BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BUDIDAYA ANGGREK

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

Sistem yang diusulkan menggambarkan sebuah sistem penjualan online dimana konsumen ridhoorchid.com yang telah menjadi member dapat membeli anggrek-anggrek secara online. Tidak hanya konsumen yang bertransaksi di sistem ini, tetapi sistem ini pun dirancang untuk supplier yang telah bergabung menjadi member untuk menawarkan produk-produk yang dijual kepada ridhoorchid.com.

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan

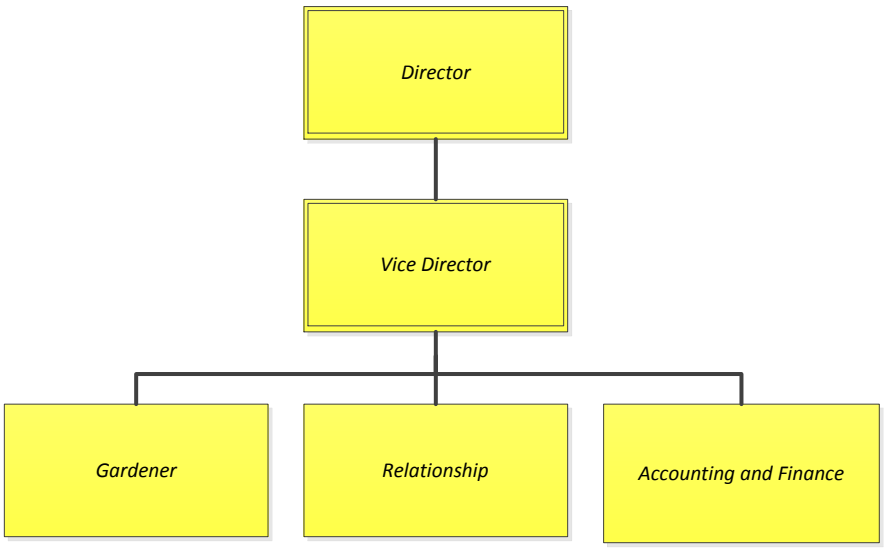
Dibawah ini adalah kebijakan yang diusulkan untuk sistem ini:

A. Metode pencatatan akuntansi yang digunakan adalah *cash basic,* dimana pendapatan diakui ketika konsumen telah mengupload bukti transfer dan bagian akuntansi telah memeriksa keasliaanya.
B. Pembayaran dilakukan secara transfer dengan mengupload bukti transfer.
C. Pengiriman dilakukan apabila bukti upload telah diperiksa keasliaanya.
D. Supplier dapat melakukan *input* barang-barang yang akan ditawarkan kepada perusahaan.
E. Pembelian yang dilakukan secara online ketika supplier telah dicek kebenarannya.
F. Pembayaran pembelian dilakukan oleh bagian akuntansi ketika telah mendapat persetujuan dari direktur maupun wakil direktur.

G. Apabila terjadi penjualan maupun pembelian tidak secara online, maka bagian kebun wajib menginput data kedalam sistem.

H. Pembayaran beban dicatat saat uang dikeluarkan.

4.1.2 Struktur Organisasi yang Diusulkan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

4.1.3 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

A. Relationship

1. Melakukan pemeriksaan dan mengaktifkan konsumen maupun supplier yang mendaftar.
2. Mengotorisasi pemesanan konsumen.
3. Mengotorisasi penawaran supplier.
4. Melakukan *input* kegiatan-kegiatan berhubungan dengan anggrek.

B. Gardener

1. Melakukan *input* data anggrek.

2. Melakukan pembelian kepada supplier online.
3. Melakukan *input* barang masuk maupun barang keluar yang tidak terjadi secara online.

C. Acconting and Finance

1. Mencocokan bukti pembayaran konsumen dengan uang yang masuk ke perusahaan.
2. Mengelola keuangan yang masuk dan keluar
3. Melakukan pembayaran beban dan pembelian.
4. Melakukan *input* data karyawan dan mengaktifkannya sebagai admin.
5. Menyiapkan laporan keuangan.

4.1.4 Fungsi Terkait yang Diusulkan

A. Direktur

Menerima laporan dari wakil direktur atau langsung dari *accounting and finance* per minggu maupun per bulan.

B. Wakil Direktur

Menerima laporan dari *accounting and finance* per minggu maupun per bulan dan memberikannya kepada direktur.

C. Relationship

Menginformasikan status konsumen dan supplier yang mendaftar. mengotorisasi transaksi yang dilakukan konsumen dan supplier, menginformasikan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan anggrek.

D. Gardener

Menginformasikan data anggrek, mengelola barang masuk maupun barang kelaur, melakukan pembelian kepada supplier-supplier yang mendaftar sesuai kebutuhan perusahaan.

E. Accounting and Finance

Mencocokan bukti yang masuk dengan uang yang masuk ke perusahaan, membayar beban-beban perusahaan, mengotorisasi data karyawan, membuat laporan dan melaporkan kepada wakil direktur maupun direktur.

4.1.5 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

Formulir/dokumen yang diusulkan oleh penulis dalam sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek sebagai berikut

1. Faktur Penjualan
2. Faktur Pembelian
3. Jurnal Umum
4. Jurnal Khusus
5. Buku Besar Umum
6. Neraca Saldo
7. Laporan keuangan laba rugi
8. Laporan keuangan neraca

4.1.6 Kode dan Nama Akun yang Diusulkan

Penulis mengusulkan kode akun dan nama akun untuk sistem informasi akutansi penjualan budidaya anggrek ini sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kode Akun dan Nama Akun

No	Kode Akun	Nama Akun
1	1.1.1	Kas
2	1.1.2	Kas Bank
3	1.2.1	Piutang
4	1.3.1	Persediaan Barang Jadi
5	1.3.2	Persediaan Bahan Baku
6	1.3.3	Persediaan Dalam Proses
7	3.1	Modal
8	4.1	Penjualan
9	5.1	HPP (Harga Pokok Penjualan)
10	5.2.1	Beban Gaji
11	5.2.2	Beban Listrik, Air, Telepon
12	5.2.3	Freight In
13	5.2.5	Beban Lain-lain

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

4.2.1 *Workflow* yang Diusulkan

Deskripsi dari proses penjualan yang diusulkan untuk website lapakmobile.com secara umum sebagai berikut:

A. Konsumen: mendaftar sebagai member ridhoorchid.com, membeli anggrek secara online.

B. Supplier: mendaftar sebagai member, menawarkan produk berhubungan dengan anggrek secara online.

C. *Realionship*: mengaktifkan status konsumen maupun supplier yang mendaftar menjadi member, mengotorisasi transaksi konsumen maupun supplier.

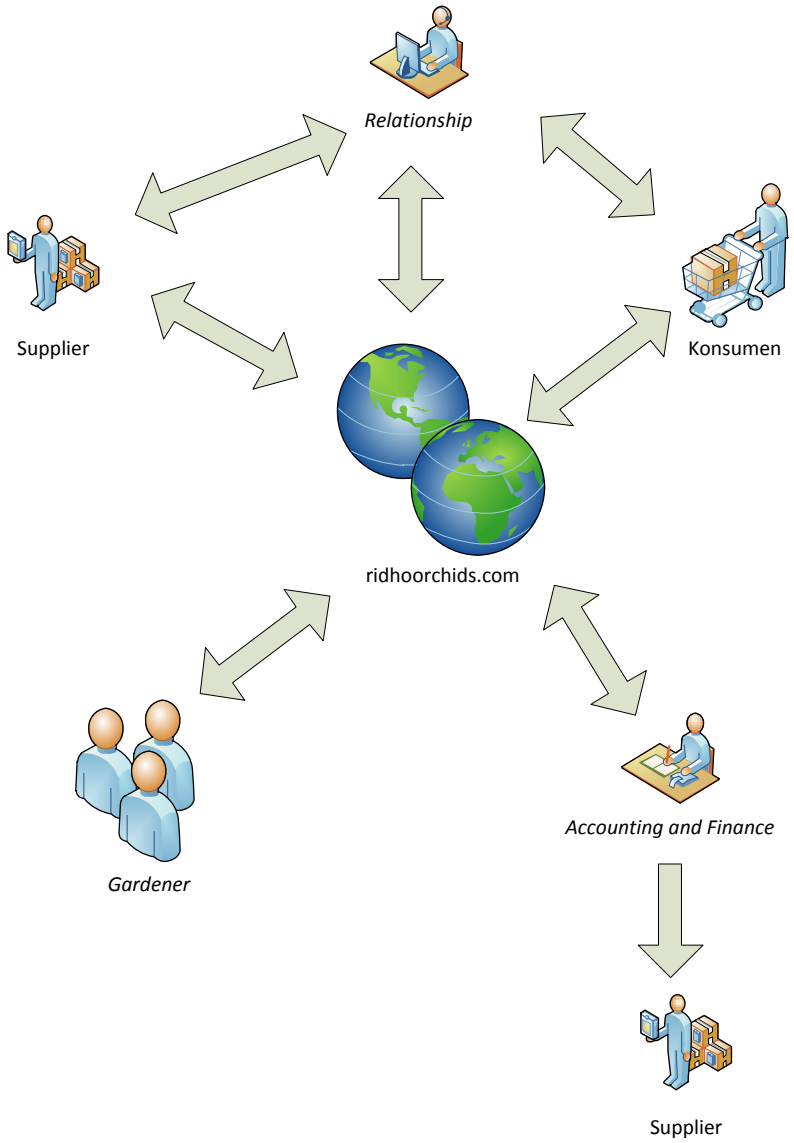
D. *Accounting and Finance*: membuat laporan, mengeluarkan dan menerima uang.

E. *Gardener*: mengelola barang masuk maupun barang keluar, membeli bahan pokok maupun bahan penolong.

F. *Vice Director*: menerima dan memeriksa laporan.

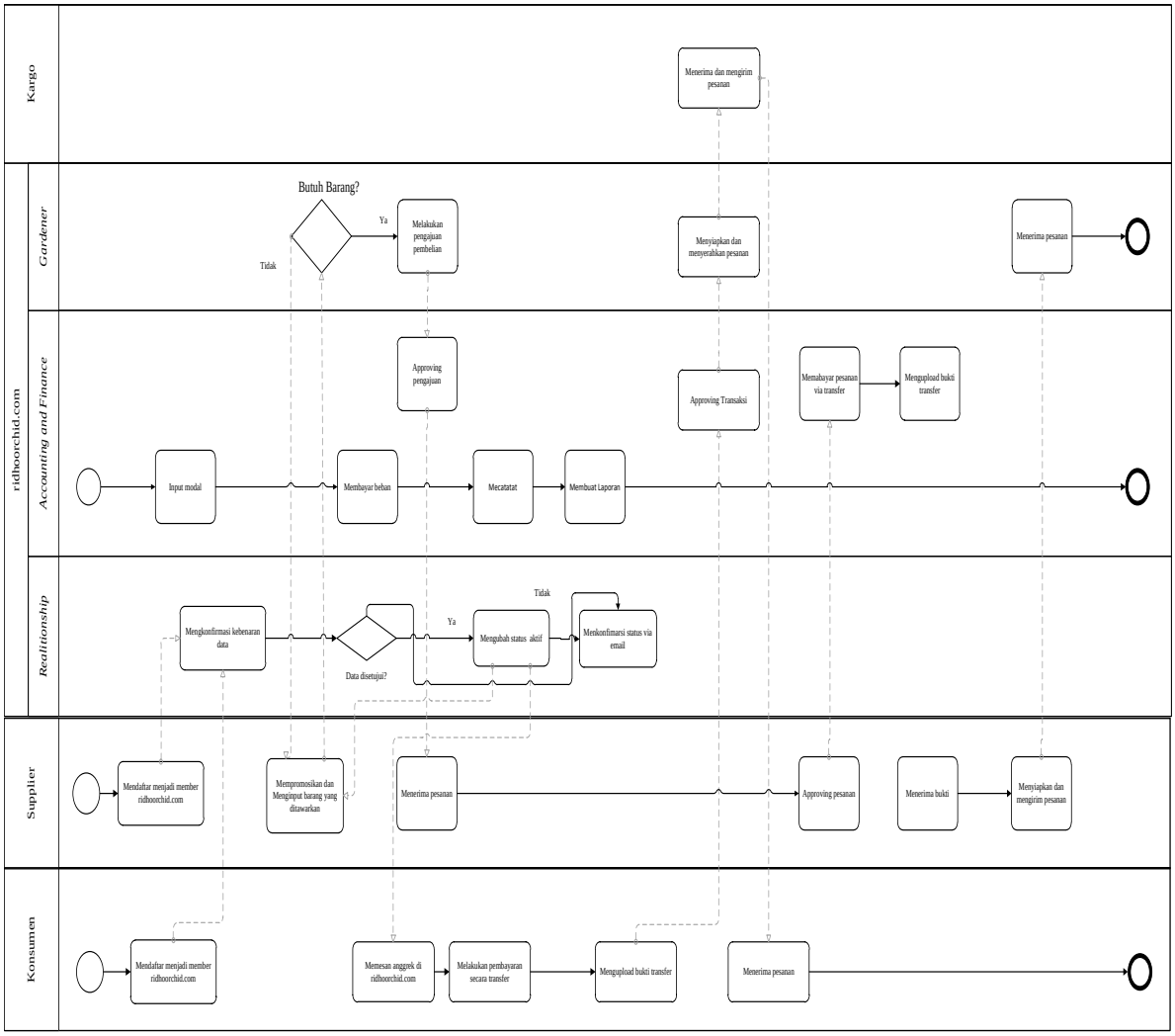
G. *Director*: menerima laporan.

