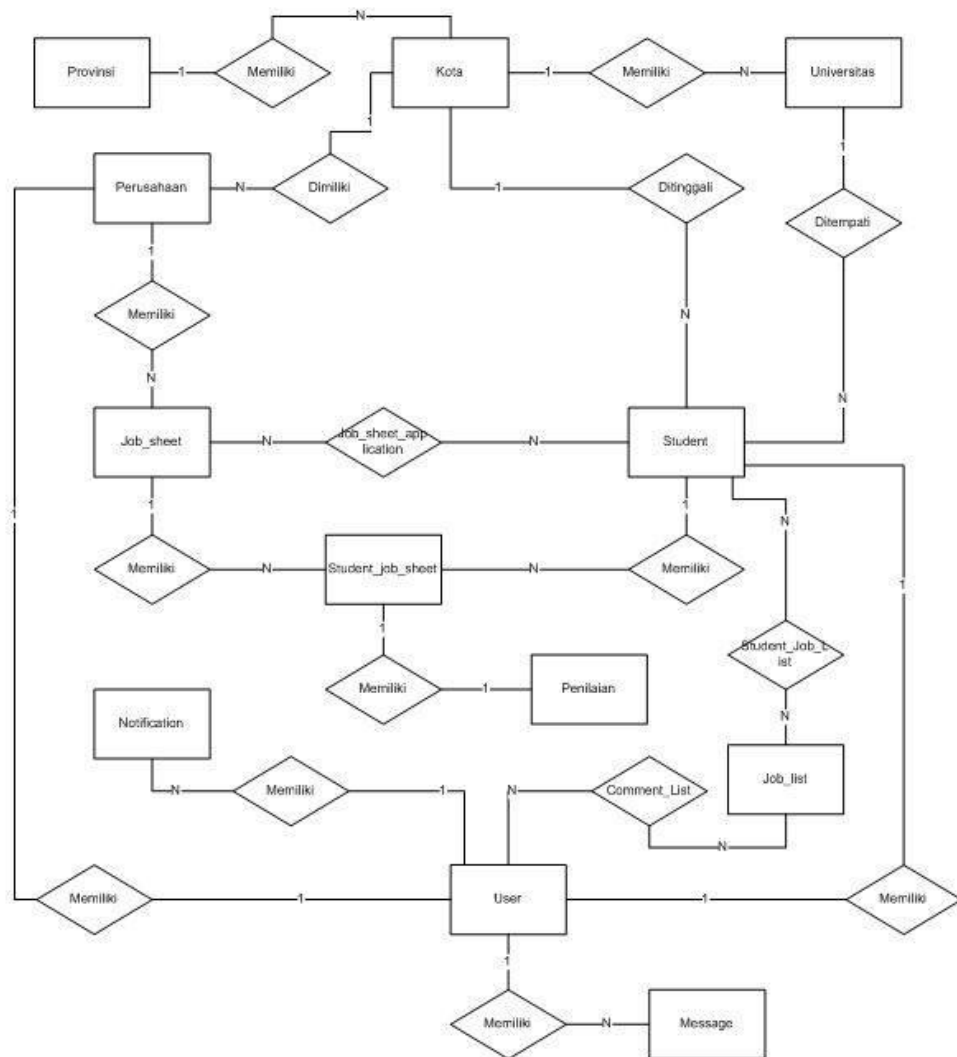
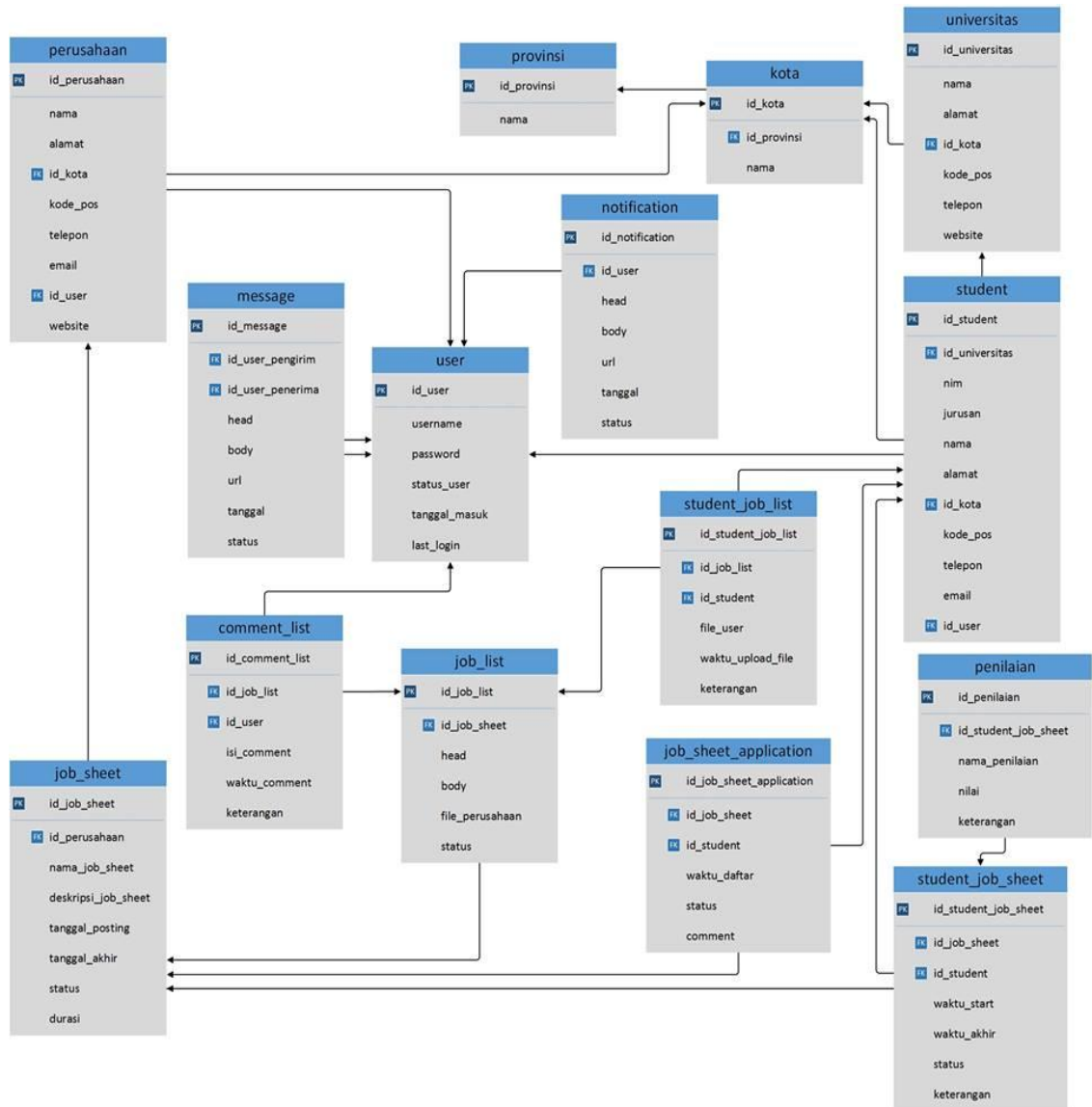


