
Software Requirements Specification

ANAK KOST

Versi 1.2

Dibuat Oleh :

AndreasFandy Dwi N (M0516010)

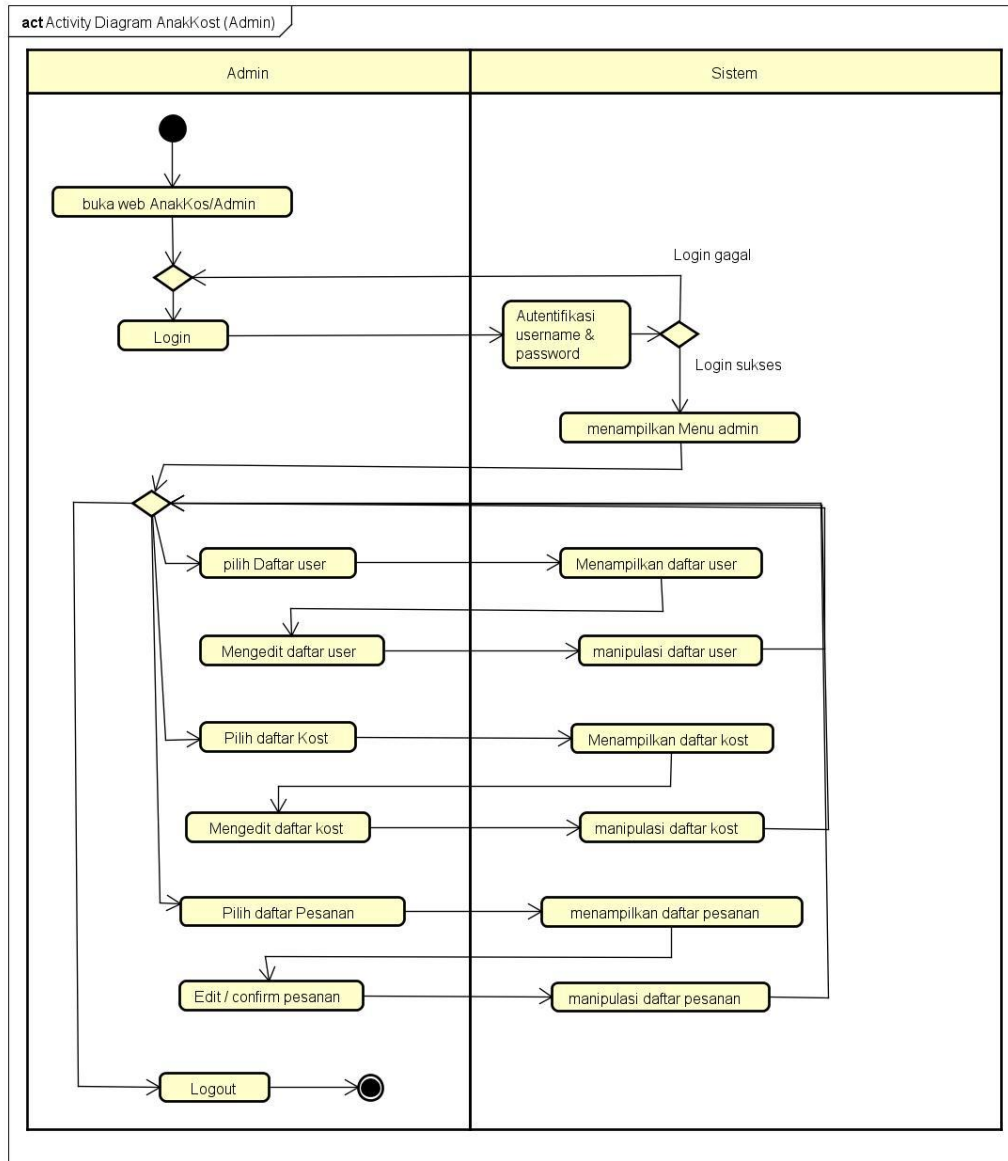
Ega Yastira (M0516017)

Afiyoga (M05160)