Berikut merupakan gambaran secara umum:



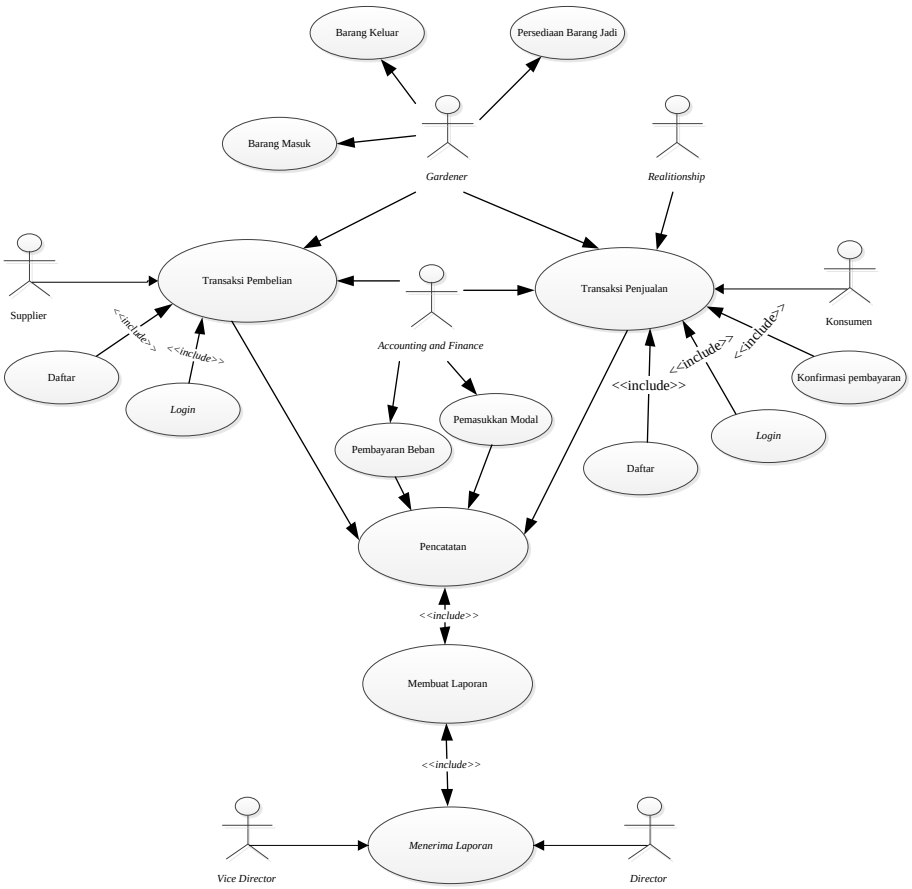
Gambar 4.2 *Workflow* yang Diusulkan

4.2.2 BPMN yang Diusulkan



Gambar 4.3 BPMN yang Diusulkan

4.2.3 *Diagram Use case* yang Diusulkan



Gambar 4.4 *Use Case* yang Diusulkan

Deskripsi diagram *use case* usulan di Ridho Orchids:

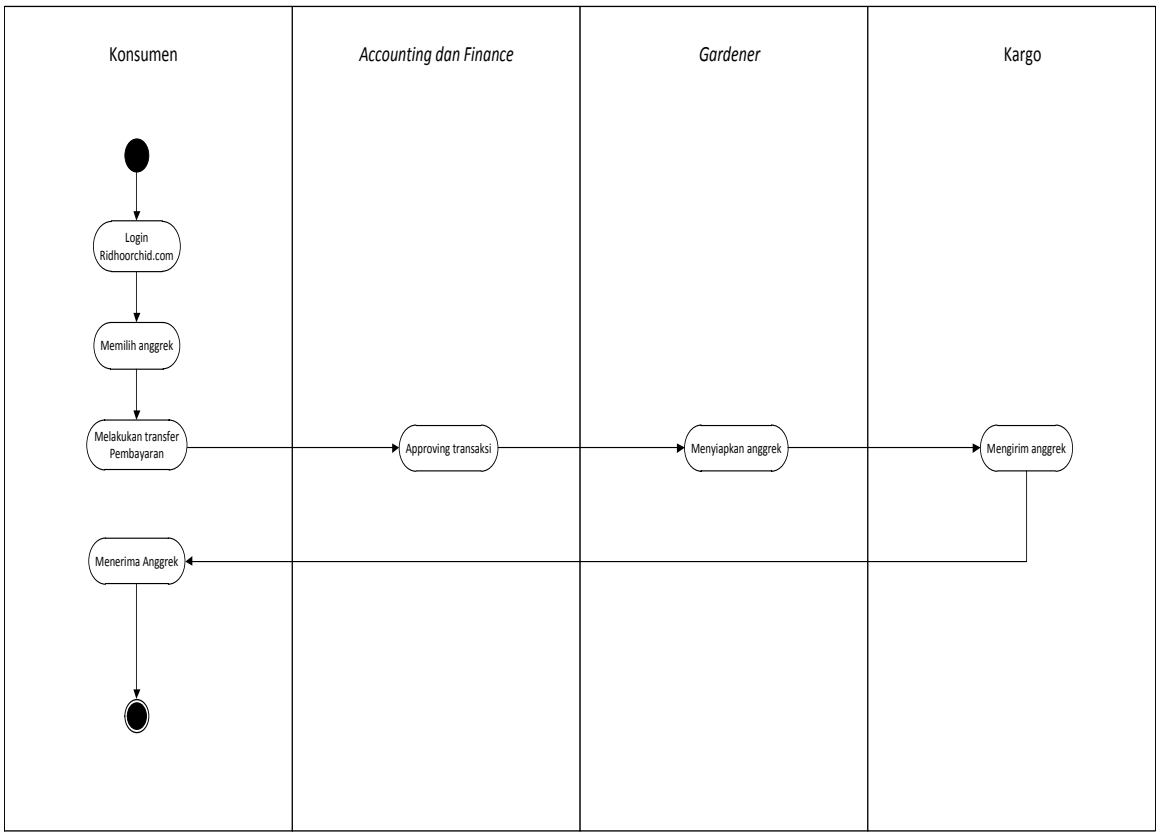
A. Konsumen: mendaftar menjadi member, membeli anggrek, mengupload bukti transfer.
B. Supplier: mendaftar menjadi member, menawarkan produk.
C. *Realitionship*: mengelola status member, mengotorisasi transaksi.
D. *Gardener*: menginput data anggrek, membeli produk supplier, mencatat barang masuk dan barang keluar.

E. *Accounting and finance*: membayar beban dan pembelian, menerima modal dan hasil penjualan, membuat laporan.

4.2.4 Diagram Aktifitas yang Diusulkan

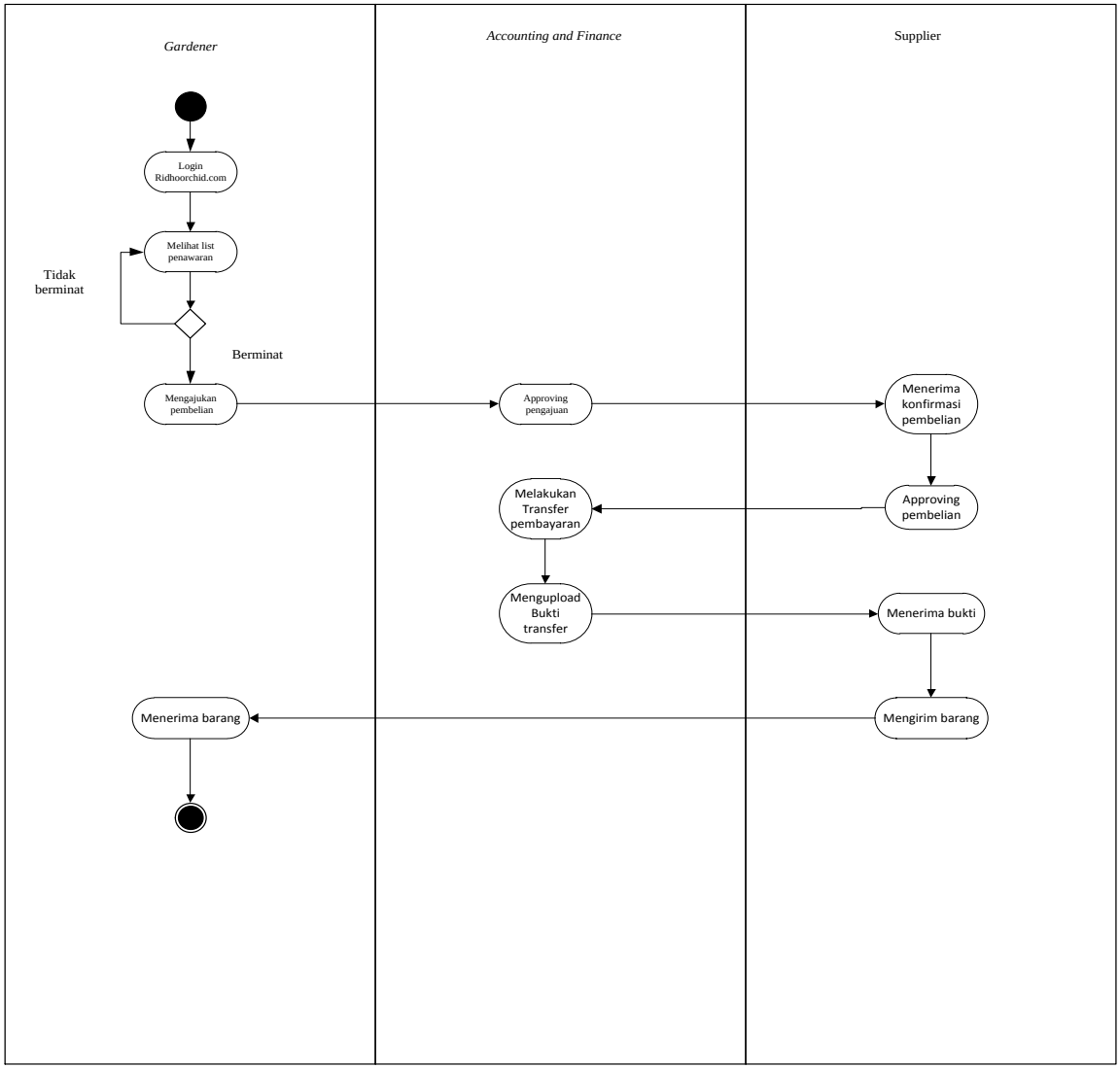
Berikut merupakan *Activity Diagram* yang peneliti usulkan pada Ridho Orchid yaitu :

4.2.4.1 Diagram Aktifitas Transaksi Penjualan



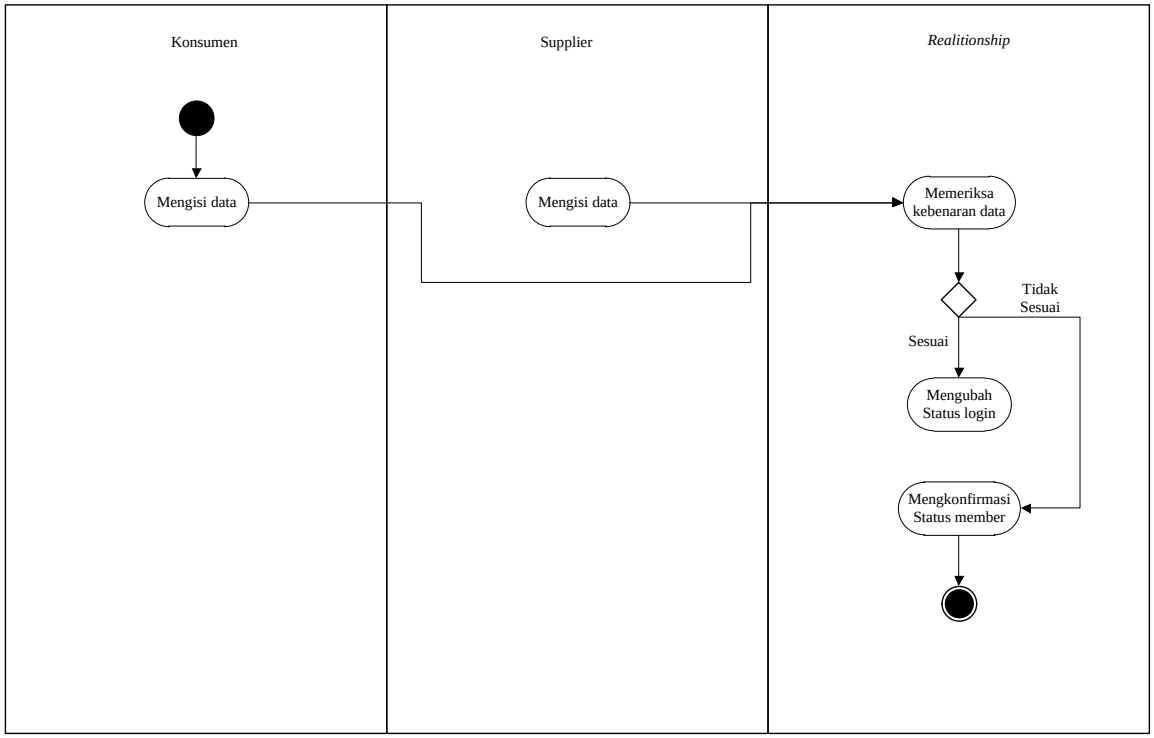
Gambar 4.5 Diagram Aktifitas Transaksi Penjualan yang Diusulkan

4.2.4.2 Diagram Aktifitas Transaksi Pembelian



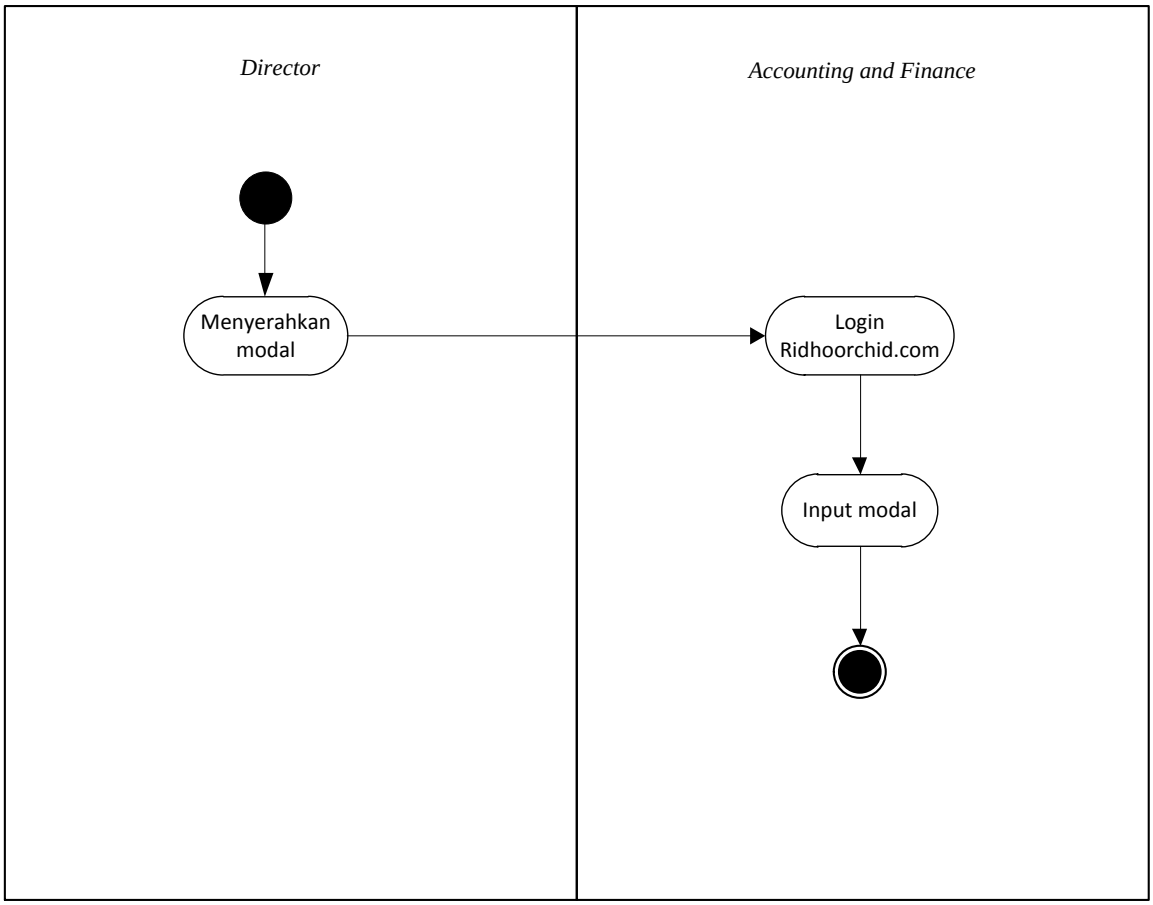
Gambar 4.6 Diagram Aktifitas Transaksi Pembelian yang Diusulkan

