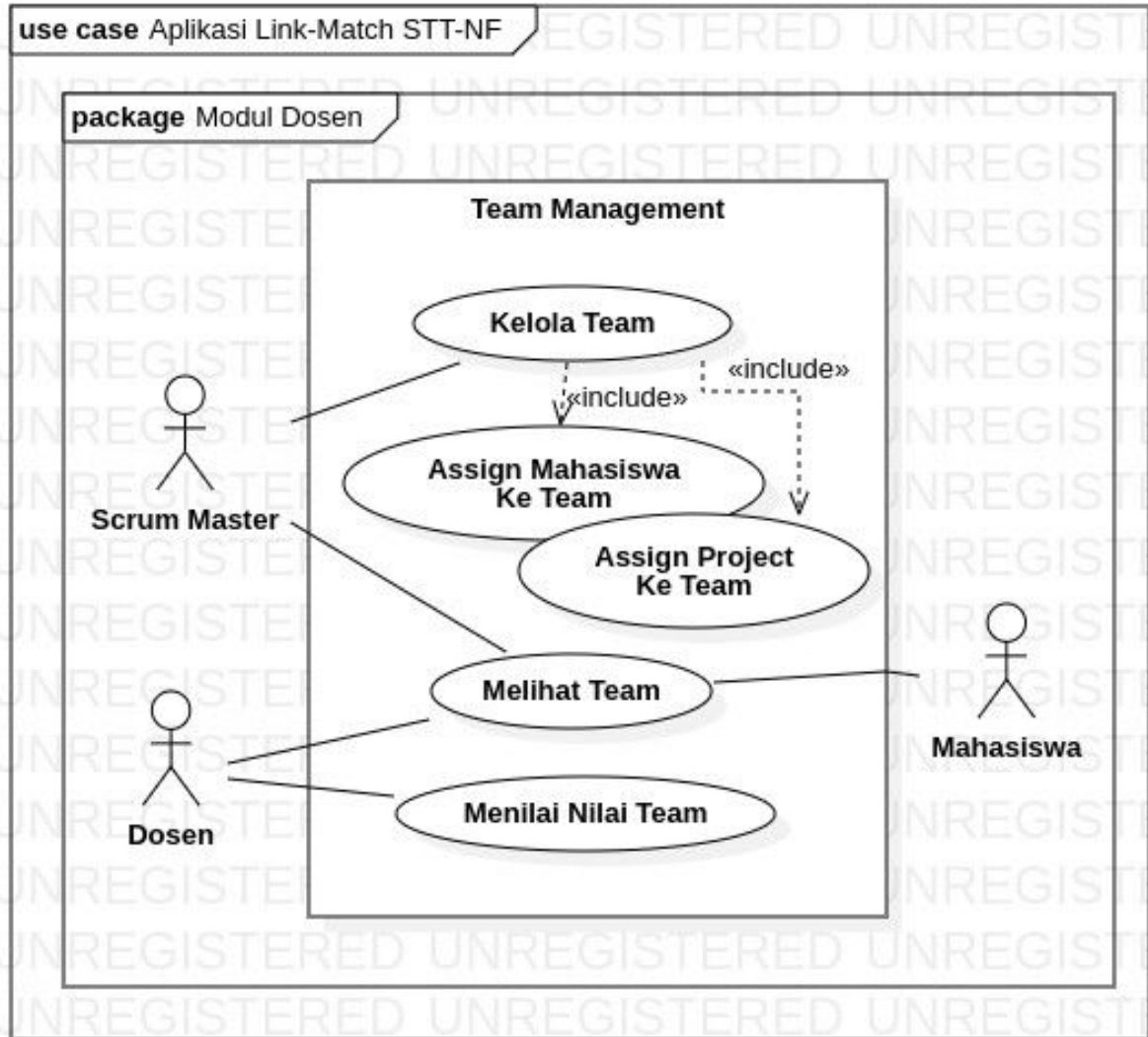
Dosen

Mahasiswa





Use Case Team Management

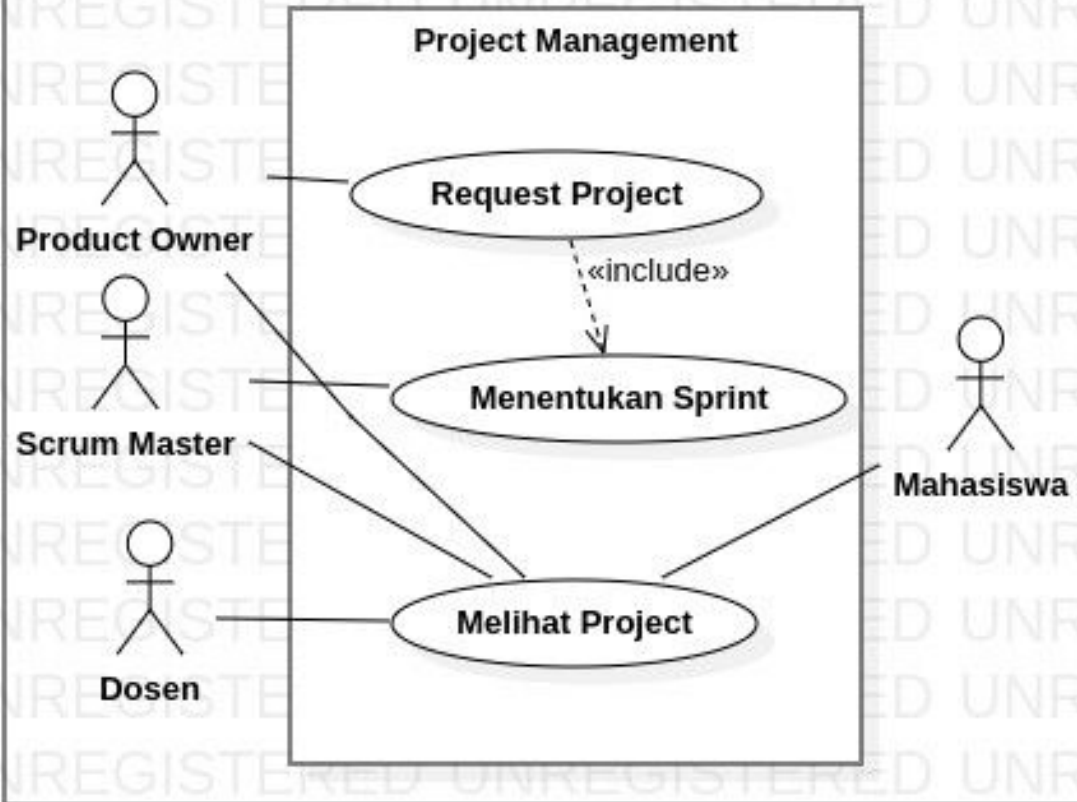




Use Case Project Management

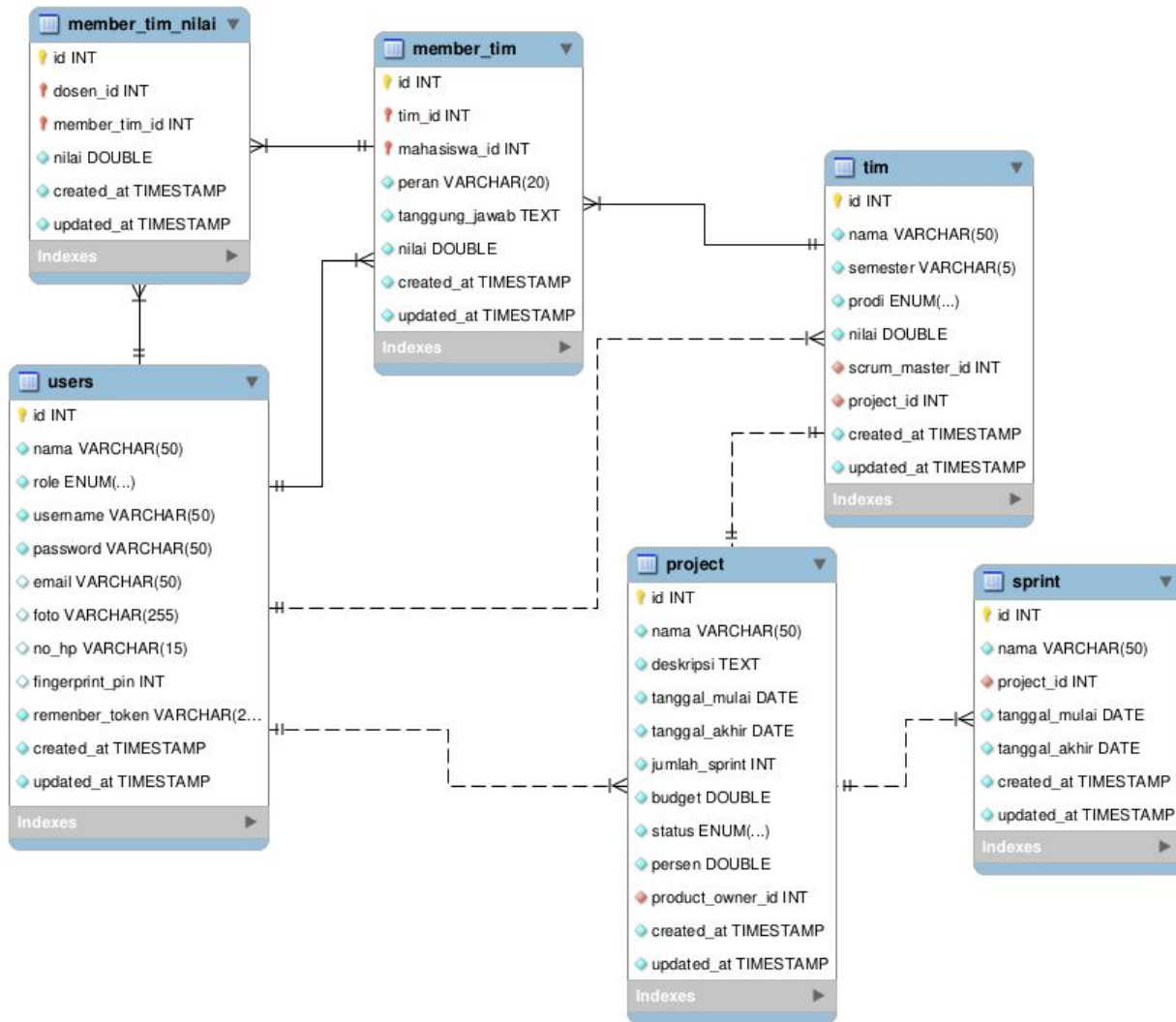
use case Aplikasi Link-Match STT-NF

package Modul Dosen





Entity Relationship Diagram





***Black Box
Testing***

***User Acceptance
Testing***





Postman



Kuesioner



Product Backlog



No	User Story	Status
1	Merancang product backlog aplikasi Link-Match STT-NF	✓
2	Merancang entity relationship diagram	✓
3	Membuat use case diagram modul dosen	✓
4	Membuat activity diagram modul dosen	✓
5	Membuat wireframe modul dosen	✓
6	Membuat rancangan pengujian modul dosen	✓
7	Membuat project baru dengan Laravel dan templating Stisla	✓
8	Membuat migration pada database menggunakan PostgreSQL	✓
9	Membuat fitur create data pada tabel project	✓
10	Membuat fitur delete data pada tabel project	✓
11	Membuat fitur update data pada tabel project	✓
12	Membuat fitur view data pada tabel project	✓

No	User Story	Status
13	Membuat fitur authentication pada tabel users	✓
14	Membuat fitur CRUD data pada tabel sprint	✗
15	Membuat fitur CRUD data pada tabel users	✗
16	Membuat fitur CRUD data pada tabel tim	✗
17	Membuat fitur CRUD data pada tabel member_tim	✗
18	Membuat fitur CRUD data pada tabel member_tim_nilai	✗
19	Membuat fitur assign mahasiswa ke tim dan assign project ke tim	✗
20	Membuat fitur nilai mahasiswa dan nilai team	✗
21	Membuat API pada semua tabel	✗



Demo Application





الحمد لله



Terima Kasih

Mohon Maaf Atas Kekurangannya