1. Analisis Model Data

1.1.1 Entity Relationship Diagram



1.1.2 Skema Relasi



1.1.3 Kamus Data

Entitas	Atribut
<i>t_comment_list</i>	<u>id_comment_list</u> , <u>id_job_list</u> , <u>id_user</u> , isi_comment, waktu_comment
<i>t_job_list</i>	<u>id_job_list</u> , <u>id_job_sheet</u> , head, body, file_perusahaan, status
<i>t_job_sheet</i>	<u>id_job_sheet</u> , <u>id_perusahaan</u> , nama_job_sheet, deskripsi_job_sheet, tanggal_posting, tanggal_akhir, status, durasi
<i>t_job_sheet_application</i>	<u>id_job_sheet_application</u> , <u>id_job_sheet</u> , <u>id_student</u> , application_file, waktu_daftar, status comment
t_jurusan	<u>id_jurusan</u> , nama
t_kota	<u>id_kota</u> , <u>id_provinsi</u> , nama
<i>t_message</i>	<u>id_message</u> , <u>id_user_pengirim</u> , <u>id_user_penerima</u> , head, body, url, tanggal, status
<i>t_notification</i>	<u>id_notification</u> , <u>id_user</u> , head, body, url, tanggal, status
t_penilaian	<u>id_penilaian</u> , <u>id_user</u> , disiplin, tanggap, cermat, rajin, komunikasi, keterangan
t_perusahaan	<u>id_perusahaan</u> , nama, alamat, <u>id_kota</u> , kode_pos, telepon, <u>id_user</u> , website
t_provinsi	<u>id_provinsi</u> , nama
<i>t_student</i>	<u>id_student</u> , <u>id_universitas</u> , nim, <u>id_jurusan</u> , nama, alamat, <u>id_kota</u> , kode_pos, telepon, email, <u>id_user</u>
<i>t_student_job_list</i>	<u>id_student_job_list</u> , <u>id_job_list</u> , <u>id_student</u> , file_user, waktu_upload_file, keterangan
<i>t_student_job_sheet</i>	<u>id_student_job_sheet</u> , <u>id_job_sheet</u> , <u>id_student</u> , waktu_start, waktu_akhir, status, keterangan
t_univesitas	<u>id_universitas</u> , nama, alamat, <u>id_kota</u> , kode_pos, telepon, website
<i>t_user</i>	<u>id_user</u> , email, password, foto_user, status_user, tanggal_masuk, last_login