4.2.4.3 Diagram Aktifitas Transaksi Pendaftaran Member



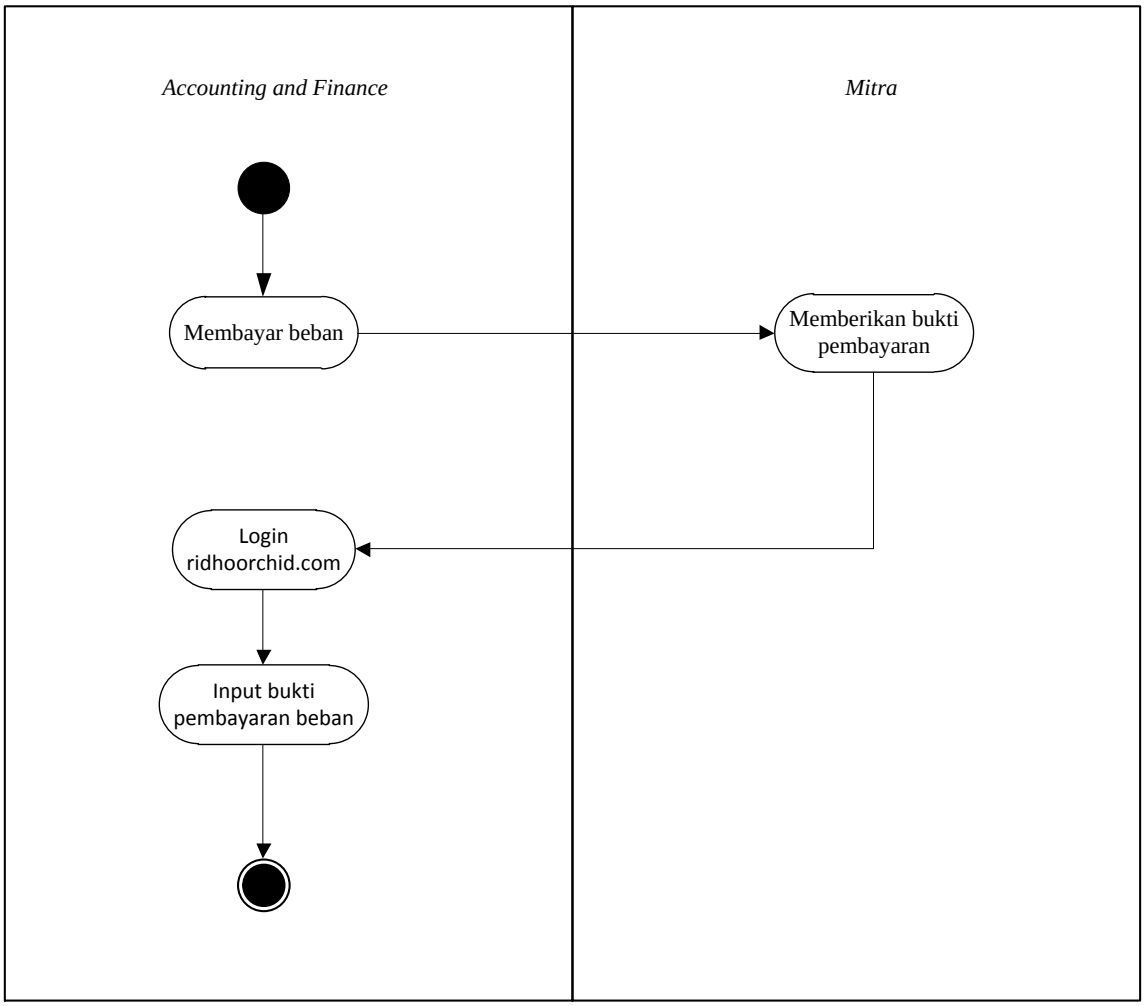
Gambar 4.7 Diagram Aktifitas Transaksi Pendaftaran Member yang Diusulkan

4.2.4.4 Diagram Aktifitas Transaksi Pemasukan Modal



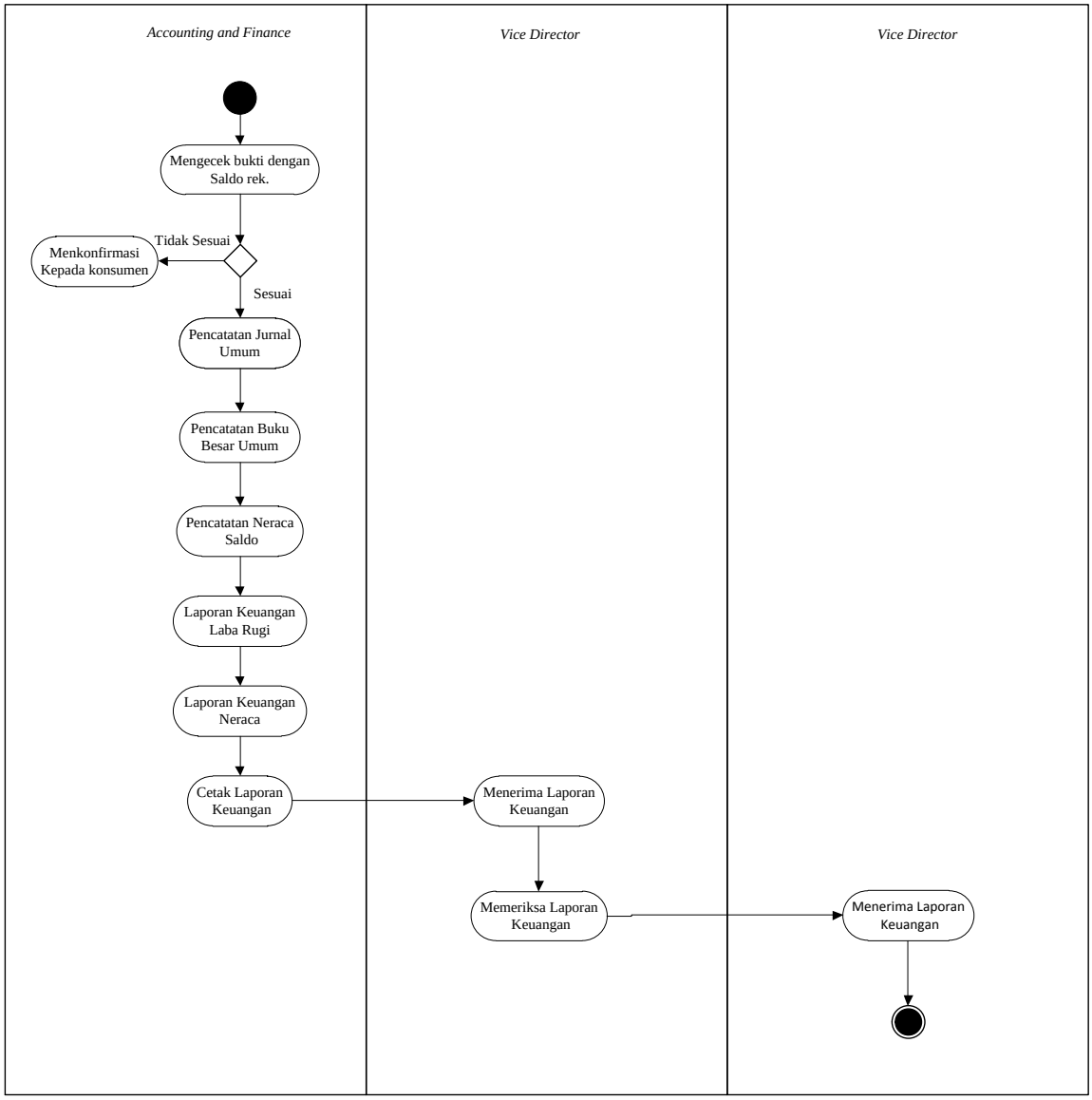
Gambar 4.8 Diagram Aktifitas Transaksi Pemasukan Modal yang Diusulkan

4.2.4.5 Diagram Aktifitas Transaski Pembayaran Beban



Gambar 4.9 Diagram Aktifitas Transaksi Pembayaran Beban yang Diusulkan

4.2.4.6 Diagram Aktifitas Transaksi Pencatatan



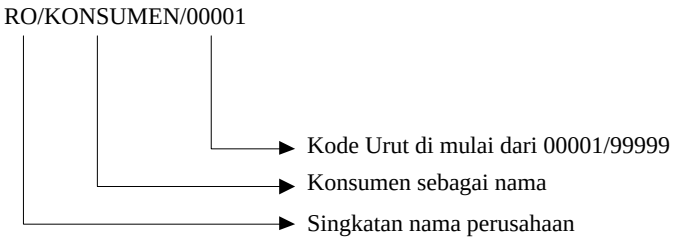
Gambar 4.10 Diagram Aktifitas Transaksi Pencatatan yang Diusulkan

4.2.5 Perancangan Basis Data

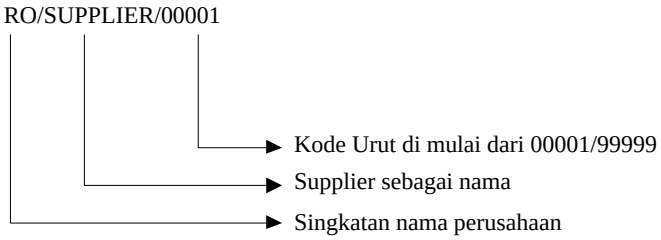
4.2.5.1 Perancangan Kode Program yang Diusulkan

Berikut adalah kode program yang diusulkan penulis:

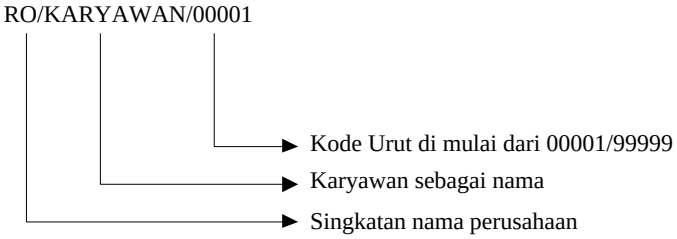
A. Kode Konsumen



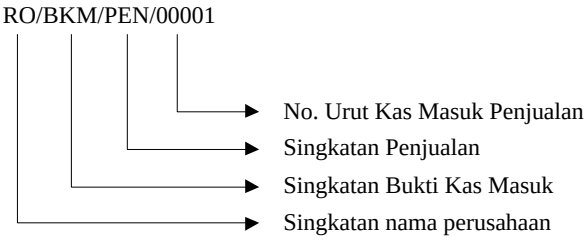
B. Kode Supplier



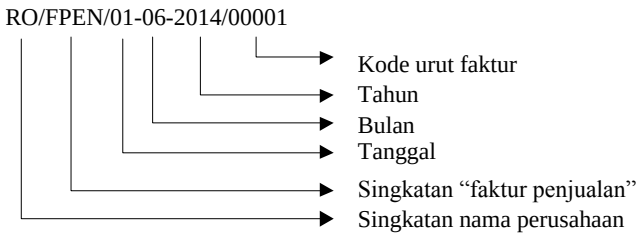
C. Kode Karyawan



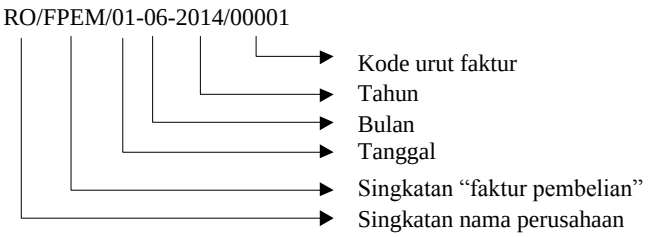
D. Kode Anggrek



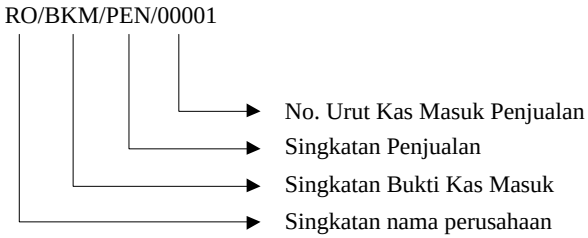
E. Kode Penjualan



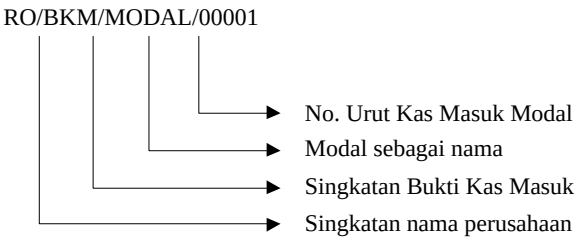
F. Kode Pembelian



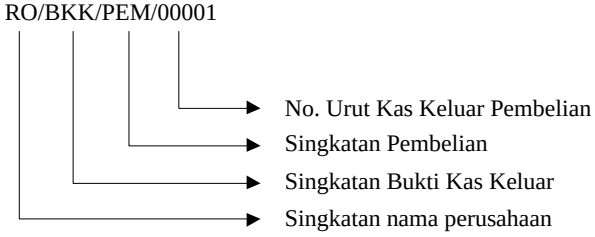
G. Kas Masuk Penjualan



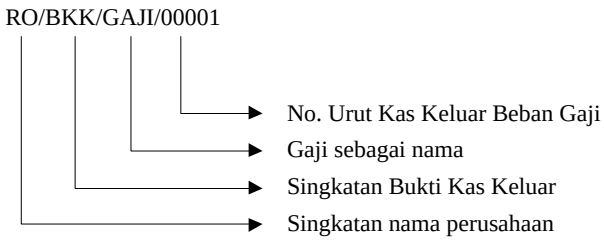
H. Kas Masuk Modal



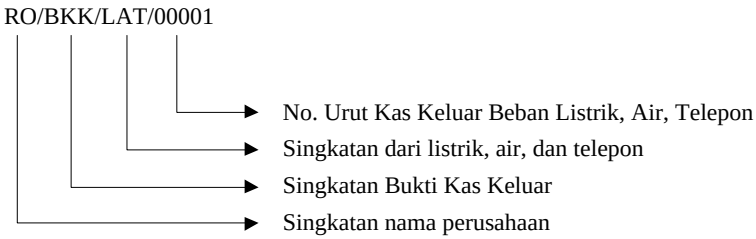
I. Kas Keluar Pembelian



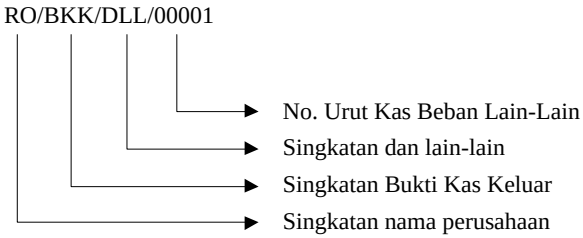
J. Kas Keluar Beban Gaji



K. Kas Keluar Beban Listrik, Air, Telepon



L. Kas Keluar Beban Lain-Lain



4.2.5.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut merupakan usulan normalisasi untuk Ridho Orchid:



Gambar 4.12 Faktur Penjualan

Tabel 4.2 Normalisasi faktur penjualan bentuk *Unnormal*

Tanggal	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	No. Nota	Item	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
1/6/2014	Bambang	Lembang	RO001	A. Bulan	100	15000	1500000	1500000
5/6/2014	Rika	Setiabudi	RO002	A. Cattleya	50	25000	1250000	2750000
				A. Vanda	50	30000	1500000	4250000

Tabel 4. 3 Normalisasi faktur penjualan bentuk normal ke satu (1-NF)

Tanggal	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	No. Nota	Item	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
1/6/2014	Bambang	Lembang	RO001	A. Bulan	100	15000	1500000	1500000
5/6/2014	Rika	Setiabudi	RO002	A. Cattleya	50	25000	1250000	2750000
5/6/2014	Rika	Setiabudi	RO002	A. Vanda	50	30000	1500000	4250000

Tabel 4. 4 Normalisasi faktur penjualan bentuk normal ke dua (2-NF)

Relasi Transaksi

Tanggal	No. Nota	Item	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
1/6/2014	RO001	A. Bulan	100	15000	1500000	1500000
5/6/2014	RO002	A. Cattleya	50	25000	1250000	2750000
		A. Vanda	50	30000	1500000	4250000

Relasi Konsumen

Nama Konsumen	Alamat Konsumen
Bambang	Lembang
Rika	Setiabudi

Relasi Barang

Item	Harga
A. Bulan	15000
A. Cattleya	25000
A. Vanda	30000

4.2.5.3 Perancangan Struktur Tabel

Berikut merupakan perancangan struktur tabel untuk sistem penjualan budidaya anggrek:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kodekar	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namakar	varchar(80)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	ttlkar	varchar(80)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	jeniskar	varchar(80)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	alamatkar	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	jabatankar	varchar(80)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	nomorkar	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	item	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.13 Struktur Tabel Data Karyawan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kodekon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namakon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	alamatkon	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kotakon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	provinsikon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kodeposkon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	emailkon	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	nomorkon	bigint(20)			No	None		
☐	webkon	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	fbkon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	pinkon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	item	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.14 Struktur Tabel Data Konsumen

