BAB IV

PENGUJIAN SISTEM

Setelah melalui proses desain dan perancangan system, maka pada bab ini penulis akan melanjutkan pada pengujian system, yang mana pengujian akan dilakukan secara menyeluruh dengan tujuan agar dapat diketahui sampai seberapa program dapat berjalan dengan baik.

4.1 Halaman Loading

Halaman loading ini adalah halaman yang paling awal akan muncul pada saat program di Runing.



Gambar 4.28 tampilan halaman loading

4.2 Login

Setetah melewati proses loading di atas, program akan masuk pada halaman login, pada halaman login ini user diwajibkan unuk mengisi textbox yang ada dengan benar sesuai yang telah di tentutakan, jika user belum Benar maka user harus meghubungi admin untuk meminta Username dan password.

SURABAYA tih, surabaya
SURABAYA Itih, surabaya
itih, surabaya
School
<u> </u>
and the second sec

Gambar 4.29 halaman Login

Jika username atau password yang dimasukan tidak sesuai dengan record data yang terdapat pada database maka akan muncul kotak dialok seperti pada Gambar 4.25 berikut.

Form1	
Aplikas	
UA I ABA	SE SD MUHAMMADIYAH ZO SURABAYA
Koperasi	MZO jl. kh.ahmad dahlan no.2 keputih, surabaya
Login - Silakar	hanya admin yang dapat mengakses program, slakan hubungi admin
USERNA	ОК
PASSWO	KELUAR

Gambar 4.30 tampilan username / password salah

4.3 Halaman menu utama

Pada halaman menu utama ini terdapat beberapa button yang akan difungsikan pada halaman halaman tertentu . pada halaman ini juga ditampilkan sub transaksi yang mana akan mempermudah ketika user akan melakunkan transaksi.



Gambar 4.31 Halaman menu utama

4.4 Halaman Data Siswa

Pada halaman data siswa ini terdapat bagian inputan yakni guna untuk menginput data siswa baru. Sebelum Menambahkan data siswa baru, pada awal masuk halaman, textbox dalam posisi Disable seperti gamabar 4.28 untuk mengktifkan textbox kita harus meng-klik Buton INPUT. Setelah button input di klik, kita dapat memulai menginput data yang diperlukan.

C	j Da	ta Siswa	-									
			Api DAT/ Kope	ikas ABA rasi	i SE M26	D MUHA jl. kh.ahm	MMADI ad dahlan	YAH 26 S no.2 keput	ih, su	ABAY/ irabaya		MENTARY CHOOL
		NPUT	DATA S	SIS W	Ά							
	No	. Induk		1						INPL	л	
	Na	ma		1					TA	MABH	HAPUS	5
	Na	ma Pan	qqilan	-					E	DIT	CARI	
	Ke	las		kelas	Jenis K	elamin J	enis Kelan	niin 🔹 🗖				=
	Ala	amat			_							
	Ke	teranga	n						I	Adodc1		H
					RE	CORD DA	TA SISWA	4				
		no_indi	nama		Panggilan	kelas	JK	Alamat		Keterar	ngan	-
	1	408	AGRHAI	RIDA	THEISAL	1A	Perempua	keputih pr	intis			
		414	ANUGRA	AH AK	GEGE	IA	LAKI-LAK	deles IV/3	6 A			
		416	ARDELL	A WIZ	ARDELIA	1A	PEREMPL	Medokan	Sem			
		419	Ashiyah		asiyah	1A	Perempua	Medokan	Ayu			_
		414 416 419	ANUGRA ARDELLA Ashiyah	AH AK A WIZ	GEGE ARDELIA asiyah	1A 1A 1A	PEREMPI Perempua	deles IV/3 Medokan Medokan	Sem Ayu			

Gambar 4.32 tampilan halaman data siswa

Jika nomer induk yang dimasukakn sama atau sudah ada maka akan muncul kotak dialok seperti pada gambar 4.29

	olikasi 'ABASE erasi M26	SD MUHAMMADIYAH 26 SURABAYA jl. kh.ahmad dahlan no.2 keputih, surabaya
INPUT-DATA	SISWA	
No. Induk	0408	
Nama	DINDA KIRANA	Login
Nama Panggilan	KIRANA	nomer induk yang anda masukkan sudah ada, sialkan coba lagi
Kelas	14 -	
Alamat	JL TIKUNGA MENIKU	ОК
Keterangan		
no induk nama 408 AGRIHARIDA	Panggian THEISAL THEISAL	kelas IK feterangan Alamat Keterangan

Gambar 4.33 kotak dialog No.Induk Sudah ada

Dan jika data siswa baru yang di inputkan berhasil disimpan maka akan muncul kotak dialog seperti gambar 4.33

🖪, Da	ita Siswa	i iyean b	- p-1	n lan i	-)-s	point p					•	X
cetal	report	_											
		Api DAT/ Kope	ikas ABA rasi	i SE M26	5	D MUHA jl. kh.ahm	MMADI ad dahlan	YAH 26 no.2 kepu	SUR atih, su	ABAYA urabaya	Sc		
No	INPUT	-DATA 9	0447	A(Login			×		INPLI	т	1	
Na	ima		Khairil Ikł	wan Ahsya					TAN	лавн	HAPUS	_	
Na	ama Pan	qqilan	Aril				asii disimpan		E	DIT	CARI		
Ke Al	elas amat		1A JI Taman	J€ sutoreio timur N			ОК						
Ke	teranga	n							14	Adodc1		ÞÞ	1
					RE	CORD DA	TA SISWA	4					
F	no_indi 439	nama <mark>Ghifari Z</mark>	ulkarı	Panggilai <mark>Ari</mark>	n	kelas 1A	JK Laki-Laki	Alamat Keputih 3	2C/26	Keteran	gan		-
	444	Janeeta	Rahm	Janeeta		1A	Perempua	JI Rangk	ah VI				
	446	Kayla sal	lwa ar	salwa		1A	Perempua	perum pa	andug				
•	447	Khairil Ik	hwan	Aril		1A	Laki -Laki	JI Taman	n suto				Ŧ