1.1.4 Struktur Tabel

1. t_comment_list

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_comment_list</u>	Int	Ya		Ya	Ya
id_job_list	Int		Ya		
id_user	Int		Ya		
isi_comment	Varchar(100)				
waktu_comment	datetime				

2. t_job_list

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_job_list</u>	Int	Ya		Ya	Ya
id_job_sheet	Int		Ya		
Head	Varchar(100)				
Body	Text				
file_perusahaan	Varchar(100)				
status	Enum('1','0')				

3. t_job_sheet

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_job_sheet</u>	Int	Ya		No	Ya
id_perusahaan	Int		Ya		
nama_job_sheet	Varchar(100)				
deskripsi_job_sheet	Text				
tanggal_posting	Datetime				
tanggal_akhir	Datetime				
Status	Enum('1','0')				
Durasi	Int				

4. job_sheet_application

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_job_sheet_application</u>	Int	Ya		No	Ya

id_job_sheet	Int		Ya		
id_student	Int		Ya		
application_file	Varchar(100)				
waktu_daftar	Datetime				
Status	Enum('1','0')				
comment	Varchar(100)				

5. t_jurusan

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_jurusan</u>	Int	Ya		No	Ya
Nama	Varchar(50)			No	

6. t_kota

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_kota</u>	Int	Ya		No	Ya
id_provinsi	Int		Ya	No	
Nama	Varchar(25)			No	

7. t_message

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_message</u>	Int	Ya		No	Ya
id_user_pengirim	Int		Ya		
id_user_penerima	Int		Ya		
Head	Varchar(100)				
Body	Text				
url	Varchar(100)				
Tanggal	Datetime				
Status	Enum('1','0')				

8. t_notification

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_notification</u>	Int	Ya		No	Ya

id_user	Int		Ya		
Head	Varchar(100)				
Body	Text				
url	Varchar(100)				
Tanggal	Datetime				
Status	Enum('1','0')				

9. t_penilaian

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_penilaian</u>	Int	Ya			Ya
Id_user	Int		Ya		
Disiplin	Int				
Tanggap	Int				
Cermat	Int				
Rajin	Int				
komunikasi	Int				
keterangan	Varchar(100)			Ya	

10. t_perusahaan

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_perusahaan</u>	Int	Ya			Ya
Nama	Varchar(50)				
Alamat	Text				
id_kota	Int		Ya	Ya	
kode_pos	Varchar(6)				
Telepon	Varchar(13)				
id_user	int		Ya		
Website	Varchar(50)			Ya	

11. t_provinsi

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_provinsi</u>	Int	Ya		No	Ya
Nama	varchar(25)			Ya	

12. t_student

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_student</u>	Int	Ya		No	Ya
id_universitas	Int		Ya		
Nim	Varchar(12)				
id_jurusan	Varchar(25)				
Nama	Varchar(50)				
Alamat	Text				
id_kota	Int		Ya		
kode_pos	Varchar(6)				
Telepon	Varchar(13)				
Email	Varchar(50)				
id_user	Int		Ya		

13. t_student_job_list

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_student_job_list</u>	Int	Ya		No	Ya
Id_job_list	Int		Ya		
Id_student	Int		Ya		
file_user	Varchar(100)				
waktu_upload_file	Datetime				
Keterangan	Varchar(100)				

14. t_student_job_sheet

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_student_job_sheet</u>	Int	Ya		No	Ya
id_job_sheet	Int		Ya		
id_student	Int		Ya		
waktu_start	Datetime				
waktu_akhir	Datetime				

Status	Enum('1','0')				
keterangan	Varchar(100)				

15. t_universitas

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_universitas</u>	Int	Ya		No	Ya
Nama	Varchar(50)				
Alamat	Text		Ya		
id_kota	Int				
kode_pos	Varchar (6)				
Telepon	Varchar(100)				
Website	Varchar(50)				

16. t_user

Nama Kolom	Tipe Data	Primary Key	Foreign Key	Null	Auto Increment
<u>id_user</u>	Int	Ya		No	Ya
Email	Varchar (50)			No	
password	Varchar (50)			No	

foto_user	Varchar(150)				
status_user	Enum('COMPANY','STUDENT','ADMIN')				
tanggal_masuk	Datetime				
last_login	Datetime				