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kodesup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namasup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namapesup	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	alamatsup	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kotasup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	provinsisup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kodepossup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	emailsup	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	nomorsup	bigint(20)			No	None		
☐	websup	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	fbsup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	pinsup	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	item	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.15 Struktur Tabel Data Supplier

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kodekar	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namakar	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	jabatankar	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	userkar	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	passkar	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	status	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.16 Struktur Tabel Login Karyawan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kode	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	username	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	password	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	jabatan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	status	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.17 Struktur Tabel Login Member

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	kodebun	varchar(110)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	namabun	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	jenisbun	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	keteranganbun	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	hargabun	bigint(20)			No	None		
☐	stok	int(11)			No	None		
☐	satuanbun	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 418. Struktur Tabel Data Bunga

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	id	int(11)			No	None	auto_increment	
☐	nobkm	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	tanggal	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	nobukti	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	dari	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	sebesar	int(11)			No	None		
☐	ket	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.19 Struktur Tabel Modal

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	id	int(11)			No	None	auto_increment	
☐	nobkk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	tanggal	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	sebesar	int(11)			No	None		
☐	ket	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.20 Struktur Tabel Gaji

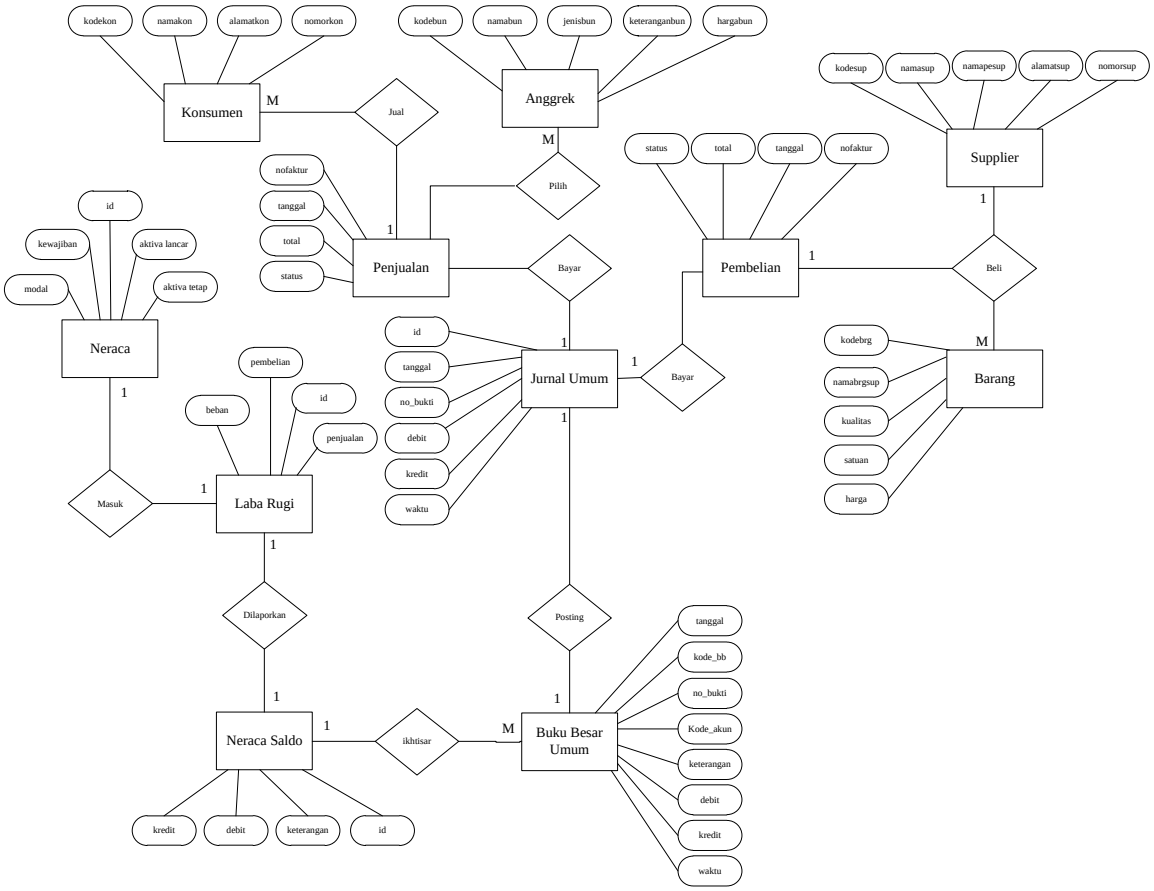
	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	nofaktur	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	tanggal	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kodekon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	total_bayar	int(11)			No	None		
☐	status	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	pembayaran	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	bukti	longtext	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.21 Struktur Tabel Penjualan

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	id	int(11)			No	None	auto_increment	
☐	tanggal	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	no_bukti	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	debit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	kredit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
☐	total	int(11)			No	None		
☐	waktu	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		

Gambar 4.22 Struktur Tabel Jurnal Umum

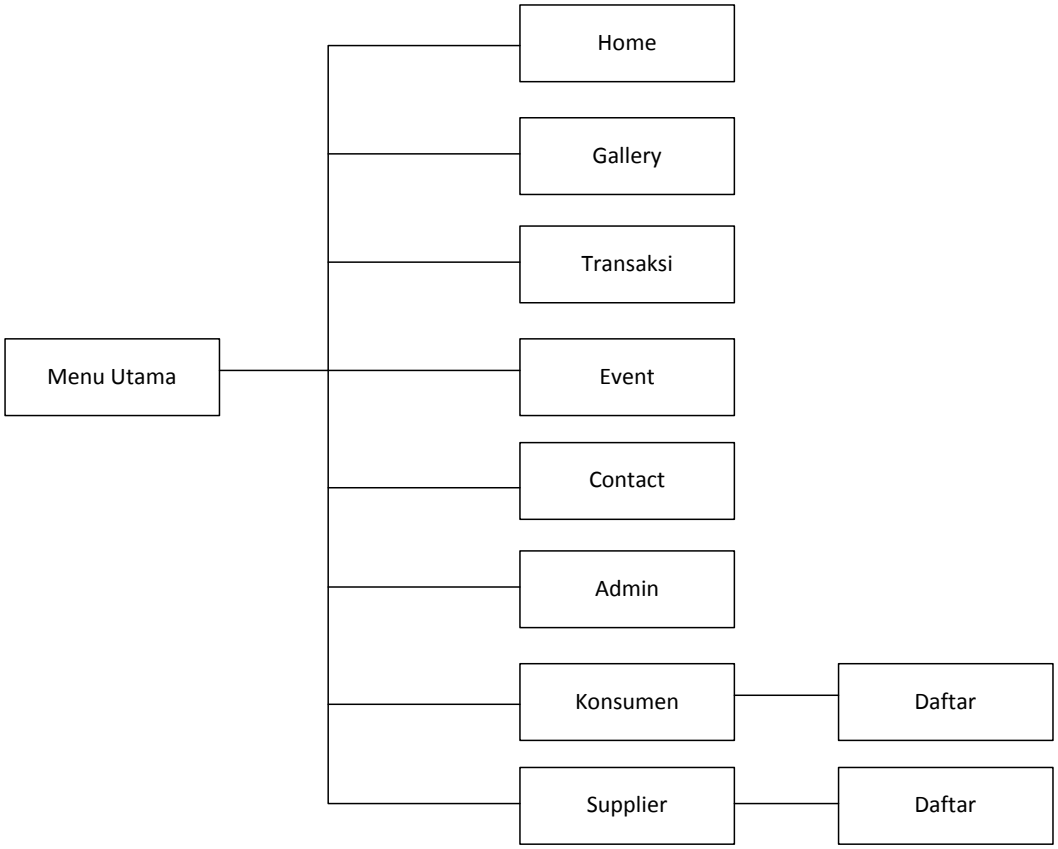
4.2.5.4 Diagram Relasi Entitas *(Entity Relationship Diagram)* yang Diusulkan



Gambar 4.23 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

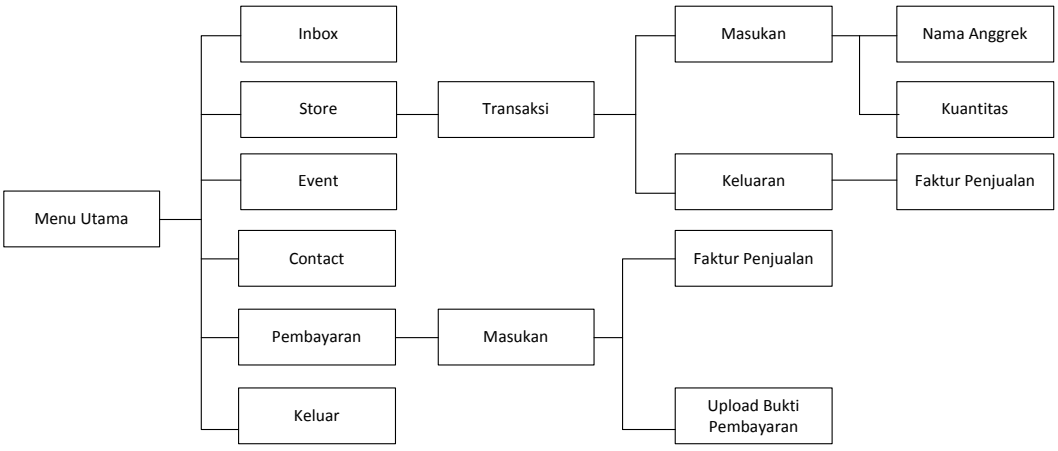
4.3 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi beberapa menu untuk konsumen, supplier, dan admin. Di bawah ini merupakan struktur menu program secara keseluruhan:



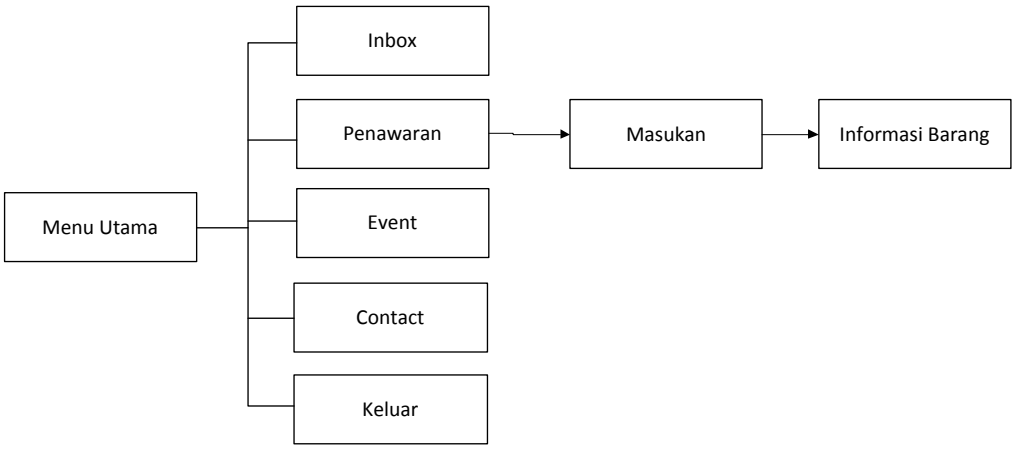
Gambar 4.24 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.1 Struktur Menu Konsumen



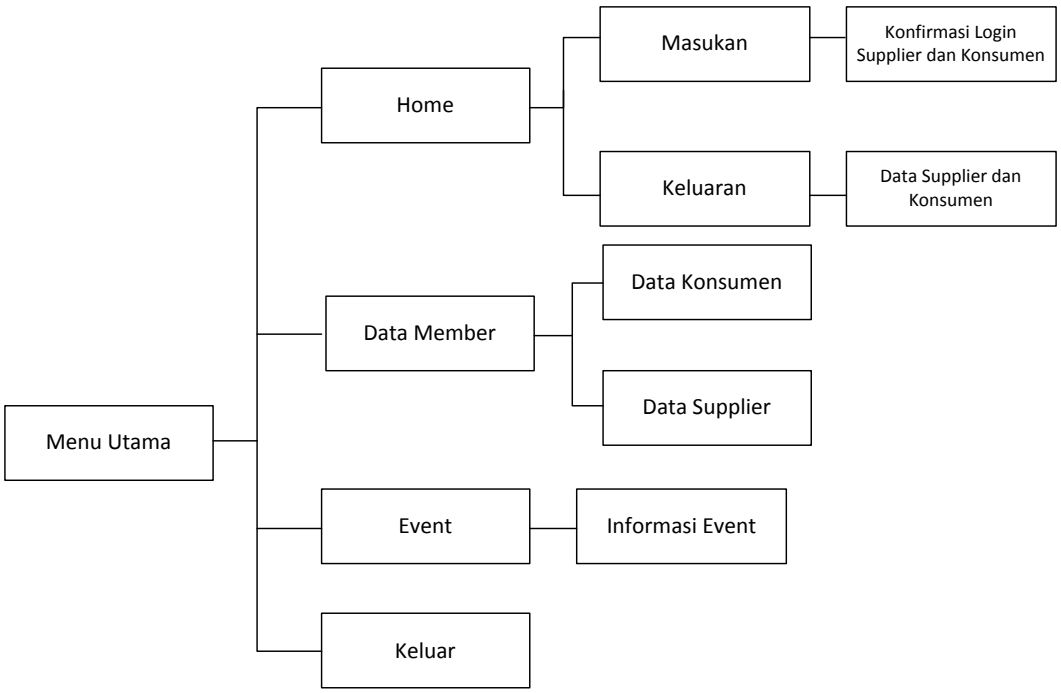
Gambar 4.25 Struktur Menu Program Konsumen

4.3.2 Struktur Menu Supplier



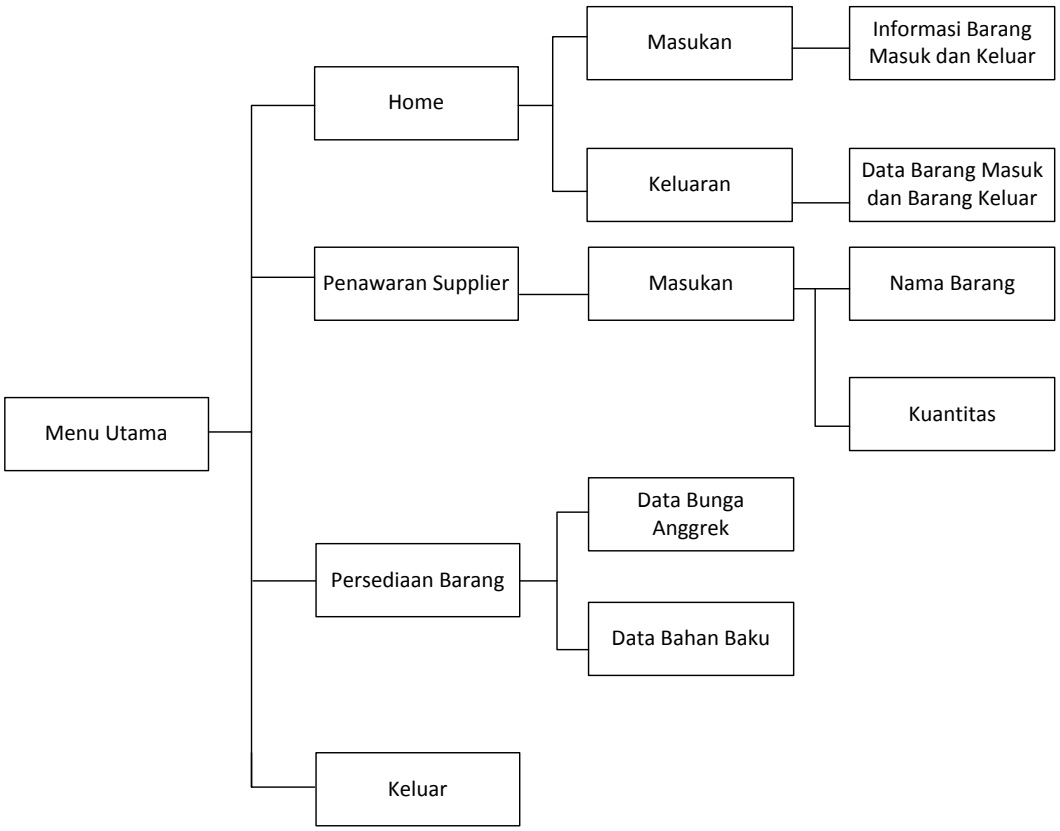
Gambar 4.26 Struktur Menu Program Supplier