Gambar 4.34 kotak dialog data tersimpan

Pengguna/karyawan koperasi M26 dapat melakukan pencarian ricord data yang ada pada database, sebelum melakukan pencarian data pada database, saat menekan Button cari akan muncul kotak dialog yang berisikan intruksi untuk memasukan nomer induk siswa yang akan dicari, seperti tampilan pada gambar 4.34

I	🕽 Data Siswa						
	DAT Kop	likasi ABASE erasi M26	SD M jl. kh	JHAMMA ahmad dahl	DIYAH 26 an no.2 kep	SURABAYA utih, surabaya	A MARKANY SCHOOL
	INPUT-DATA	SISWA					
١	No. Induk		- (INPL	т
	Nama	, 	-	Login			HAPUS
	Nama Panggilan	í.	_	masu	ıkan nomer induk	siswa	CARI
1	Kelas	-	Jenis Kelam				
l	Alamat					ок	
	Keterangan	**	U			I Adodc1	H
	no induk nama ▶ 408 AGRHARIDA	Panggilan THEISAL THEISAL	kelas	JK Perempuan	Alamat	Keterangan	

Gambar 4.35 kotak dialog pencarian

Dengan menggunakan Button cari. Pada saat pecarian berhasil, maka hasil record yang dicari akan ditampilkan pada TextBox yang ada, dan dalam kondisi TextBox disable. Yang akan ditampilkan Seperti pada gambar 4.35

Contraction of the second seco	Nikasi ABASE erasi M26 jl. kh.ahmad dahlan no.2 k	26 SURABAYA eputih, surabaya
INPUT-DATA No. Induk Nama Nama Panggilan Kelas Alamat	AGBHARIDA THEISAL ALFITRI THEISAL Jenis Kelamin Perempuan	INPUT TAMABH HAPUS EDIT CARI
Keterangan	Panagilan kelas JK Alamat THEISAL THEISAL TA Perempuan keputih pir	Id Adude1 Init 28/6 Keterangan

Gambar 4.36 hasil pecarian

Setelah berhasil melakukan pencarian, hasil dari pencarian tersebut dapat di ubah/edit dengan mengklik Button

edit. Ketika Button edit di klik maka text box Aktif, dan Caption button edit akan berubah jadi Button simpan.

4.5 Sub Program karyawan

Form Karyawan Ini adalah form dimana yang terdapat kolom Inputan untuk memasukan data dari setiap Karyawan. Sebelum menginputkan data, textbox dalam kondisi Enabled False untuk mengkatifkan texbok Perlu mengklik Button INPUT. Setelah textbox aktif proses input dapat di lakukan. Tampilan program di tunjukkan pada gambar 4.37 dan gambar 4.38.

	Ар DAT Кор	lika AB/ erasi	si ASE i M26	SD M jl. k	UHAMMA h.ahmad dahi	DIYAH an no.2 i	26 SU	RABAY surabaya		
				INPUT-D/	TA KARY	WAN				
ID Ka	ryawan		_					INPU'	т	1
Nama								АМВАН	CARI	
ienis I	Kelamin	pilih	-	Jabatan				EDIT	HAPUS	
NВМ				No.telefon				BATA	L	
Alama	at						cari			_
Keter	ang						I daft	ar data karyaw	an	Þ
				D/	TA KARYAWAN			24		
d karvav	var nama	inte C	JK Labitati	NBM 104C420	Jabatan	Alamat		No tip	Keterano	an
iamuz iama	Einni Hurk amah	nusirito 5.	LdKI-LdKI Peremouan	1137691	Koor kurkulum	JI. Kalipiti	ng vzzill Sura 2 No 226 Grai	08967592597	5	
ner01	Hervit Ananta	Vidada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JI kenuti	- no.228 0101	08175212597	2	
Rah04	Rahayu Sutriy	ani	Perempuan pilh	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibol	kor Kencana 1	08564529872	29	_

Gambar 4.37 Tampilan Textbox Inputan Disable

	Aplika DATAB/ Koperas	si ASE i M26	SD M jl. k	UHAMMA h.ahmad dahi	DIYAH 2 lan no.2 ke	26 SUI	RABAY surabaya	A Contraction
			INPUT-D/	TA KARYA	WAN			
ID Ka	ryawan I						INPU'	т
Nama						т	АМВАН	CARI
ienis	Kelamin pilih	•	Jabatan				EDIT	HAPUS
NBM			No.telefon				BATA	L
Alama	at 🗌					cari		
Keter	ang					🗲 🗲 daft	ardata kanyaw	an 🕨 I
			DA	TA KARYAWAN				
id karyav	var nama	JK	NBM	Jabatan	Alamat		No tip	Keterangan
bam02	Bambang Pramusinto S	Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting	v7/III Surat	08175212597	
fin03	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor. kurikulum	JI Topaz 2 M	lo.22A Grah	08967592593	5
her01	Hervit Ananta VIdada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih		08175212597	
Rah04	Rahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor	Kencana 1	08564529872	9
	1							

Gambar 4.38 Tampilan textbox Input Aktif

Setelah Kotak Inputan Aktif kita dapat mulai menginput data karyawan, setelah memasukan data pada kotak Inputan. Saat menginput data karyawan Id karyawan tidak boleh sama, jika id Karyawan sama atau sudah ada pada record data. Maka akan muncul kotak dialog seperti gambar 4.39. dan jika data berhasil disimpan akan tampil seperti gambar pada 4.40.