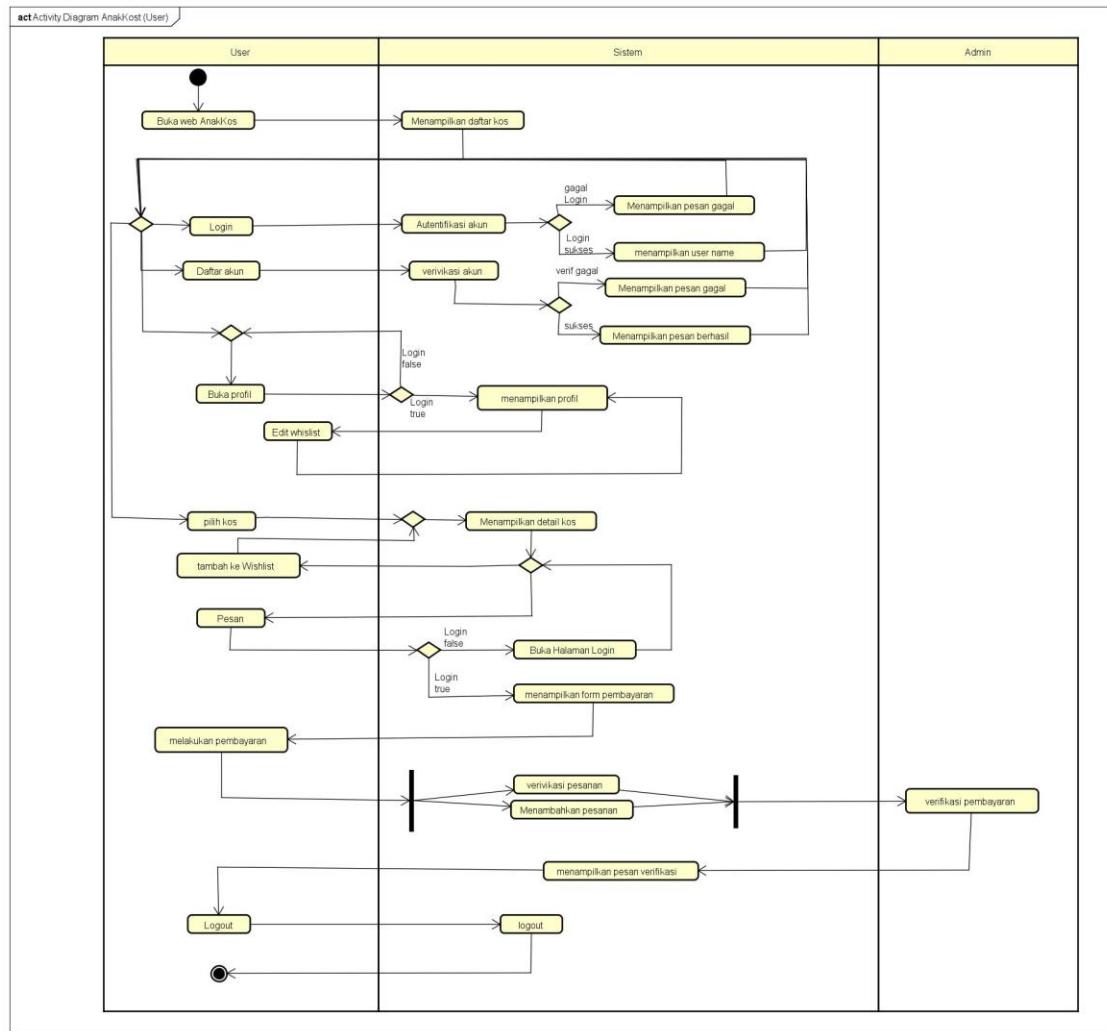
Kelompok 5 RPL

1. Revisi

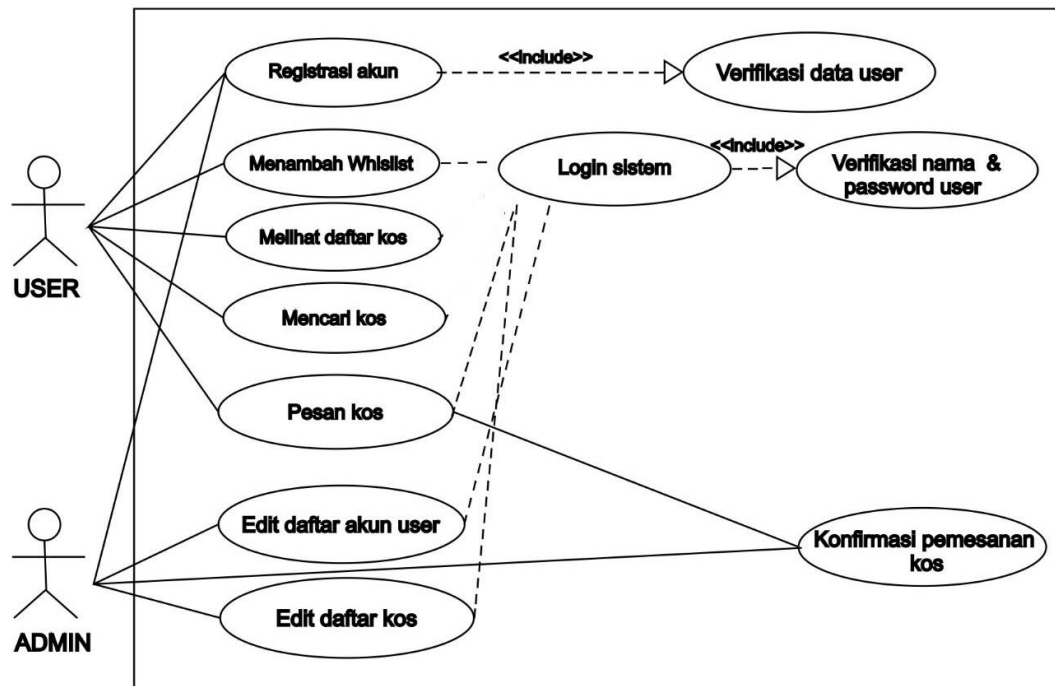
1.1 Activity Admin



User

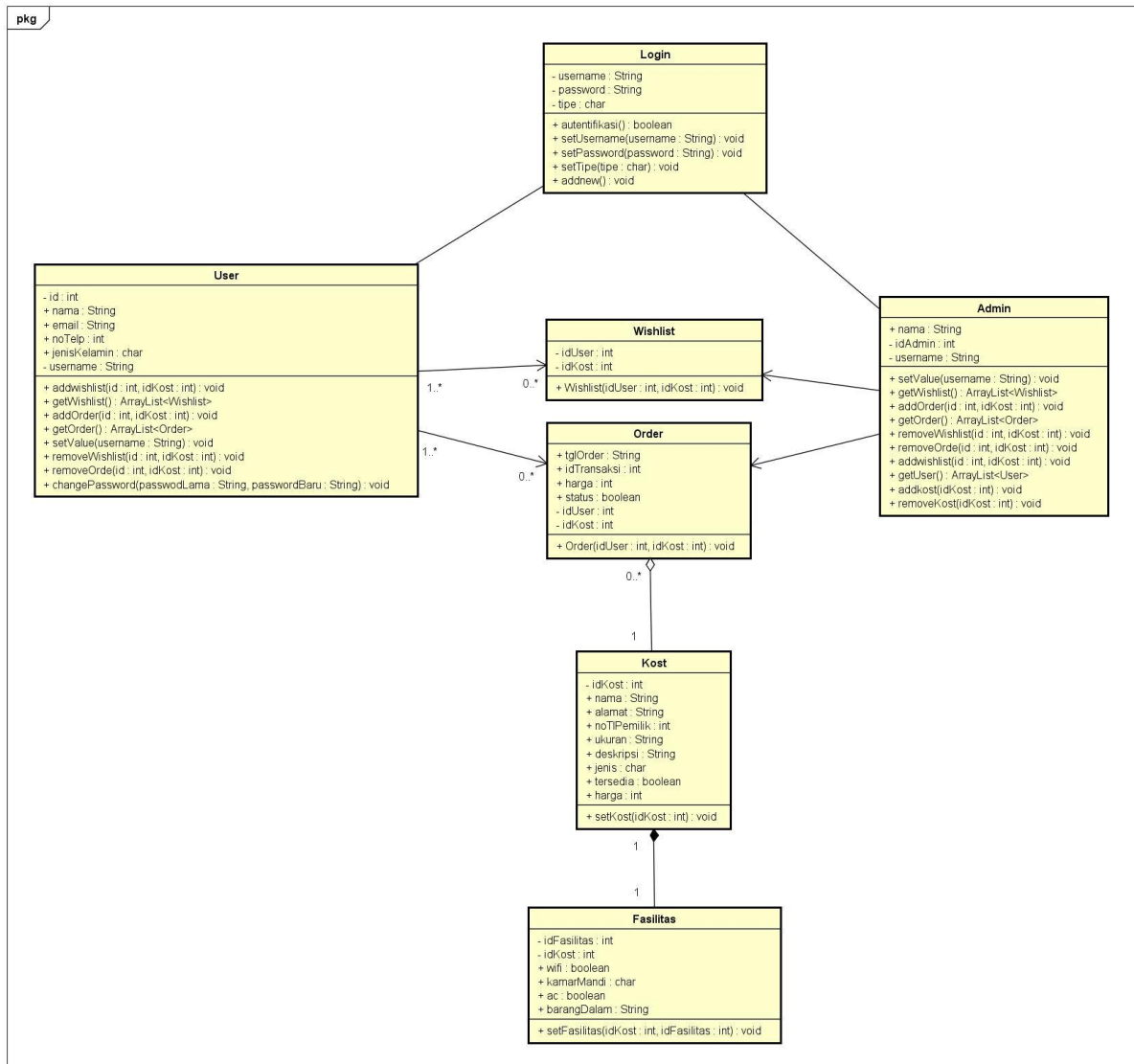


1.2 Use Case

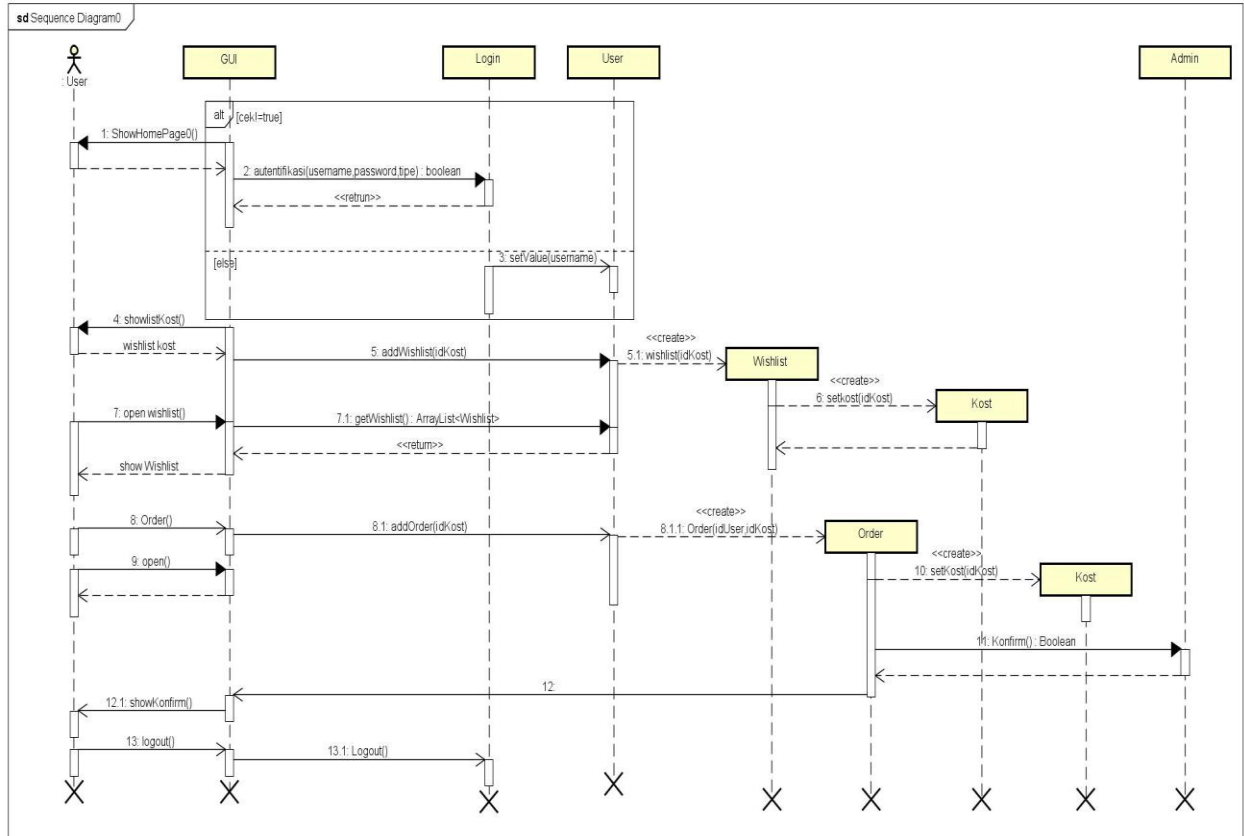


2. Model

2.1 Class Diagram

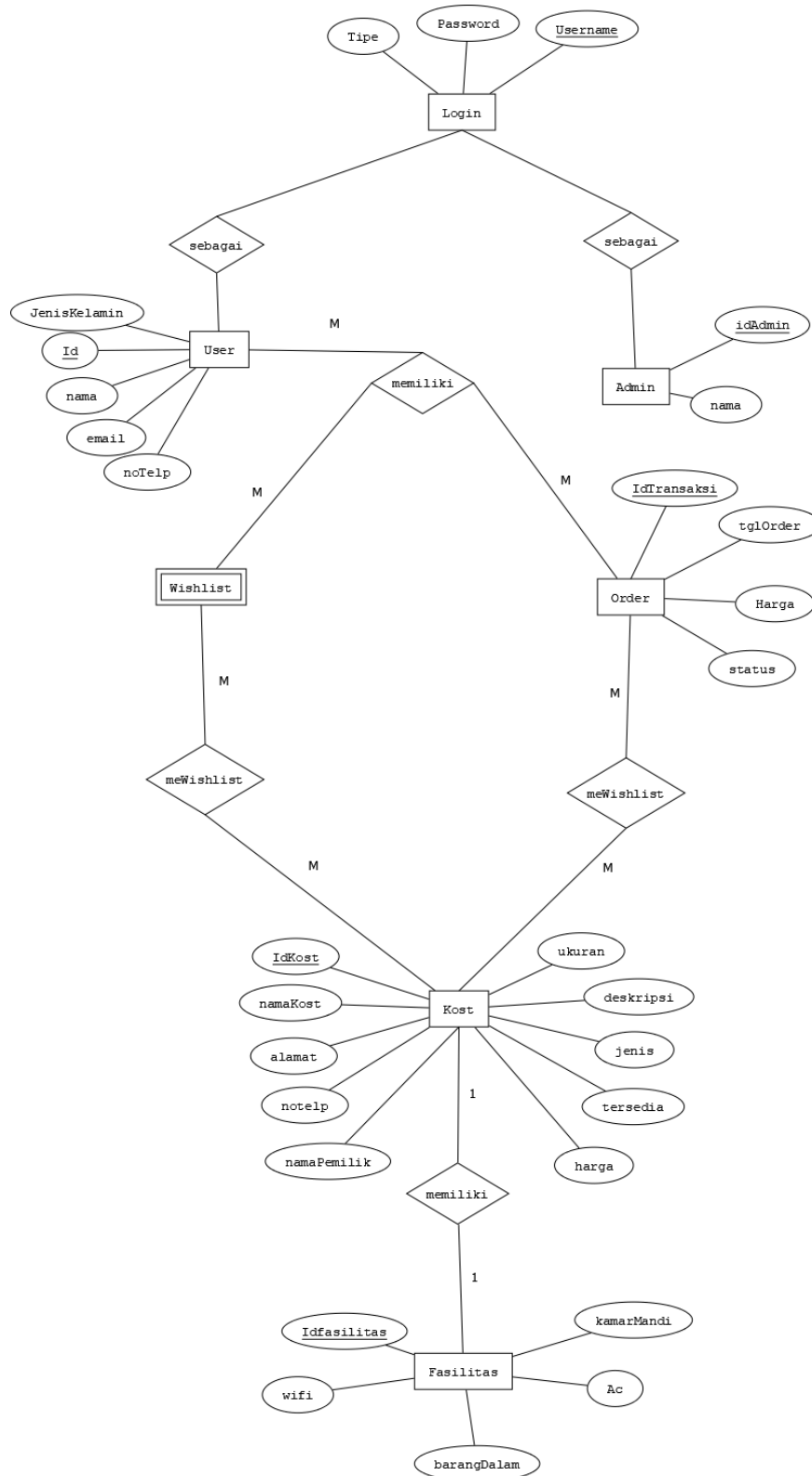


2.2 Sequence Diagram



2.3 Data design, tabel dictionary

Data Design



Tabel Dictionary

Login

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
username (Primary)	Varchar (20)	No			Berisi username baik admin maupun user
password	Varchar (20)	No			Berisi password dari admin maupun user