4.3.3 Struktur Menu *Relationship*



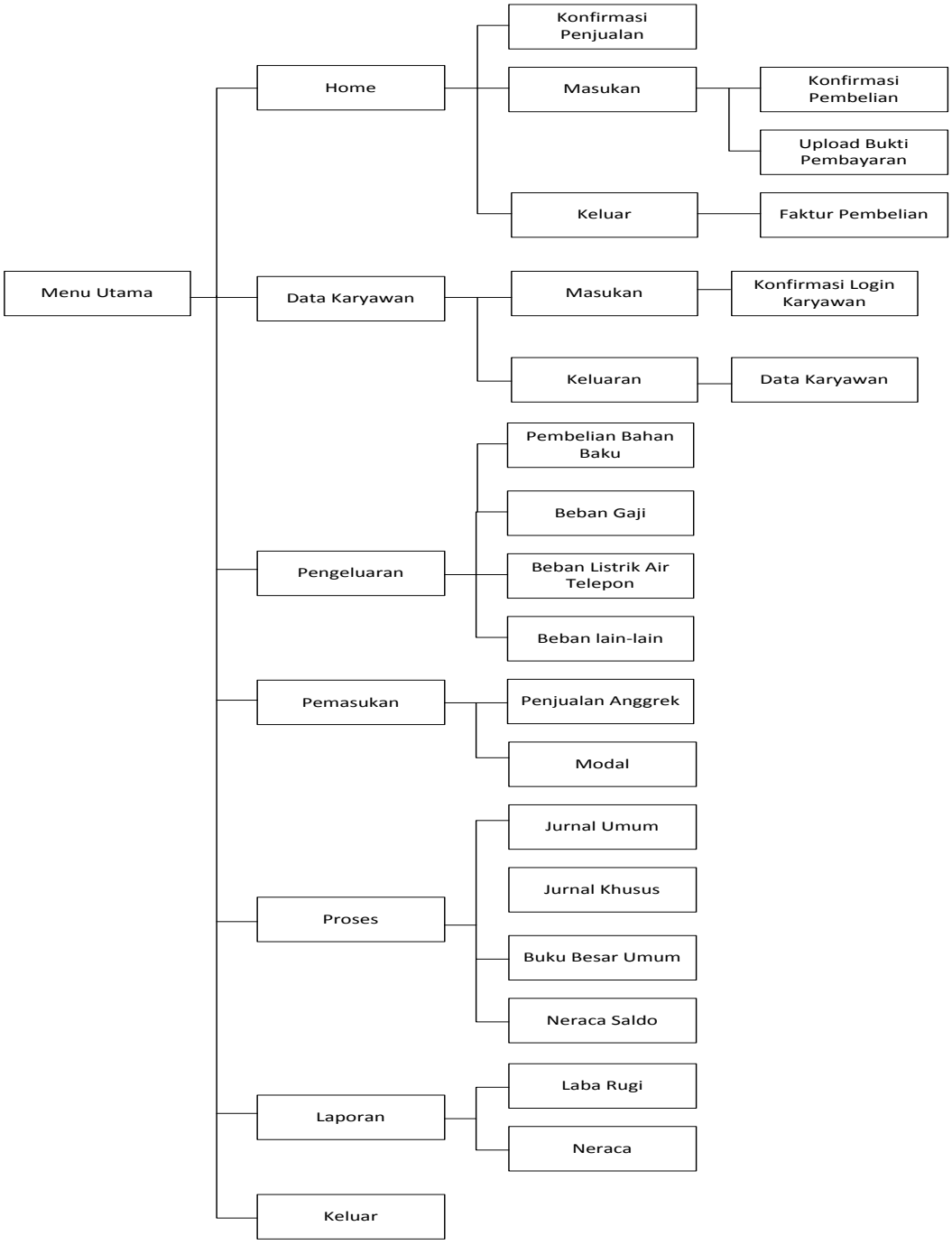
Gambar 4.27 Struktur Menu Program *Relationship*

4.3.4 Struktur Menu *Gardener*



Gambar 4.28 Struktur Menu Program *Gardener*

4.3.5 Struktur Menu *Accounting and Finance*



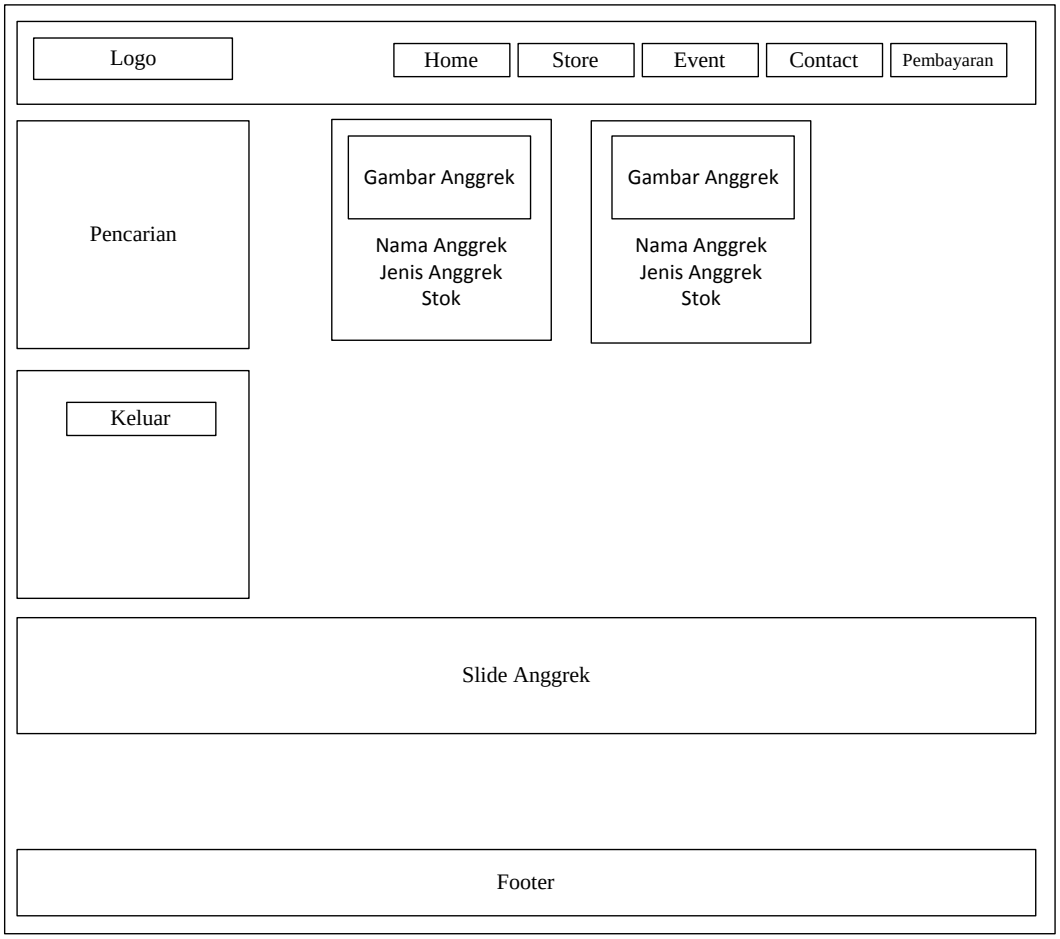
Gambar 4.29 Struktur Menu Program *Accounting and Finance*

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan

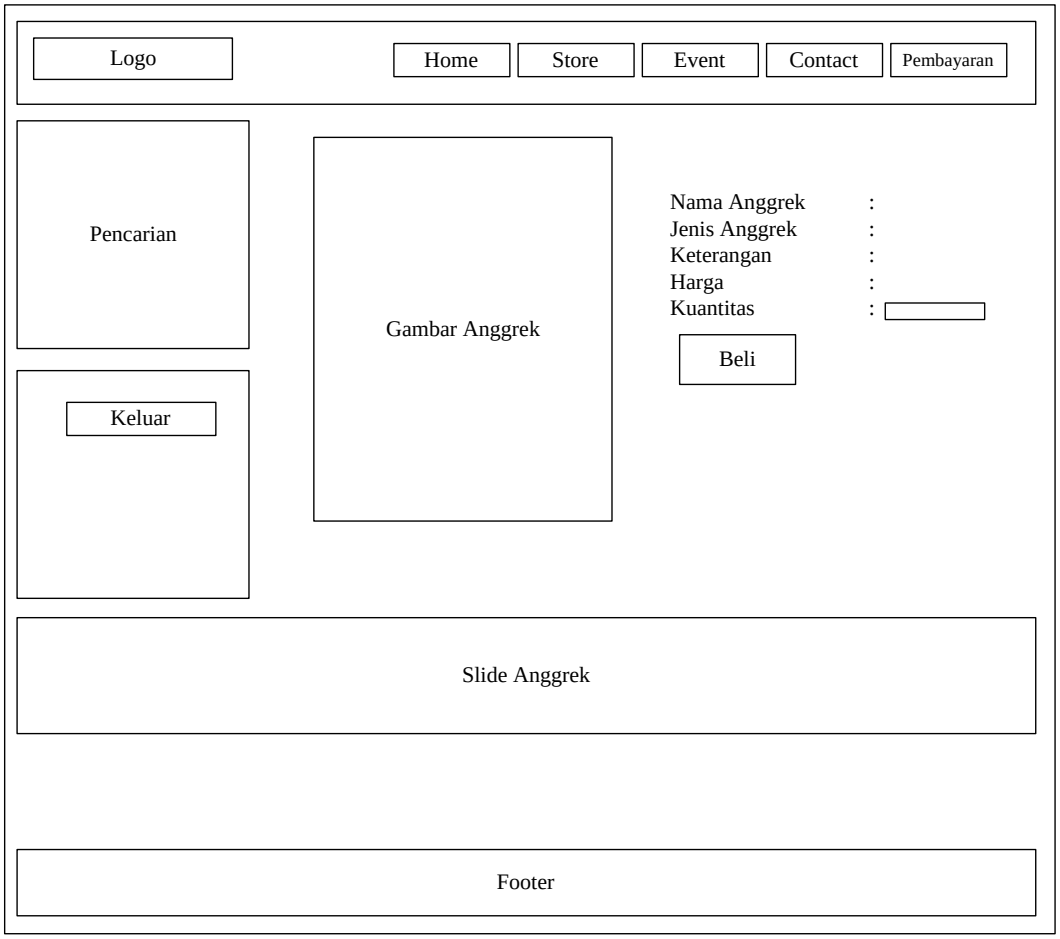
Di bawah ini adalah perancangan antarmuka (*interface*) dari sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek:



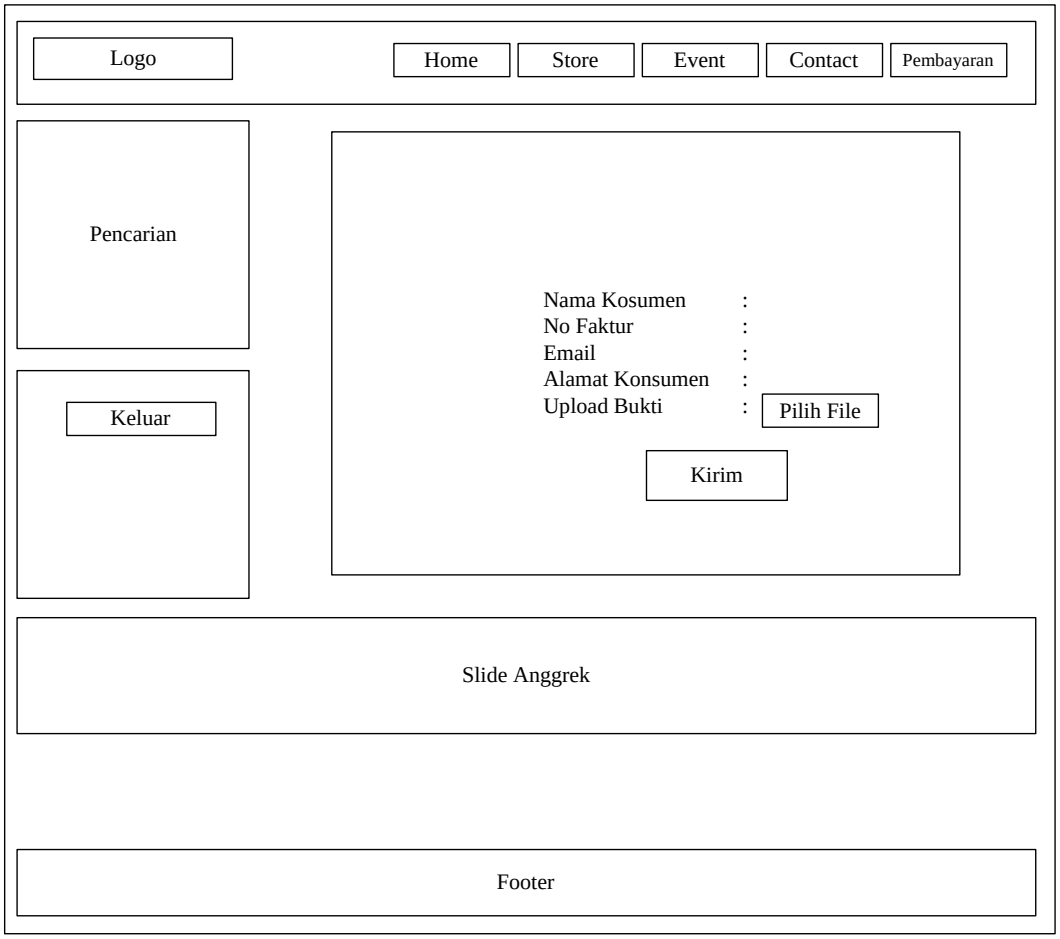
Gambar 4.30 Tampilan Antarmuka Menu Utama



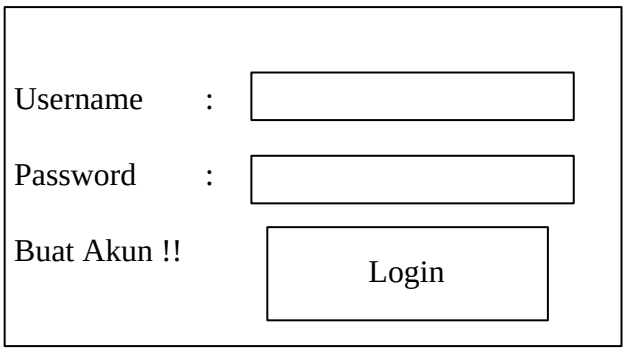
Gambar 4.31 Tampilan Antarmuka Menu Store Pada Login Konsumen