	Data Karyawa	Aplik DATA Kopera	Casi BASE asi M26	SD j1.	MUHAMMA kh.ahmad dah	DIYAH 26 SU Ian no.2 keputih, s	RABAYA surabaya	
			8	INPUT-I	ATA KARYA	IWAN		
	ID Kary Nama jenis Ke	awan (Fino Fino Plamin Pere	a Ristiana	Login	d kanawan yang and	marukkan sudah ada si	INPUT	×
	NBM Alamat Keterar	108: JI Bu	ilak banteng Kidul f		a karjawan yang ana		OK	
				-				
-	Lat Laura		LIK.	NDM	DATA KARYAWAN	Alamat	NI- N-	
-	ID Kafyawat	nama	nih	INDM	Japatan	Alamat	NOUD	Neterangan
-	bam02	Bambang Pramusin	to S. Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting v7/III Surat	08175212597	
Th	fin03	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor, kurikulum	JI Topaz 2 No.22A Grah	089675925935	
	her01	Hervit Ananta VIda	da Silaki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	08175212597	
	Rah04	Rahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JL Kalibokor Kencana 1	085645298729	
1	1	Í						

Gambar 4.39 Tampilan Kotak Dialog id Karyawan sudah ada

Data Karyan	Aplika DATAB/ Koperas	si ASE i M26	SD j1.	MUHAMMA kh.ahmad dahi	DIYAH 2 an no.2 kep	5 SURA	BAYA abaya	
			NPUT-E	ATA KARY	WAN			
ID Kar	yawan Fin05		Login	×			INPUT	1
Nama	Finna Bi	stiana				ТАМВ	АН	CARI
ienis k	ienis Kelamin Perempu			data tersimpan			T 1	ADUC
NBM	t JI Bulak	5 banteng Kidul 8,	N	ОК	F	cari	BATAL	
Ketera	ina		<u></u>			daftar dat	a kaiyawan	H
The Lorenzo	- Income	Lik	Lunu	DATA KARYAWAN		- Inc	il	TRatasa
iu Karyaw	atriana	pilih	NDM	V duatari	Maniat	NO	αp	i Nelei ar i gan
bam02	Bambang Pramusinto S	. Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting vi	7/III Surat 0813	75212597	
fin03	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor. kurikulum	JI Topaz 2 No	22A Graf 089	675925935	
her01	Hervit Ananta VIdada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	0813	75212597	
Hah04	Hahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor K	encana 1 085	645298729	
4	promise mondfiel	n erempfüdri	1000000	Brie Kolds	Jor Balak Darke	ng nooil d uooi	00400000	

Gambar 4.40 Input Data Tersimpan

Selain Menginput data, program ini juga dapat Mencari data pada *record* data yang sudah ada di *database*, untuk memulai pencarian record data dilakukan dengan menekan Button Cari. setelah button Cari diklik akan muncul kotak dialog yang memberikan intruksi/informasi untuk memasukan ID karyawan yang akan di cari, tampilan kotak dialog aka ditampilkan pada gambar 4.41.

Data Karyav	Aplika DATAB/ Koperas	si ASE i M26	SD j1.	Kh.ahmad dahi	DIYAH 26 an no.2 keput	SURABA1 tih, surabaya	
			NPUT-E	DATA KARYA	WAN		
ID Kar Nama	yawan	Login	masukan ID	karyawan yang anda	cari		CARI
NBM					ж	BAT	AL
Alama	t			<u></u>	car	ń	
Ketera	ang					🗌 daftar data karya	wan 🕨 🕨
id kanuawi	iai nama	IK	NRM	Labatan	álamat	No th	Keterangan
bam02	Bambang Pranusinto S	pilh Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI, Kalipiting v7/II	Surat 081752125	37
fin03	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor, kurikulum	JI Topaz 2 No.22	A Grah 0896759259	335
her01	Hervit Ananta VI dada 9	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	0817521259	97
	Pabauu Sutriuani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor Kend	cana 1 0856452987	729
Rah04	i lanaya Sunyahi		A REAL PROPERTY AND A REAL				

Gambar 4.41 tampilan saat menekan Tombol Cari

Dalam proses pencarian tombol cari yang telah diKlik sebelumnya yang awalnya bercaption EDIT akan berubah captionnya menjadi TAMPIL. Tampilan halaman akan ditamoilkan pada gambar 4.42

Hasil pencarian akan muncul pada Text Box inputan, dan posisi TextBox inputan akan berubah Menjadi disabke seperti pada gambar 4.43

and		Aplika DATAB/ Koperasi	si SE M26	SD M jl. k	UHAMMA h.ahmad dahl	DIYAH 26 SU an no.2 keputih,	RABAYA surabaya	Истрана
				INPUT-DA	TA KARYA	WAN		
	ID Kary Nama jenis Ke NBM Alamat	awan >lamin pih		Jabatan No.telefon		Rah04	INPUT TAMBAH EDIT BATAL	TAMPIL
	Keterar	na				I dat	ar data karyawan	• •
				DA	TA KARYAWAN		1	The second secon
	id Karyawa	nama	olib	NBM	Japatan	Alamat	NO UD	Keterangan
1	bam02	Bambang Pramusinto S.	Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting v7/III Sura	08175212597	
8	fin03	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor. kurikulum	JI Topaz 2 No. 22A Gra	089675925935	
	her01	Hervit Ananta Vidada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	08175212597	
	Rah04	Rahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor Kencana 1	085645298729	
	Ein05	Finna Bistiana	Perempuan	1089635	gunu Kelas	JI Bulak bapteng Kidul (088806450553	