tipe	Char (10)	No			Digunakan untuk memilih masuk sebagai admin atau sebagai user

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	Username	0	A	No	

User

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
Id (Primary)	int (10)	No			Berisi Id User
JenisKelamin	Char (10)	No			Berisi Jenis Kelamin User
nama	Varchar (20)	No			Berisi nama user
email	Varchar(20)	No			Berisi alamat email user
noTelp	Int(153	No			Berisi no telpon User

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	Id	0	A	No	

Admin

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
idAdmin (Primary)	int (10)	No			Berisi Id Admin

nama	Varchar (20)	No			Berisi nama Admin
-------------	--------------	----	--	--	-------------------

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	idAdmin	0	A	No	

Order

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
IdTransaksi (Primary)	int (10)	No			Berisi Id Transaksi yang didapat User jika memesan kost
tglOrder	Date	No			Menunjukkan tanggal pemesanan kost
Harga	Int(12)	No			Menunjukkan Harga kost
status	Boolean	No			Menunjukkan status kost. Masih ada atau sudah penuh

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IdTransaksi	0	A	No	

Kost

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
IdKost (Primary)	int (10)	No			Berisi Id kost yang terdaftar
namaKost	Varchar (20)	No			Berisi nama kost
alamat	Varchar (30)	No			Berisi alamat kost
notelp	int (15)	No			Berisi no telpon pemilik/penjaga kost yang dapat dihubungi
namaPemilik	Varchar (20)	No			Menunjukkan nama pemilik/penjaga kost

ukuran	Varchar (10)	No			Menunjukkan ukuran kost
deskripsi	Varchar (50)	No			Memuat deskripsi keterangan tambahan mengenai keadaan kost
jenis	Char (10)	No			Menunjukkan jenis kost
tersedia	Boolean	No			Menunjukkan masih tersedia atau tidak tersedia
harga	Int (12)	No			Menunjukkan harga kost

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IdKost	0	A	No	

Fasilitas

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments
IdFasilitas (Primary)	int (10)	No			Berisi Id fasilitas
wifi	Boolean	No			Menunjukkan apakah tersedia wifi atau tidak
barangDalam	Varchar (30)	No			Memuat keterangan barang dalam apa saja yang sudah terdapat pada kost
kamarMandi	Char (5)	No			Menunjukkan kamar mandi dalam atau kamar mandi luar
Ac	Boolean	No			Menunjukkan apakah terdapat AC atau tidak

Index

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	IdFasilitas	0	A	No	

2.4 Package Diagram