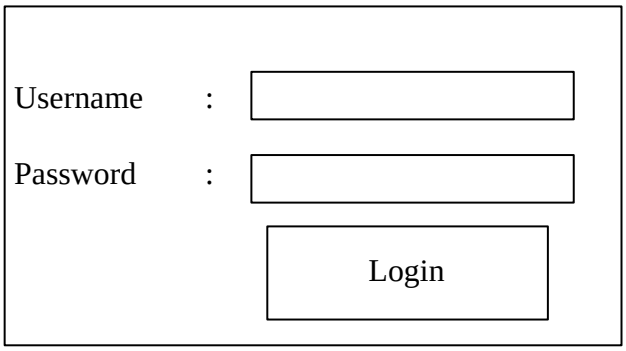
Gambar 4.32 Tampilan Antarmuka Menu Transaksi Pada Login Konsumen



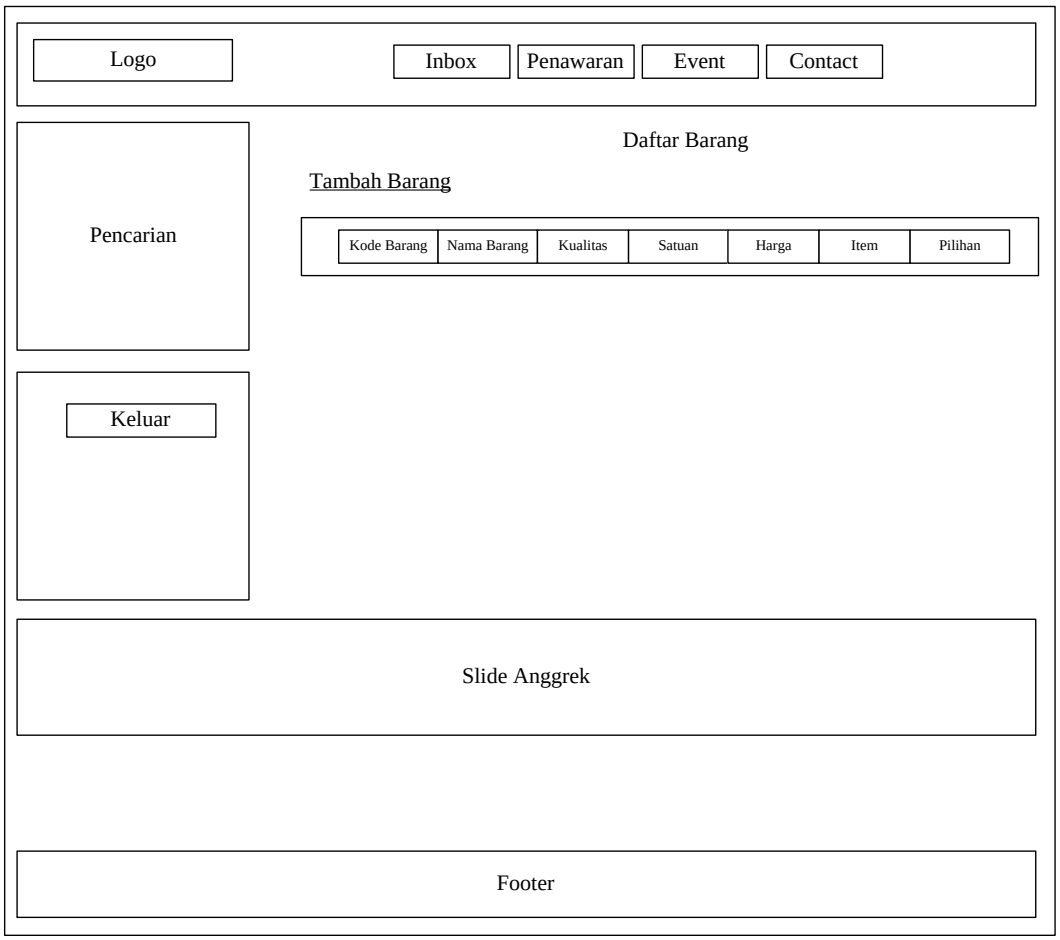
Gambar 4.33 Tampilan Antarmuka Menu Pembayaran Pada Login Konsumen



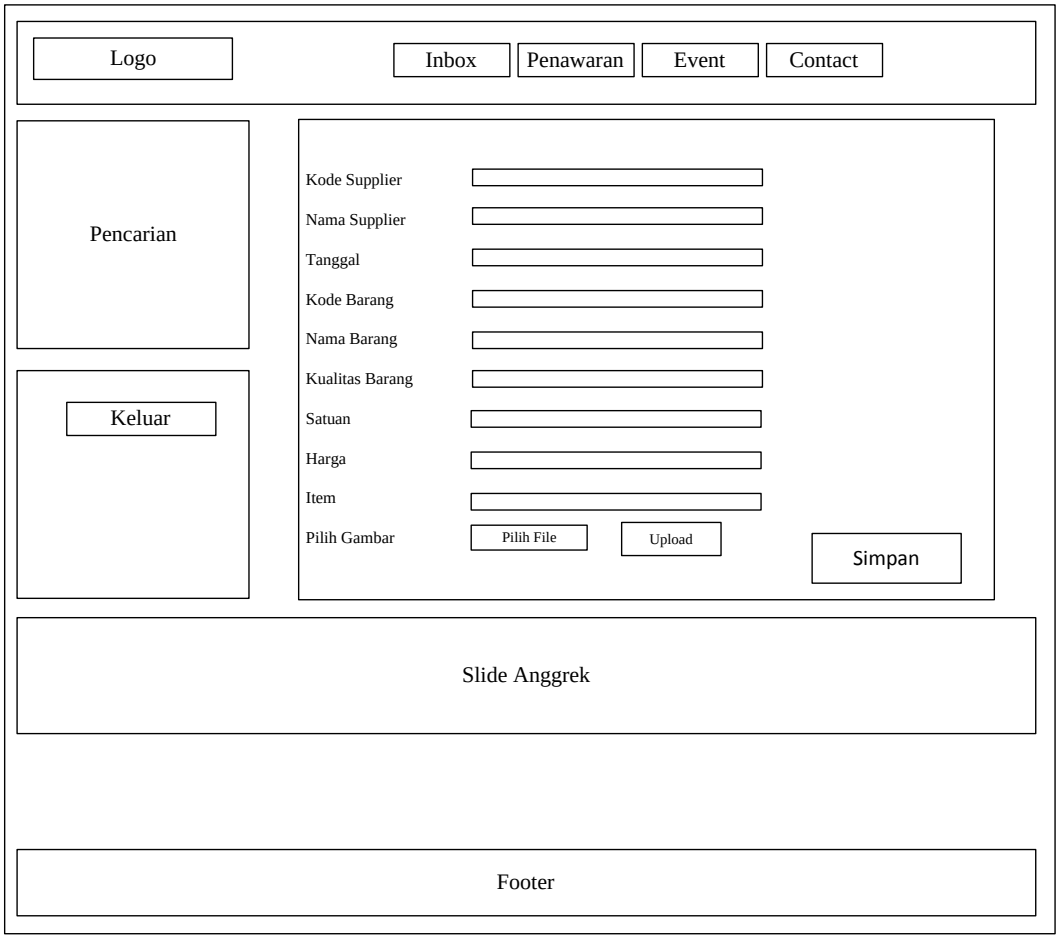
Gambar 4.34 Tampilan Antarmuka Menu Login Konsumen dan Supllier



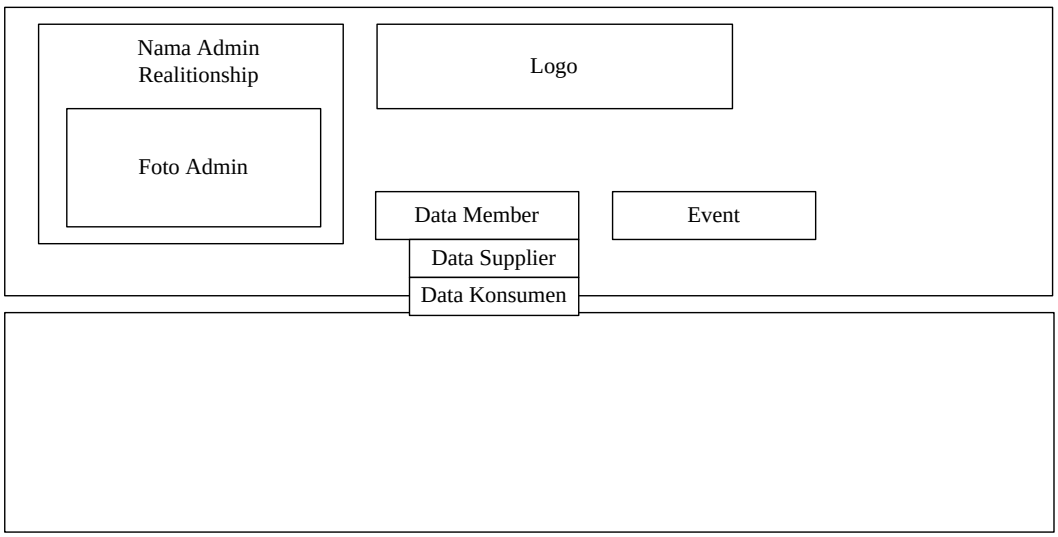
Gambar 4.35 Tampilan Antarmuka Menu Login Admin



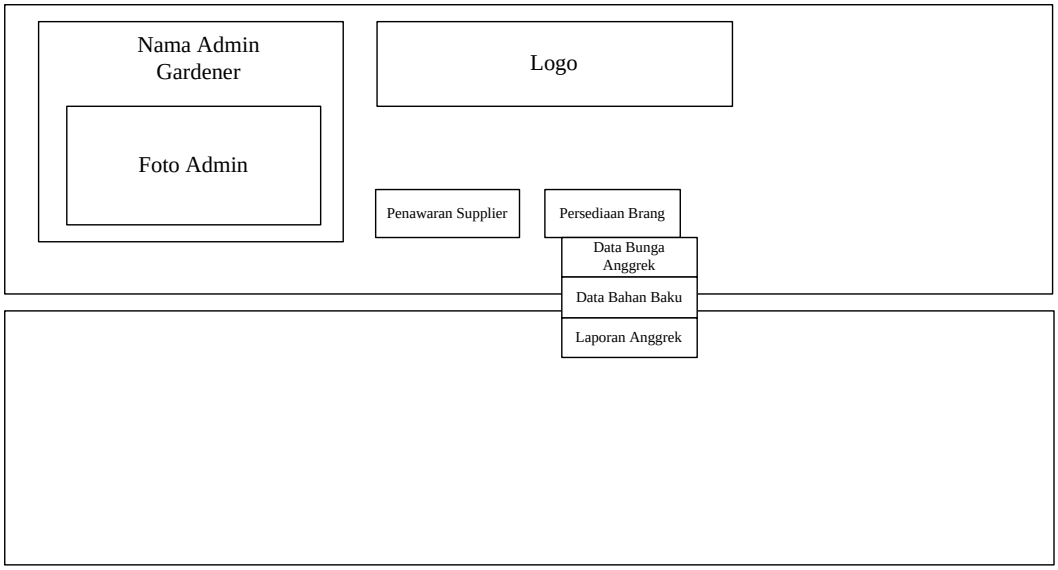
Gambar 4.36 Tampilan Antarmuka Menu Penawaran Barang Supplier



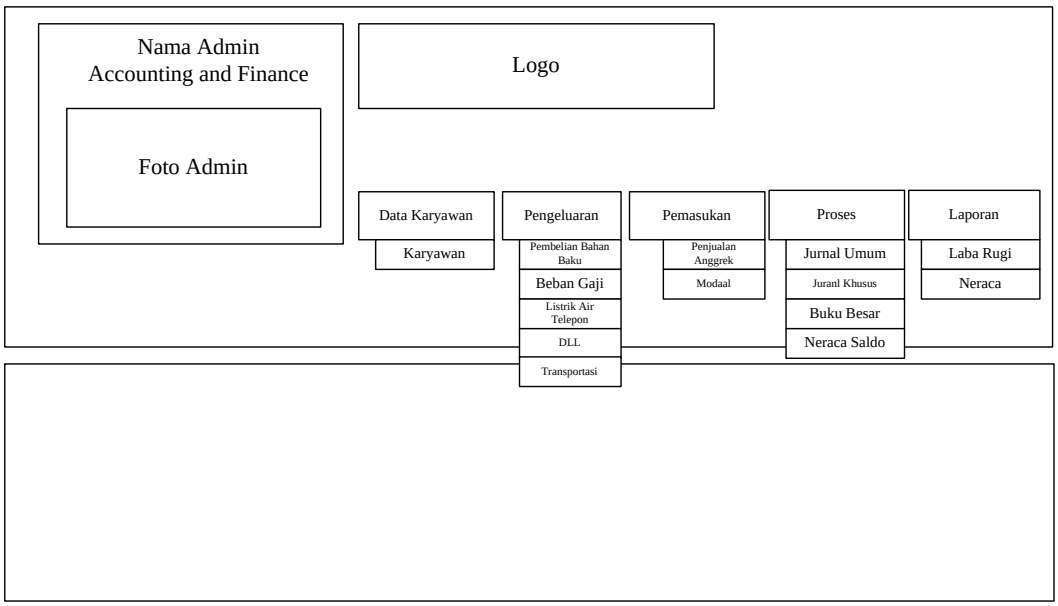
Gambar 4.37 Tampilan Antarmuka Menu Input Penawaran Barang Supplier



Gambar 4.38 Tampilan Antarmuka Menu Login admin *Realitionship*



Gambar 4.39 Tampilan Antarmuka Menu Login admin *Gardener*

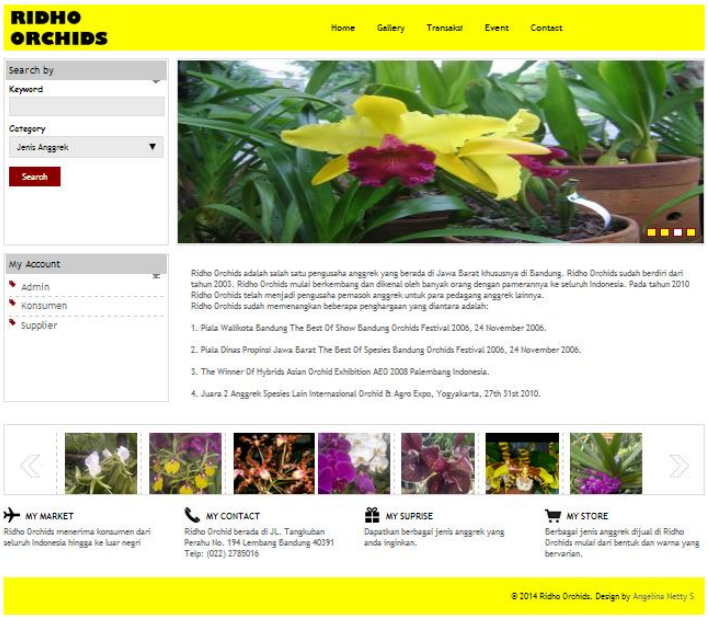


Gambar 4.40 Tampilan Antarmuka Menu Login admin *Accounting and Finance*

4.5 Tampilan Kode dan Program

Berikut merupakan tampilan menu program dan kode program sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek, yaitu:

4.5.1 Tampilan Halaman Menu Utama



Gambar 4.41 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Utama

Tabel 4.5 *Listing* Program Halaman Menu Utama

Listing Program	Keterangan

`<script language="javascript" type="text/javascript">`
 	
`$(document).ready(function(){`
`$('#products').load('home.php').hide('fast').slideDown();`
`});`
 	
`$(document).ready(function(){`
`$('#home').click(function(){`
`$('#products').load('home.php').hide('fast').slideDown();`
`})`
`});`
 	
`$(document).ready(function(){`
`$('#event').click(function(){`
`$('#products').load('event.php').hide('fast').slideDown();`
	Perintah *Javascript* untuk menampilkan konten pada halaman utama

Tabel 4.6 *Listing* Program Halaman Menu Utama (2)

Listing Program	Keterangan

`})`
`});`
`$(document).ready(function(){`
`$('#transaksi').click(function(){`
`$('#products').load('caratransaksi.php').hide('fast').slideDown();`
`})`
`});`
 	