Gambar 4.42 Proses Pencarian

	DAL	olika AB/ erasi	si ASE M26	SD M jl. k	UHAMMA h.ahmad dahl	an no.2 keput	SURABAY tih, surabaya	
INPUT-DATA KARYAWAN								
ID Ka	ryawan	Rah04	_				INPL	т.
Nama		Rahayu	Sutriyani				ТАМВАН	AUT CARI HAPUS TAL Keleranaan 555 553 577 727
enis	Kelamin	Perempu	an 👻	Jabatan	Koor Kesiswaan		EDIT	HAPUS
NВМ		1140906		No.telefon	085645298729		BAT	AL.
Alama	at	JI. Kalibo	kor Kencana 1	/19 Surabaya		Ra		
Keter	anq	ĺ –					daftar data karya	wan 🕨
			112	D4	TA KARYAWAN			Lv .
u karya	Mat nama	-	pilih	NDM	Jabatan	Alamat	INO OD	Neterangan
bam02	Bambang Pra	musinto S.	Laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting v7/III	Surat 0817521259	97
in03	Fimi Hukamal	n S.Si	Perempuan	1137681	Koor. kurikulum	JI Topaz 2 No.22	A Graf 0896759259	35
in05	Finna Ristian	•	Perempuan	1089635	guru Kelas	JI Bulak banteng I	Kidul 🛿 0888064505	53
ner01	Hervit Ananta	Vidada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	0817521259	97
tah04	Hahayu Sutri	yanı	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor Kend	ana 1 U856452987	28

Gambar 4.43 Tampilan Data pencarian

Ketika Id Karyawan yang Dicari Tidak Sesuai Atau Tidak ada pada record data pada database maka akan muncul kotak dialog yang memberikan informasi bahwa id yang dicari tidak ditemukan. Tampilan ditunjukan pada gambar 4.44

	Data Karyawa	Aplika DATAB/ Koperasi	si ISE 1 M26	SD N jl. ki	UHAMMAI h.ahmad dahla	DIYAH 26 SU m no.2 keputif	JRABA 1, surabay	YA a	
	INPUT-DATA KARYAWAN								
	ID Kary	awan	Login				INF	νut	1
	Nama						ТАМВАН	TAMPIL	
	ienis Ke	lamin pilih	🚺 no	mr induk yang	anda cari tidak ditem	nukan	EDIT	HAPUS	
	NBM Alamat	F				OK Rah04	BA'	TAL	_
	Keterar	iq 🗌				H	aftar data karya	awan	M
				DA	TA KARYAWAN				
	id karyawat	nama	JK	NBM	Jabatan	Alamat	No tip	Keteran	gan
	ham02	Rambang Pramusinto S	piin Lakitaki	1046429	wakansek	II. Kaliniting v7/III.Su	n al 09175212E	97	
	finf13	Fimi Hukamah S Si	Perempuan	1137681	Knor kurikulum	JI Topaz 2 No 224 F	rat 089675925	935	
	her01	Hervit Ananta VIdada S	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	081752125	597	
	Rah04	Rahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI. Kalibokor Kencan	a 1 085645298	3729	
	Fin05	Finna Ristiana	Perempuan	1089635	guru Kelas	JI Bulak banteng Kid	ul 🖞 088806450)553	
L.	[•

Gambar 4.44 Id tidak Ditemukan

Pada halaman ini juga terdapat Button edit yaitu untuk merubah data, jika terdapat kesalahan atau ada data yang ingin dirubah.

4.5 Sub Program AnJem (Antar Jemput)

Sub Program Anjem adalah form yang mana terdapat textbox inputan untuk memasukkan data dari siswa yang mengikuti sarana Anjem(Antar-Jemput). Tampilan pertama form anjem Text Box Inputan dalam posisi Disable, Untuk Mengaktifkan textBox Inputan dengan Menekan Button INPUT.

🕄 Data Antar-Jemput					
Ar	nlikasi ABASE erasi M26	SD MUHAN jl. kh.ahmad	MADIYAH 2 dahlan no.2 kep	6 SURABAYA putih, surabaya	HELEDIAN SCHOOL
INPUT-DATA AN id_anjem	nome	er induk	-	INPUT	BAYAR ANJEM
tanggal ANJEM 1.	3/06/2015 - kod	e Driver	ТАМВА	AH CARI	CETAK LAPORAN
DATA TBANSAKSI	F		Cari	5 EDIT	DATA BAYAR
id anjem no	induk tol aniem	kd dri	er Keteranga	in	

Gambar 4.45 Sub Program Data Anjem Enable False

Setelah textbox aktif, kita dapat memulai menginputkan data Anjem(Antar-Jemput), jika data anjem berhasil disimpan, maka akan tampil kotak Dialog yang memberikan informasi bahwa data telah berhasil disimpan pada database. Tampilan kotak dialo ditunjukan pada gambar 4.45:

1	3. Data Antar-Jemput		~			
		Aplikasi ATABASE operasi M2	SD M j1. kh	JHANMAD .ahmad dahla:	IYAH 26 SURABAYA n no.2 keputih, surabaya	CHERTING CHOOL
	INDUT DATA	ANIEM		_	Login	
	id_anjem	3004	nomer induk	0423	data berhasil Disimpan	BAYAR ANJEM
	tanggal ANJEN	13/06/2015	 kode Driver 	2001		LAPOBAN
	Keterangan	Antar			ОК	LAPOBAN
1000	DATA TRANSAK	si	► H		Can	BAYAR
	id anjem	no induk	tgl anjem 12-050-2015	kd driver	Keterangan Pulanga	
	3003	400	6/13/2015	2001	antar Jemput	_
	> 3004	423	6/13/2015	2001	Antar	-
			Late store i P	1		