`$(document).ready(function(){`
`$('#gallery').click(function(){`
`$('#products').load('gallery.php').hide('fast').slideDown();`
`})`
`});`
 	
`$(document).ready(function(){`
`$('#contact').click(function(){`
`$('#products').load('kontak.php').show('fast');`
`})`
`});`
 	
`</script>`
	Perintah *Javascript* untuk menampilkan konten pada halaman utama



Gambar 4.42 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Login Admin

Tabel 4.7 *Listing* Program Halaman Menu Login Admin

Listing Program	Keterangan

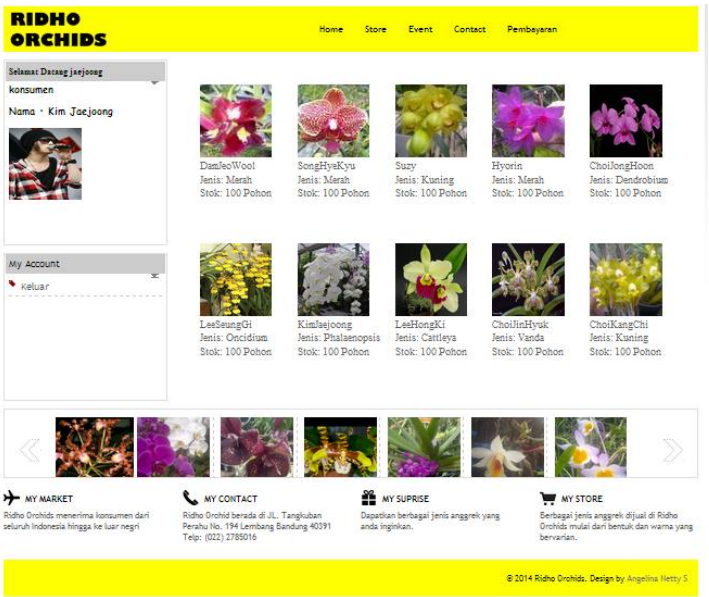
`<?php`
`session_start();`
 	
`$username=$_POST['username'];`
`$password=$_POST['password'];`
`mysql_connect("localhost","root","")or`
	Perintah untuk login admin

Tabel 4.8 *Listing* Program Halaman Menu Login Admin (2)

Listing Program	Keterangan

die(mysql_error());
mysql_select_db("ka_netact_lab")or
die(mysql_error());
 	
$hasil = mysql_query ("SELECT
kodekar,namakar,jabatankar,userkar,passkar FROM
ro_loginkaryawan WHERE userkar='$username' AND
passkar='$password' and status='aktif'");
$row = mysql_num_rows($hasil);
$bar = mysql_fetch_array($hasil);
 	
if($row>0){
header ('location:../indexadmin.php');
echo "Welcome ".$bar['jabatankar'];
$_SESSION['nama'] = $bar['namakar'];
$_SESSION['kode'] = $bar['kodekar'];
$_SESSION['namauser'] = $bar['userkar'];
$_SESSION['username'] = $bar['userkar'];
$_SESSION['password'] = $bar['passkar'];
$_SESSION['jabatan'] = $bar['jabatankar'];
 	
}else{
echo "Gagal login";
}
?>
	Perintah untuk login admin

4.5.2 Tampilan Transaksi Pada Halaman Konsumen

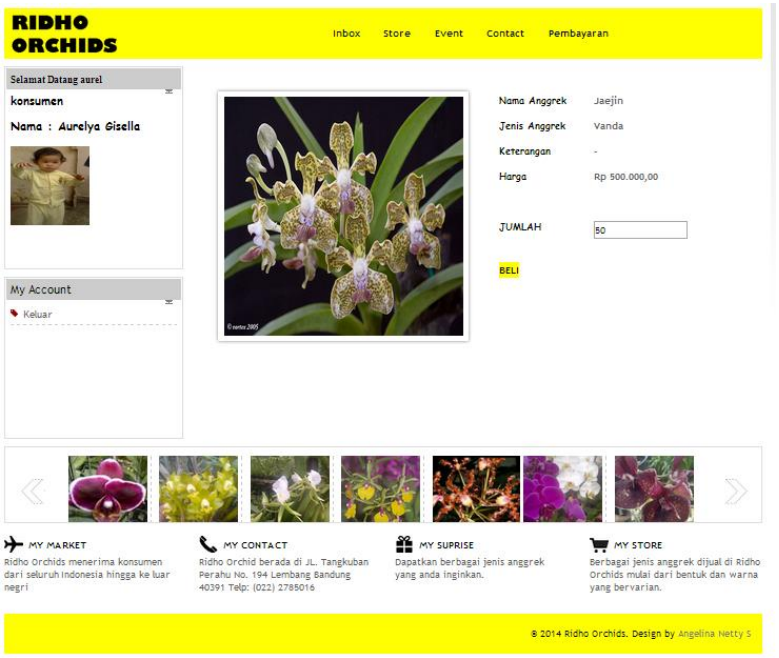


Gambar 4.43 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Store

Tabel 4.9 *Listing* Program Halaman Menu Store

Listing Program	Keterangan

<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM ro_gallery ");
while ($r=mysql_fetch_array($sql)){
if($r[satuanbun]!=NULL){
echo " ";
echo "<a><img id='gambarbrg'
src='item/gallery/$r[satuanbun]' alt='Klematis'
width='100px' height='100px' value='$r[kodebun]'
onClick=detail('".$r[kodebun]."')><div
class='desc'>$r[nambun]
".$r[namabun]." Jenis:
".$r[jenisbun]." ";
echo " ";
echo " ";
}
else{
echo " Tidak ada
anggrek yang tersedia ";
}
}
?>
	Perintah menampilkan data gallery



Gambar 4.44 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Transaksi

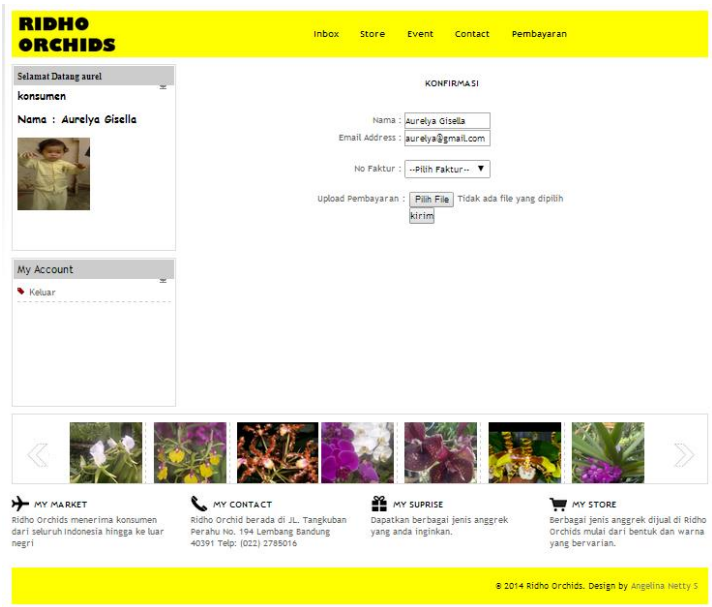
Tabel 4.10 *Listing* Program Halaman Menu Transaksi

Listing Program	Keterangan

<?php
$kodebun=$_REQUEST['kodebun'];
$jumlah=$_REQUEST['jumlah'];
$_SESSION['sess_id']=
$_SESSION['nama'].'/'.date("dmy");
 	
$sqlupdate = "SELECT * FROM ro_cart WHERE
sess='".$_SESSION['sess_id']."' &&
kodebun='".$kodebun."'";
$hasilupdate = mysql_query($sqlupdate);
$update = mysql_fetch_array($hasilupdate);
if ($update){
$updatetotal=$jumlah+$update[kuantitas];
$totalqty=$updatetotal*$update[harga];
$sqlupdate1=mysql_query("update ro_cart set
kuantitas='".$updatetotal."',subtotal='".$totalqty
."' where sess='".$_SESSION['sess_id']."' &&
kodebun='".$kodebun."'");
}
else {
 	
$sql=mysql_query("SELECT * FROM ro_gallery where
kodebun='".$kodebun."'");
$r = mysql_fetch_array($sql);
 	
$subtotal=$r['hargabun']*$jumlah;
 	
$sql = "INSERT INTO ro_cart
VALUES('','".$_SESSION['sess_id']."','$r[kodebun]'
,'$r[namabun]','$r[jenisbun]','$jumlah','$r[hargab
un]','$subtotal')";
$hasil = mysql_query($sql);
}
 	
$sql = "SELECT * FROM ro_cart WHERE
sess='".$_SESSION['sess_id']."'";
$hasil = mysql_query($sql);
$no=0;
while($row = mysql_fetch_array($hasil)){
$sql1=mysql_query("SELECT * FROM ro_gallery
where kodebun='".$row['kodebun']."'");
$row1 = mysql_fetch_array($sql1);
$no+=1;
?>
<tr>
<td><?php echo $no ?></td>
<td><?php echo $row['namabun'] ?></td>
<td><?php echo $row1['jenisbun']?></td>
<td><?php echo $row['kuantitas']?></td>
<td><?php echo 'Pohon'?></td>
<td><?php echo rp($row['harga'])?></td>
<td><?php echo
rp($row['subtotal']);?></td>
<td><?php echo "<a href='#'
onClick=deleteitem1('".$row['kodebun']."')>Hapus</
	Perintah untuk *shooping cart*

Tabel 4.11 *Listing* Program Halaman Menu Transaksi (2)

Listing Program	Keterangan
a>";}?></td> </tr> </table> <?php $sql = "SELECT SUM(subtotal) as Total_Belanja FROM ro_cart WHERE sess='".$_SESSION['sess_id']."'"; $hasil = mysql_query($sql); $ttl = mysql_fetch_array($hasil); echo "<script>$('#totalbelanja').load('proses/totalbelanja.php').fadeOut('fast').fadeIn();</script>"; ?> <b>TOTAL BELANJA : <?php echo rp($ttl['Total_Belanja']) ?>	Perintah untuk *shooping cart*



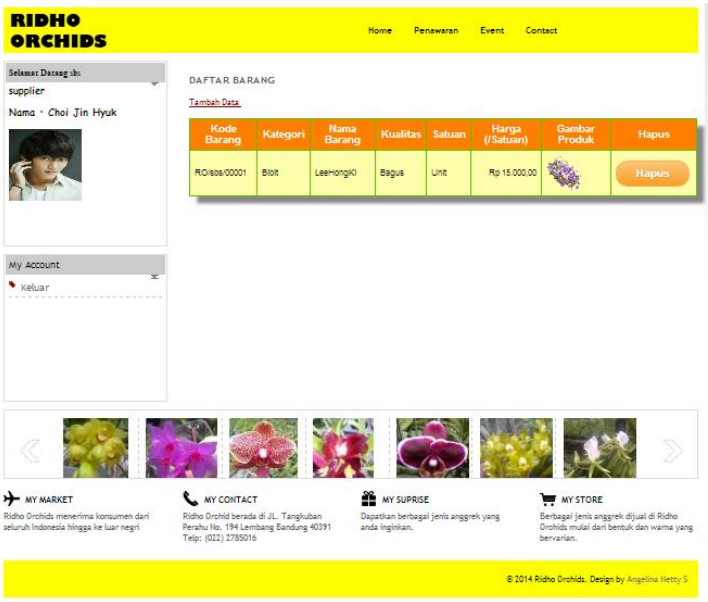
Gambar 4.45 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Pembayaran

Tabel 4.12 *Listing* Program Halaman Menu Pembayaran

Listing Program	Keterangan

<?php
session_start();
require_once("include/koneksi.php");
 	
$faktur=$_POST['invoice'];
 	
$namafolder="buktipembayaran/"; //folder tempat menyimpan file
$namafile=basename($_FILES['file']['name']);
if (!empty($_FILES["file"]["tmp_name"]))
{
$jenis_gambar=$_FILES['file']['type'];
if($jenis_gambar=="image/jpeg" ||
$jenis_gambar=="image/jpg" ||
$jenis_gambar=="image/gif" ||
$jenis_gambar=="image/x-png")
{
$gambar = $namafolder .
basename($_FILES['file']['name']);
if
(move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'],
$gambar)) {
$sql=mysql_query("update
ro_penjualan set bukti='$namafile' where
nofaktur='$faktur'");
if ($sql){
echo '
<h2
align="center">Terimakasih Sudah Membeli Produk
Kami</h2>
 Konfirmasi Anda
akan segera kami proses dalam waktu
1x24jam.
 	
';
echo "<meta http-equiv='refresh'
content='3;URL=indexkonsumen.php' />";
}
 	
} else {
echo "Gambar gagal dikirim";
}
} else {
echo "<script>alert('
Jenis gambar yang anda kirim salah.
Harus .jpg .gif .png')</script>";
echo "<meta http-equiv='refresh'
content='3;URL=index1.php' />";
}
} else {
echo "
<script>alert('Silahkan untuk unggah
bukti terlebih dahulu')</script>
";
echo "<meta http-equiv='refresh'
content='3;URL=indexkonsumen.php' />";
}
 	
?>
	Perintah untuk *upload* bukti pembayaran

4.5.3 Tampilan Transaksi Pada Menu Supplier



Gambar 4.46 Tampilan Antarmuka Halaman Menu Penawaran Barang

Tabel 4.13 *Listing* Program Halaman Menu Penawaran Barang

Listing Program	Keterangan

<?php
$sql=mysql_query("select * from ro_supplierbarang where kodesup ='".$_SESSION[kode]."' ");
while($baris=mysql_fetch_array ($sql)){
echo"<tr>
<td>$baris[kodebrg]</td>
<td>$baris[namabrgsup]</td>
<td>$baris[kualitas]</td>
<td>$baris[satuan]</td>
<td>$baris[harga]</td>
<td>$baris[item]</td>
<td>Hapus</td>
</tr>";
}
 	
?>
	Perintah untuk menampilkan data barang dari database.