Gambar 4.46 berhasil disimpan

Pada Form Anjem ini juga terdapat Button Cari, button cari guna untuk melakukan pencarian record data yang dibutuhkan pada databsse. Ketika button Cari di klik, maka akan muncul kotak dialog informasi untuk memasukan id Anjem(Antar-Jemput) yang dicari. Tampilan halaman akan tampil pada gambar sebgai berikut:

🕄 Data Antar-Jemput						
	Aplikasi ATABASE operasi M2	SD MU jl. kh.a	HAMMADI ihmad dahlan	YAH 26 SU no.2 keputih	IRABAYA , surabaya	
INPUT-DATA	ANJEM	Login				
id_anjem		1 masukan	Id Anjem	INP	ит	BAYAR ANJEM
tanggal ANJEM	13/06/2015	~		ТАМВАН	CARI	LAPORAN
Keterangan			ОК	HAPUS	EDIT	
notorangan		(<u> </u>		Cari		LAPORAN BAYAR
H A DATA TRANSAKS	51	F H				
id anjem	no induk	tgl anjem	kd driver	Keterangan		
▶ 3001	408	12-050-2015	2001	Pulang		
3003	421	6/13/2015	2001	antar Jem	out	
3004	423	6/13/2015	2001	Antar		
						_

Gambar 4.47 Proses pencarian

Dan ketika proses pencarian selesai, hasil pencarian akan muncul pada textbox, dengan otomasis textbox akan menjadi Disable, agar data tidak dapat diubah. Button input dan button tambah juga akan berubah disable. Jika ingin mengedit data sudah disediakan button edit untuk mengedit data yang di inginkan.

Data Antar-Jemput	Aplikasi ATABAS Koperasi N	SE SD M jl. kb	UHAMMA .ahmad dahi	DIYAH 26 SU lan no.2 keputih	JRABAYA , surabaya	
INPUT-DATA id_anjem	3004	nomer induk	423	INP	шт	BAYAR
tanggal ANJE	M 13/06/201	5 - kode Driver	ode Driver 2001 TAMBAH CARI HAPUS EDIT 3004		CARI	LAPORAN
Keterangan	Antar				HAPUS EDIT	
H A DATA TRANSA	KSI	F H				
id anjem	no induk	tgl anjem	kd driver	Keterangan		
3001	408	12-050-2015	2001	Pulang		
3003	421	6/13/2015	2001	antar Jem	put	
▶ 3004	423	6/13/2015	2001	Antar	2	

Gambar 4.48 Hasil Pencarian

Di dalam form ini bukan hanya ada button proses saja. Di form ini juga terdapat button BAYAR ANJEM yang pada saat button ini di klik akan dialihakan/masuk pada form Bayar anjem(Antar-Jemput), Buton LAPORAN juga akan dialihkan pada Form Laporan Anjem(Antar-Jemput), Dan LAPORAN BAYAR akan dialihkan pada form Laporan bayar, Berikut tampilan dari button-button tersebut.

1	5. Form1	-		_			×	1
			BA YA	R ANJE	M			
ł	Kode	Text1		ID Anjem	Text2			
	Tgl Bayar	18/07/2015	•	Jumlah	Text3			
	Status	Text4						
	Adodc1		Þ	M		INPL	т	

Gambar 4.49 Tampilan form bayar Anjem(Antar Jemput)

DataReport	Aplikasi DATABASE Koperasi M26	ID MUHAMMAR jl. kh.ah	DIYAU 26 SUR mad dahlan no . Sukolilo surabz	ABAYA keputi ya 6011	
id aniem:		tol aniem:	kd driver:	Keteranga	
3001	408	12-050-2015	2001	Pulang	
3003	421	6/13/2015	2001	antar Jemput	
3004	423	6/13/2015	2001	Antar	

Gambar 4.50 Laporan data anjem

DataReport1	rapped Mathematic				- • • ×
Zoom 100%	•				
					<u>^</u>
Δ	nlikasi 🛛 👝 🗤				=
	ARASE SDM	UHAMMADIYA	H Z6 SURABA		
Kor	erasi M26	jl. kh.ahmad Suko	dahlan no.2 kep olilo surabaya 6	0111	
				so area even of a s	
				ELEMENTARY	
LAP	ORAN PE	MBATARA			
kd_byranjem:	ld_anjem:	tgl_byr:	Jumlah:	status:	
2001	1	15-06-2015	230000	lunas	
2002	1002	7/18/2015	150000	Bulan Juli	

Gambar 4.51 Laporan pembayaran anjem

1.7 Halaman catering

Sub program catering digunakan untuk menginputkan data siswa yang mengikuti sarana catering. Pada awal tampilan form catring ini textbox dalam keadan *Enabled false*, untuk mengaktifkan textbox tekan button Input. Button prosesnya pun sama seperti sub program yang lainnnya, yaitu terdapat button CARI, EDIT, HAPUS. Selain itu juga ada *button* fitur lainnya yaitu Button BAYAR, CETAK LAPORAN, dan CEK DATA.

Catering Aplikasi DATABASE Koperasi M26 INPUT-DATA CATERING	DIYAH 26 SUR. an no.2 keputih, su	BAYA Irabaya
ID CATERING Text6 NO.INDUK Text5	INPUT CARI ED	Tambah
KETERANGAN Text3	CARI	H
id catering no induk tol terima keterangan		BAYAR CETAK LAPORAN
		CEK DATA

Gambar 4.52 Tampilan halaman data catering

5, Form1		
	BAYAR CATERIN	G
Kode	Text1 ID Catering Text2	
Tgl Bayar	18/07/2015 🚽 Jumlah	Text3
Status	Text4	
Adod	dc1	INPUT

Gambar 4.53 Tampilan dari form Bayar Catering

1.8 Halaman Piutang

Sub program Piutang, sama seperti sub-sub program lainnya, sub program ini juga untuk menginputkan data yaitu data piutang guru dan karyawan. Program ini memiliki beberapa button proses, yaitu button EDIT,CARI dan HAPUS. Pada form ini juga memiliki fitur yang sama. Yaitu fitur BAYAR, LAPORAN, Dan LAPORAN PEMBAYARAN. Seperti yang di tampilkan pada gambar dibawah:

Piutang G bayar piutan	g laporan	n ABAS erasi N	E 126	SD MUH jl. kh.ah	AMMADI mad dahlan	YAH 26 no.2 kepu	SURABAYA Nih, surabaya
	INPU	-PIUT	ANG				Frame1
ID PIUT					INP	UT	Bayar
TGL PI		2/06/201	5 -		ТАМВАН	CARI	Piutang
ID KAR	YAWAN				UBAH	HAPUS	cetak
JUMLA	н 🔽				BAT	AL	Laporan
STATU	S P		¥	T	ext4		Cek Data Bayar
Data	Piutang						
ID piuta	ng tgl piutang 1 juni 2015	12eva	ar jumlah 136.000	status			
2	3 mart 2015	017ham	66.000				
3	9 april	15mia	89.000				

Gambar 4.54 tampilan halaman piutang

INP	UT-BAYAR PIUTANG	
Kode	kode Piutang	3
Tgl Bayar	18/07/2015	
Jumlah	Status	
Adodc1	F H	INPUT

Gambar 4.55 Tampilan bayar Piutang

1.9 Halaman Buku

Sub Program buku ini tidak jauh berbeda dengan sub-sub program sebelumnya, sub program ini juga mempunyai beberapa proses, yaitu proses Input,Cari, Hapus dan Batal.

Data Buku	Aplika DATAB Koperas	si ASE i M26	SD M j1. ki	UHAMMADI h.ahmad dahlan	YAH 26 SURA no.2 keputih, sura	BAYA abaya
		INPUT	DATA BUI	KU		
ID Buk		Judul		Kelas	Tamb	ah Cari
Penerb	it				Нар	us Batal
harga J	ual	Harga	a Beli			
					Id Ad	odc1
lid buku	Liadat	Kelas	nenerbit	barga jual	barga beli	
20051	Teknologi Info&Kom	5	Erlangga	52.200	40.600	Order
20001	Sains	1	Erlangga	33.300	25,900	Sidei
20012	1.9.90119	10 M 10 M	30-	10000000		
20012	Sains	5	Erlangga	150.400	39.200	Bayar
20012 20052 20053	Sains Matematika TeramPIL	5	Erlangga Erlangga	50.400	39.200	Bayar

Gambar 4.56 Halaman Buku

Pada awal tampilan Sub program Buku. Textbox dalam kondisi Disable, untuk mengaktifkan textbox dapat dilakukan dengan mengklik button INPUT. Setelah proses menginput selesai dan berhasi akan ditampilkan kotak dialog yang memberikan informasi bahwa data berhasil disimpan. Proses ditunjukan pada gambar 4.54 dan gambar 4.55.

0	Data Buku						- • ×
		Aplika DATAB Koperas	asi ASE 51 M26	SD MU jl. kh.	ahmad dahlan	YAH 26 SURAB no.2 keputih, surab	AYA aya
			INPU	r data buk	U		NPUT
	ID Buk	20041	Judul	Teknologi Info&k	om Kelas 4	Tamba	h Cari
	Penerbi	t Erlangga				Hapus	6 Batal
	harga J	ual 42300	Har	ga Beli ^{32,900}			
-						H Adod	c1 • •
I F.	id buku	judul	Kelas	penerbit	harga jual	harga beli	-
μ	20011	bins indonesia	2	eriangga	27,000	20.000	Order
	20021	Teknologi Info&Kom	5	Friangga	52 200	40.600	Bayar
	20012	Sains	1	Erlangga	33.300	25,900	Dayar
	20052	Sains	5	Erlangga	50.400	39.200	
	20053	Matematika TeramPII	5	Edapopa	51 300	39.900	

Gambar 4.57 Halaman Buku-INPUT

3.0	Data Buku	Aplika DATAB Koperas	si ASE i M26	SD MU jl. kh.	HAMMADI ahmad dahlan	YAH 26 SU no.2 keputih, s	RABAYA surabaya	
			INPUT I	DATA			_	_
					data berhasil disir	mpan	INPUT	
1	ID Buku	20041	Judul Tel	knologi		Ta	Imbah	Cari
1	Penerbit	Erlangga	_			ок	apus	Batal
1	harga Jua	42300	Harga	Beli Denov	_			
						IN R	(Antonia	
	len e se le		Live a	1				
-	10 DUKU JI 20051 T	idul eknologi Info&Kom	Kelas 5	Etlangga	52 200	An enn		Order
-	20012 5	ains	1	Erlangga	33.300	25,900		Order
	20052 5	ains	5	Erlangga	50.400	39,200		Bayar
-	20053 N	atematika TeramPIL	5	Erlangga	51.300	39.900		Daya
			-		10000			