4.5.4 Tampilan Halaman Admin



Gambar 4.47 Tampilan Antarmuka Halaman *Accounting and Finance*

Tabel 4.14 *Listing* Program Halaman Menu *Accounting and Finance*

Listing Program	Keterangan

<?php
session_start();
require_once("include/koneksi.php");include"includ
e/input.php";
?>
 	
<?php
 	
if ($_REQUEST['nofaktur']) {
if ($_SESSION['jabatan']=='Accounting and
Finance'){
$tanggal=$_REQUEST['tanggal'];
$total_bayar=$_REQUEST['total_bayar'];
 	
$sql=mysql_query("update ro_penjualan set
status='lunas' where
nofaktur='".$_REQUEST['nofaktur']."'");
if ($sql){
echo
"<script>$('.isitable').load('datapenjualanlihat.p
hp').slideDown();</script>";
}
//simpan jurnal umum----------
--------- 	
$param="RO/BKM/PEN/";
$dataMax = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT *
FROM ro_jurnalumum where kredit='4.1'"));
if($dataMax=='') { // bila data kosong
$ID = $param."00001";
}else {
$MaksID = $dataMax;
	Perintah untuk *approve* pembayaran

Tabel 4.15 *Listing* Program Halaman Menu *Accounting and Finance* (2)

Listing Program	Keterangan

`$MaksID++;`
`if($MaksID < 10) $ID = $param."0000".$MaksID;`
`else if($MaksID < 100) $ID = $param."000".$MaksID;`
`else if($MaksID < 1000) $ID = $param."00".$MaksID;`
`else if($MaksID < 10000) $ID = $param."0".$MaksID;`
`else $ID = $MaksID;`
`}`
 	
`mysql_query("INSERT INTO ro_jurnalumum (id,tanggal,no_bukti,debit,kredit,total)VALUES('', '$tanggal','$ID','1.1.1','4.1','$total_bayar')");`
 	
`//----------`
`}}`
`?>`
	Perintah untuk *approve* pembayaran

4.5.5 Tampilan Jurnal Umum

RIDHO ORCHIDS
JL. Tangkuban Perahu No. 194 Lembang Bandung 40391

Tanggal Cetak : 25 Agustus 2014

RIDHO ORCHIDS
Jurnal Umum
Periode 30 Juni 2014

Tanggal	No Bukti	Keterangan	P/R	Debit	Kredit
02-06-2014	RO/BKM/MODAL/00001	Kas	1.1.1	Rp 10.000.000,00	Rp 0,00
		Modal	3.1	Rp 0,00	Rp 10.000.000,00
02-06-2014	RO/BKK/GAJI/00001	Beban gaji	5.2.1	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 1.000.000,00
02-06-2014	RO/BKK/LIS-AIR-TEL/00001	Beban Listrik, Air, Telepon	5.2.2	Rp 100.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 100.000,00
02-06-2014	RO/BKK/DLL/00001	Beban lain-lain	5.2.5	Rp 10.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 10.000,00
02-06-2014	RO/BKM/PEN/00001	Kas Bank	1.1.2	Rp 7.500.000,00	Rp 0,00
		Penjualan	4.1	Rp 0,00	Rp 7.500.000,00
02-06-2014	RO/BKM/PEN/00001	HPP (Harga Pokok Penjualan)	5.1	Rp 6.000.000,00	Rp 0,00
		Persediaan Barang Jadi	1.3.1	Rp 0,00	Rp 6.000.000,00
02-06-2014	RO/BKK/TRANS/00001	Piutang Dagang	1.2.1	Rp 100.000,00	Rp 0,00
		Freight-In	5.2.3	Rp 0,00	Rp 100.000,00
02-06-2014	RO/BKM/TRANS/00001	Kas	1.1.1	Rp 100.000,00	Rp 0,00
		Piutang Dagang	1.2.1	Rp 0,00	Rp 100.000,00
02-06-2014	RO/BKM/PEM/0000	Persediaan Bahan Baku	1.3.2	Rp 120.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 120.000,00
02-06-2014	RO/Produksi/00001	Persediaan Dalam Proses	1.3.3	Rp 1.000,00	Rp 0,00
		Persediaan Bahan Baku	1.3.2	Rp 0,00	Rp 1.000,00
02-06-2014	RO/P-BRG-JADI/00009	Persediaan Barang Jadi	1.3.1	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
		Persediaan Dalam Proses	1.3.3	Rp 0,00	Rp 1.000.000,00
TOTAL				**Rp 25.931.000,00**	**Rp 25.931.000,00**

Gambar 4.48 Tampilan Jurnal Umum

4.5.6 Tampilan Jurnal Khusus Penerimaan Kas

Ridho Orchids
Jurnal Penerimaan Kas
Periode 30 Juni 2014

Tanggal	No Bukti	Akun Kredit	Debit			Kredit		
			1.1.1	-	-	-	4.1	-
			Kas	Potongan Penjualan	Akun Lainnya	Akun Piutang Dagang	Penjualan	Akun Lainnya
02-06-2014	RO/BKM/PEN/00001	Kim Jaejoong	Rp 7.500.000,00				Rp 7.500.000,00	
TOTAL			Rp 7.500.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 7.500.000,00	Rp 0,00

Gambar 4.49 Tampilan Jurnal Khusus Penerimaan Kas

4.5.7 Tampilan Jurnal Khusus Pengeluaran Kas

Ridho Orchids
Jurnal Pengeluaran Kas
Periode 30 Juni 2014

Tanggal	No Bukti	Akun Debit	Debit			Kredit		
			-	-		1.1.1	-	-
			Utang Dagang	Akun Lain-Lain		Kas	Potongan Pembelian	Akun Lain-Lain
02-06-2014	RO/BKM/PEM/0000	Choi Jin Hyuk		1.3.2	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00		
TOTAL			Rp 0,00		Rp 120.000,00	Rp 120.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00

Gambar 4.50 Tampilan Jurnal Khusus Pengeluaran Kas

4.5.8 Tampilan Buku Besar Umum Kas

Ridho Orchid
Buku Besar Umum
Periode 30 Juni 2014

Kas **No Akun : 1.1.1**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	D/K	Saldo
01-06-2014	Saldo awal	V	-	-		Rp 0,00
02-06-2014	Modal	3.1	Rp 10.000.000,00	Rp 0,00	D	Rp 10.000.000,00
02-06-2014	Beban gaji	5.2.1	Rp 0,00	Rp 1.000.000,00	D	Rp 9.000.000,00
02-06-2014	Beban Listrik, Air, Telepon	5.2.2	Rp 0,00	Rp 100.000,00	D	Rp 8.900.000,00
02-06-2014	Beban lain-lain	5.2.5	Rp 0,00	Rp 10.000,00	D	Rp 8.890.000,00
02-06-2014	Piutang Dagang	1.2.1	Rp 100.000,00	Rp 0,00	D	Rp 8.990.000,00
02-06-2014	Persediaan Bahan Baku	1.3.2	Rp 0,00	Rp 120.000,00	D	Rp 8.870.000,00

Gambar 4.51 Tampilan Buku Besar Umum Kas

4.5.9 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Jadi

Ridho Orchid
Buku Besar Umum
Periode 30 Juni 2014

Persediaan Barang Jadi **No Akun : 1.3.1**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	D/K	Saldo
02-06-2014	HPP (Harga Pokok Penjualan)	5.1	Rp 0,00	Rp 6.000.000,00	K	Rp 6.000.000,00
02-06-2014	Persediaan Dalam Proses	1.3.3	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00	K	Rp 5.000.000,00

Gambar 4.52 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Jadi

4.5.10 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku

Ridho Orchid
Buku Besar Umum
Periode 30 Juni 2014

Persediaan Bahan Baku **No Akun : 1.3.2**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	D/K	Saldo
02-06-2014	Kas	1.1.1	Rp 120.000,00	Rp 0,00	D	Rp 120.000,00
02-06-2014	Persediaan Dalam Proses	1.3.3	Rp 0,00	Rp 1.000,00	D	Rp 119.000,00

Gambar 4.53 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Jadi

4.5.11 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Dalam Proses

Ridho Orchid
Buku Besar Umum
Periode 30 Juni 2014

Persediaan Dalam Proses **No Akun : 1.3.3**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	D/K	Saldo
02-06-2014	Persediaan Bahan Baku	1.3.2	Rp 1.000,00	Rp 0,00	D	Rp 1.000,00
02-06-2014	Persediaan Barang Jadi	1.3.1	Rp 0,00	Rp 1.000.000,00	K	Rp 999.000,00

Gambar 4.54 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Dalam Proses

4.5.12 Tampilan Neraca Saldo

RIDHO ORCHIDS
JL. Tangkuban Perahu No. 194 Lembang Bandung 40391

Tanggal Cetak : 25 Agustus 2014

RIDHO ORCHID
Neraca Saldo
Periode 30 Juni 2014

Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
1.1.1	Kas	Rp 8.870.000,00	Rp 0,00
1.1.2	Kas Bank	Rp 7.500.000,00	Rp 0,00
1.2.1	Piutang	Rp 0,00	Rp 0,00
1.3.1	Persediaan Barang Jadi	(Rp 5.000.000,00)	Rp 0,00
1.3.2	Persediaan Bahan Baku	Rp 119.000,00	Rp 0,00
1.3.3	Persediaan Dalam Proses	(Rp 999.000,00)	Rp 0,00
3.1	Modal	Rp 0,00	Rp 10.000.000,00
4.1	Penjualan	Rp 0,00	Rp 7.500.000,00
5.1	HPP (Harga Pokok Penjualan)	Rp 6.000.000,00	Rp 0,00
5.2.1	Beban gaji	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
5.2.2	Beban listrik air telepon	Rp 100.000,00	Rp 0,00
5.2.3	Freight In	(Rp 100.000,00)	Rp 0,00
5.2.5	Beban lain-lain	Rp 10.000,00	Rp 0,00
TOTAL		**Rp 17.500.000,00**	**Rp 17.500.000,00**

Bandung, 25 Agustus 2014

Direktur Utama, Accounting and Finance,

Angelina Netty Choi Jong Hoon

Gambar 4.55 Tampilan Halaman Neraca Saldo

4.5.13 Tampilan Laporan Laba Rugi



RIDHO ORCHIDS
JL. Tangkuban Perahu No. 194 Lembang Bandung 40391

Tanggal Cetak : 01 September 2014

RIDHO ORCHID
Laporan Keuangan Laba Rugi
Periode 30 Juni 2014

Pendapatan			
Penjualan			Rp 7.500.000,00
Harga Pokok Penjualan			
Persediaan Barang Jadi Awal, 1 Juni 2014	Rp 0,00		
Harga Pokok Produksi	Rp -998.000,00		
Barang Tersedia Dijual		Rp -998.000,00	
Persediaan Barang Jadi Akhir, 31 Juni 2014		Rp -5.000.000,00	
Harga Pokok Penjualan			Rp 4.002.000,00
Laba Bruto			Rp 3.498.000,00
Beban Usaha			
Beban Penjualan			
Beban Iklan dan Promosi	Rp 0,00		
Beban Gaji dan Upah-Penjualan	Rp 0,00		
Beban Pengirim	Rp 100.000,00		
Beban Perlengkapan-Penjualan	Rp 0,00		
Beban Listrik, Air, Telepon-Penjulan	Rp 0,00		
Beban Pemeliharaan & Perbaikan-Penjualan	Rp 0,00		
Beban Penyusutan-Penjualan	Rp 0,00		
Beban Amortisasi-Penjualan	Rp 0,00		
Total Beban Penjualan		Rp 100.000,00	
Beban Administrasi dan Umum			
Beban Gaji dan Upah-Adm&Umum	Rp 1.000.000,00		
Beban Listrik, Air, Telepon-Adm&Umum	Rp 100.000,00		
Beban Pemeliharaan dan Perbaikan-Adm&Umum	Rp 0,00		
Beban Penyusutan-Adm&Umum	Rp 0,00		
Beban Lain-Adm&Umum	Rp 10.000,00		
Total Beban Administrasi & Umum		Rp 1.110.000,00	
Laba Usaha			Rp 1.210.000,00
Beban Lain-Lain (Bunga)			Rp 0,00
Laba Bersih			**Rp 2.288.000,00**

Bandung, 01 September 2014

Direktur Utama,

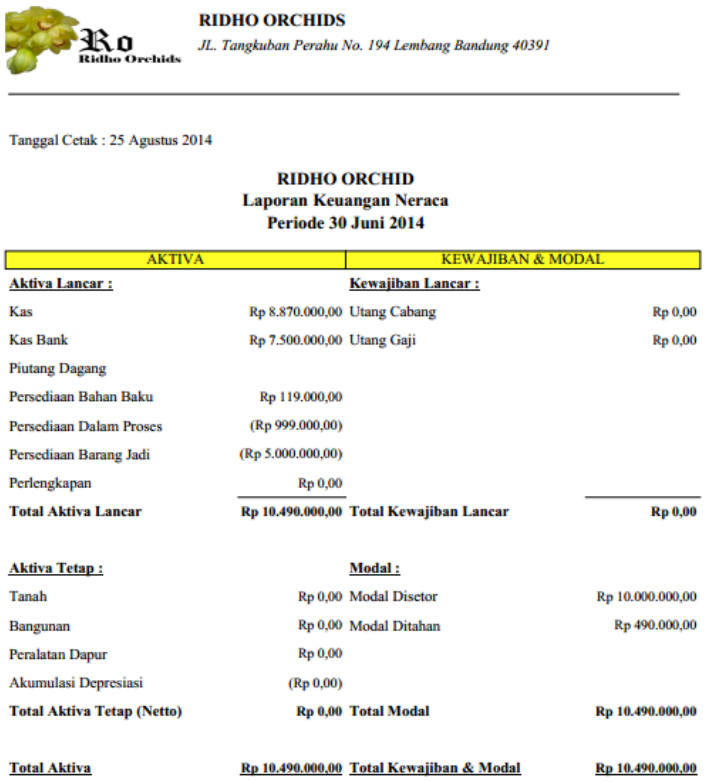
Angelina Netty

Akuntansi & Keuangan,

Choi Jong Hoon

Gambar 4.56 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi

4.5.14 Tampilan Laporan Neraca



RIDHO ORCHIDS
JL. Tangkuban Perahu No. 194 Lembang Bandung 40391

Tanggal Cetak : 25 Agustus 2014

RIDHO ORCHID
Laporan Keuangan Neraca
Periode 30 Juni 2014

AKTIVA		KEWAJIBAN & MODAL	
Aktiva Lancar :		**Kewajiban Lancar :**	
Kas	Rp 8.870.000,00	Utang Cabang	Rp 0,00
Kas Bank	Rp 7.500.000,00	Utang Gaji	Rp 0,00
Piutang Dagang			
Persediaan Bahan Baku	Rp 119.000,00		
Persediaan Dalam Proses	(Rp 999.000,00)		
Persediaan Barang Jadi	(Rp 5.000.000,00)		
Perlengkapan	Rp 0,00		
Total Aktiva Lancar	**Rp 10.490.000,00**	**Total Kewajiban Lancar**	**Rp 0,00**
Aktiva Tetap :		**Modal :**	
Tanah	Rp 0,00	Modal Disetor	Rp 10.000.000,00
Bangunan	Rp 0,00	Modal Ditahan	Rp 490.000,00
Peralatan Dapur	Rp 0,00		
Akumulasi Depresiasi	(Rp 0,00)		
Total Aktiva Tetap (Netto)	**Rp 0,00**	**Total Modal**	**Rp 10.490.000,00**
Total Aktiva	**Rp 10.490.000,00**	**Total Kewajiban & Modal**	**Rp 10.490.000,00**

Gambar 4.57 Tampilan Halaman Laporan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

Berikut komponen-komponen yang dibutuhkan oleh sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek :

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna atau *brainware* yang dibutuhkan untuk dapat mengoperasikan sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek adalah *user* yang mengerti komputer.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan dalam menjalankan program aplikasi pada Sistem Akuntansi Penjualan Budidaya Anggrek, yaitu: , Monitor, Printer, Keyboard, Mouse Prosesor Pentium, Ram 4,00 Gb, Resolusi minimal 1280 x 720 , VGA 32 bit dan untuk koneksi internet dapat menggunakan modem eksternal, WiFi maupun yang lainnya.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang dapat mendukung dalam menjalankan program aplikasi pada Sistem Akuntansi Penjualan Budidaya Anggrek, yaitu: Windows xp 32/64 bit, windows 7 32/64 bit, windows 8 32/64 bit, Mac OS, Linux. Selain itu sistem ini pun menggunakan *web browser* yaitu: *Mozilla Firefox, Google Crhome, Safari, Internet Explorer* semuanya dianjurkan menggunakan versi terbaru

.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang digunakan dalam merancang program sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek adalah Adobe Dreamweaver CS5 dan Notepad++.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi penjualan budidaya anggrek adalah XAMPP. XAMPP digunakan untuk merancang *database*.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem ini adalah:

1. Para konsumen dapat melakukan transaksi secara online dan dapat melihat bentuk dan warna yang diinginkan.
2. Para konsumen maupun supplier dapat melakukan transaksi apabila telah mendaftar menjadi member dapat di acc oleh admin yang mengaturnya agar terhindar dari penyalah gunaan bagi oknum-oknum yang tidak bertanggung jawab.
3. Para supplier dapat menjual barang-barangnya melalui aplikasi ini dengan mempromosikan barang yang dimilii kepada perusahaan.

4.7.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan dari aplikasi ini adalah dikarenakan perusahaan ini adalah perusahaan manufaktur perhitunggan harga pokok produksi sangat dibutuhkan, akan tetapi dalam aplikasi ini belum disediakan perhitungan HPP.