Gambar 4.58 Halaman buku-Simpan data

		ORDE	R BUK	U	
O Order		т	gl_beli	16/08/20	15 -
o_Induk					
	-			-	
d_buku		Harg	ga_buku	J	
d_buku tatus		Harg	ja_buki	L	1
I_buku tatus	c1	Harg	ja_buku	1	Pali
I_buku tatus III I Adod	c1	Harg	ja_buku	1	Beli
tatus	c1	Har <u>c</u> no induk	ja_buku	J	Beli
tatus	c1 tal jual 8/16/2015	harg no induk 414	ja_buku	L harga jual 55.000	Beli status lunas
1_buku tatus I4 ↓ Adod I23 30023	c1 8/16/2015 9/15/2015	Harg no induk 414 402	Ja_buku	L harga jual 55.000 55.000	Beli status lunas blm bayar
J_buku tatus I ↓ ↓ Adod I23 30023 ▶ 30024	c1 kql jusl 8/16/2015 9/15/2015 9/14/2015	no induk 414 402 414	Ja_buku	J harga jual 55.000 55.000 33.300	Beli status lunas blm bayar cicilan 1

Gambar 4.59 Halaman Buku- Form Order

ID B	aya	ır 📔		ID Beli	
Tgl_	Вау	ar 16	/08/2015 👤	Jml_bayar	
Stat	us				
Stat	us Adod	c1		E E	Tambahkan
Stat	US Adod	c1			Tambahkan
	Adod	c1	tgl bayar	iml bayar	Tambahkan

Gambar 4.60 Halaman Buku- Byar Buku

1.10 Laporan Data

Dari setiap data yang telah di inputkan melalui sub-sub program yang ada, akan ada pelaporan dari setiap subnya. Pada Laporan itu akan menapilkan data yang telah disimpan didalam database. Berikut Laporan dari setiap Sub:

DataRep	ort1		-	_		
ž 🖻	Zoom 100%	•				
	Aplikasi DATABA Koperasi I	i Se ^{M26}	UHA ,, L	MMADIYA . kh.ahmad Suk Aporai	dahlan no.2 keputih olilo surabaya 60111 Data Siswa	E CHOOL
no_indu	nama:	Panggilan:	kelas:	JK:	Alamat:	Keterangan:
414	ANUGRAH AKBAR FIRDAUSY	Gege	1A	Laki-Laki	deles IV/36 A Surabaya	
416	ARDELIA WIZAHRA	ARDELIA	1A	Perempuan	Medokan Semampir Timur Gang 6/6 Surabaya	
419	Ashiyah	asiyah	1A	Perempuan	Medokan Ayu MA 3E/9 Surabaya	
421	Aulia Sabilillah al Kindi	Bily	1A	Laki-Laki	Medokan Ayu MA 3E.9 Surabaya	
423	Avicena Al Farabi Hidayat	cena	1A	Laki-Laki	Keputih III C /22 B SUrabaya	
426	Azzahra Syifa Putri Her	Rara	1A	Perempuan	Perum Sukolilo Park Regency Blok A No.29	
432	Derren Aqila Wangsech	Derren	1 A	Laki-Laki	Semolowaru Bahari X no.9	
			4.4	D		
434	Dirli Zahra Anastasan	Diza	IA	Perempuan	Rungkut F-5 Surabaya	
434 436	Dirli Zahra Anastasan Faiz Akmalil Iman	Diza Faiz	1A 1A	Laki=Laki	JI. Amir Manmud Puri Citra Rungkut F-5 Surabaya jl. Medayu Utara 31 B/37	
434 436 437	Dirli Zahra Anastasan Faiz Akmalil Iman Fajar Ahmad Fadilillah	Diza Faiz Fajar	1A 1A	Perempuan Laki=Laki Laki-Laki	JI. Amir Manmud Pun Citra Rungkut F-5 Surabaya jl. Medayu Utara 31 B/37 Marina Emas Selatan V/E-93	

Gambar 4.61 Laporan Master Data Siswa

DataReport1					
5 🖻 Zo	om 100% 💌				
	Aplikooi				*
	AUIIKASI NATADAGE S	D MUHAMMA	DIYAH 26 SU	RABAYA 🏝	
	JATADAJE Konoraci M26	jl. kh.a	hmad dahlan no	0.2 keputih	
			Sukomo surat		manut s
		Laporan	Plutang	ELEME	NTARY
				SCF	
id_piutang	tgl_piutan	id_karyaw	jumlah:	status:	
292	6/10/2015	567	100.000	guru	
2001	1 juni 2015	12eva	136.000	guru	
2002	6/25/2015	003fin	600.000	Karyawan	
2003	6/25/2015	013fir	100.000	Karyawan	
2004	6/27/2015	021lza	90.000	Karyawan	
2005	10/22/2015	567	25.000	Karyawan	-
Pages: 📕 🗲 1					•

Gambar 4.62 Laporan Piutang

DataReport1	Zoom 100% 💌	No. of Concession, Name			X
	Aplikasi DATABASE Koperasi M26 LAPO	DMUHAMMAN jl. kh.ah	MAH 26 SU mad dahlan ne Sukolilo sura A ANJEA	RABAYA 2.2 keputih baya 60111 ELEMANY SCHOOL	E
id_anjem	: no_induk:	tgl_anjem:	kd_driver:	Keteranga	_
3001	408	12-050-2015	2001	Pulang	_
3003	421	6/13/2015	2001	antar Jemput	
3004	423	6/13/2015	2001	Antar	
3005	444	6/13/2015	2001	antar Jemput	-
Pages: 🔣 🖣 1					•

Gambar 4.63 Laporan Anjem

	-							2
DataReport						C		<u> </u>
	Zoom 100%	-						
								_
	DAT Kope	likasi ABASI erasi M2 La	: <mark>SD MU</mark> 26 A dora	JHAMMAD ^{jl. kh.ahi} n data	IYAH 26 SURABAYA nad dahan no.2 keputih Sukolilo surabaya 60111 KARYAWAN	ELEMENTARY SCHOOL		•
id_karyawa	nama:	JK:	NBM:	Jabatan:	alamat:	no_tip:	Keterang	
001her	Hervit Ananta	laki-Laki	1043885	Kepala Sekolah	JL keputih	0817521259		•
002bam	Bambang	laki-Laki	1046439	wakepsek	JI. Kalipiting v7/III Surabaya	0817521259		Ξ
003fin	Fimi Hukamah S.Si	Perempuan	1137681	Koor. kurikulum	JI Topaz 2 No.22A Graha Bunder	0896759259		
004Rah	Rahayu Sutriyani	Perempuan	1140906	Koor Kesiswaan	JI Kalibokor Kencana 1/19 Surabay	a 0856452987		
010yan	Yantik Ratnasari	Perempuan	1044267	Guru Kelas	jl patemon IV/63A	0812318616		
011Shi	Sinta Karlina S.Pd	Perempuan		Guru Kelas	jl. Bulak Banteng Kidul 8/48	0888064505		
012eva	Eva Dwi Lestari	Perempuan		guru kelas	JI. Sutorejo No.40 Surabaya	0899452186		
013fir	Firman Hakiki S.Pd	laki-Laki		guru kelas	Sampengan Kidul Rt/Rw 006/003			
015Has	Hasan Asy'ari S.Pdi	laki-laki	114093	Pendamping	JI. Medokan ayu blok 1 Surabaya	0821317338		
016Rir	Ririn Noviyanti S.Si	Perempuan		Guru Kelas	JI. Nginden 2D No. 26 Surabaya	0856301489		
017ham	Muhammed Hamroz	i Laki-Laki	1080107	Pendamping	JL Arif rahman hakim gg 2 No. 24b	0857331165		
018Anw	Akhmad Anwar	Laki-Laki		Guru Kelas	JI keputih 3c No. 51-53	0856482603		
019Feb	Febriyanti Liyan	Perempuan		Pendamping	Kejawan Gebang GG 2 No.24 b	0857326834		
020Yan	Yanies Nuri	Perempuan		Guru Kelas	JI Jojoran Baru II/30	0857066454		
021lza	Ainul Izzah S.Pd	Perempuan		Pendamping	JI Bangunrejo rt/rw 05/0 mojopuro	0857336669		
022ind	Indra bagus lesmana	Laki-laki	1191199	guru olahaga	JI Ketok tunggal pager rt/rw 01/01	0857330008		
023Agu	Agus widodo	laki-laki		guru SBK	jl bogor menganti gg 6 no.29	0822450036		
024Mar	martin hariyanto	Laki-laki		Guru SBK	JI. tanah merah Sayur 4/30	0823386162		
025bar	Latiful Bari	Laki-laki		Guru TIK	JI, platuk Donomulyo v/10	0897552212		
026Put	pretty putri	Perempuan		Guru AlK	JI sukolilo VII/21	0857321212		
05Fin	Finna Ristiana	Perempuan	1089635	guru Kelas	JI Bulak banteng Kidul 8/48	0888064505		
06lai	Laili Nur Wahyuni	Perempuan	1137683	Koor. Humas	jl. Ketintang baru xv/36	0857313651		
07Mus	Mustofa Al Amin	Laki-Laki	1140911	Koor.SDM	jl. KaliSari Daspen No.37	0856364936		
08yun	yunita Puspitasari	perempuan	1089633	guru kelas	JI. Gersikan no.29 surabaya	0857327436		
09har	Harlin	Perempuan	1140912	Guru Kelas	JI. Jojoran Baru 2A/47	0856491492		
567	dhiyaul islamiyah	Perempuan	474.638	karyawan	bojonegoro	0856481503		-
Pages: 📕 🖣	1 D	•					Þ	·

Gambar 4.64 Laporan Master Data Karyawan

DataR	Report1	at Amount	And a local			
8 C	Zoom 1	00% 🔻				
	Apl DAT/ Kope	ikasi ABASE ^{SDMI} rasi M26 La	jl. kh.ahmad jl. kh.ahmad Suka Aporan Ca	H 26 SURABAY dahlan no.2 keputi olilo surabaya 601 (CETING	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	* III
-	id_catering	no_induk:	tgl_terima:	keterangan		
-	40001	416	6/13/2015	sudah bayar		
	40002	448	6/13/2015	sudah bayar		
	40003	419	6/13/2015	judah bayar		
	40005	434	6/13/2015			
		101	014010045			1.1
	400023	421	6/13/2015			-

Gambar 4.65 Laporan Data Catering

😰 rpt_datpiut 📃 🗉 💌						
8 🖬	Zoom 100% 💌					
Aplikasi SD MUHAMMADIYAH 26 SURABAYA jl. kh.ahmad dahlan no.2 keputih Sukolilo surabaya 60111 LAPORAN BUKU						
id_buku:	judul:	Kelas:	penerbit:	harga_jual:	harga_beli:	
20011	Bhs Indonesia	1	erlangga	55.000	52.000	
20012	Sains	1	Erlangga	33.300	25,900	
20021	matematika	2	erlangga	37.000	30.000	
20041	Teknologi	4	Erlangga	42300	32.900	
20051	Teknologi	5	Erlangga	52.200	40.600	
20052	Sains	5	Erlangga	50.400	39.200	
20053	Matematika	5	Erlangga	51.300	39.900	-
Pages: 🖌 🗲 1		_				•

Gambar 4.66 Laporan Master Data BUKU