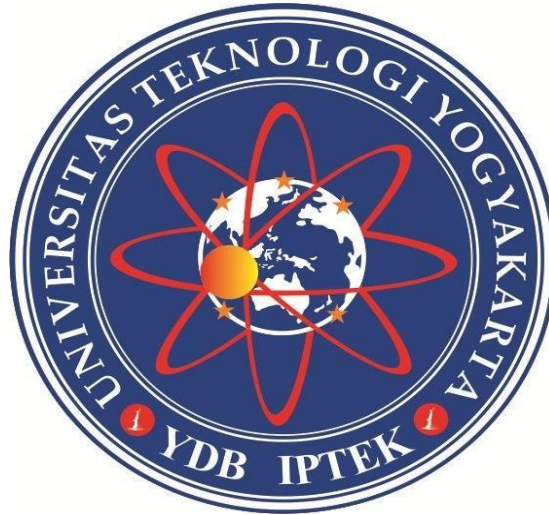


Tugas Besar

Pemrograman Terstruktur



Disusun Oleh :

Hasna Agy Prasista	5160411344
Ria Oktavia	5160411356
Andika Hudaya Dinahq	5160411359

Prodi S1 Informatika – F
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta
2017/2018

Output program :

1. Form1

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". The background is dark gray. At the top center, there is a light red rectangular box containing the word "MOPHIE" in white, bold, sans-serif capital letters. Below this, the text "LOGIN HERE" is centered in white, bold, sans-serif capital letters. Underneath, there are two input fields. The first is labeled "Username" in white, and it contains the text "ria". The second is labeled "Password" in white, and it contains the text "admin2". To the right of the password field is a blue button with the word "Login" in white. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Form1 merupakan form yang dibuat untuk digunakan sebagai tempat login beberapa admin yang telah memiliki username dan password. Sebagai contoh diatas, kami akan login dengan username "ria".

2. Form2

The screenshot shows a Windows application window titled "Form2". The background is dark gray. At the top, the text "Welcome To The MAIN MENU" is centered in a white, italicized, serif font. Below this, there is a light red rectangular box containing the word "MOPHIE" in white, bold, sans-serif capital letters. At the bottom, there are three light red rectangular buttons arranged horizontally. The first button is labeled "Transaksi", the second is labeled "Jual", and the third is labeled "Arsip". All buttons have black text. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Form2 merupakan form main menu didalam program yang kami buat. Main menu dibuat untuk mempermudah admin dalam menjalankan program tersebut.

3. Form3

The screenshot shows a window titled "Form3" with a header bar containing the "MOPHIE" logo and a "back to menu" button. Below the header, there is a question "Mau jual apa hari ini ?" with two radio button options: "Baju" (unselected) and "Celana" (selected). The main area contains five input fields labeled "id produk", "nama produk", "jenis produk", "harga", and "stock". To the right of these fields is a large, empty rectangular placeholder for an image. At the bottom, there are four buttons: "Simpan", "Ubah", "Hapus", and "Tampil".

Apabila kita meng-klik button jual pada main menu maka akan muncul form penjualan seperti diatas. Form ini digunakan admin untuk menginputkan barang yang akan dijual.

The screenshot shows the same "Form3" window, but with the "Baju" radio button selected. The "Tampil" button has been clicked, and a table of clothing items is now displayed on the right side of the form. The table has four columns: "id_produk", "nama_produk", and "jenis_produk". The first row is highlighted in blue. Below the table is a scroll bar.

	id_produk	nama_produk	jenis_produk
▶	se12	Nevada	Kemeja
	se30	Pelangi	Gamis
	se38	Ramayana	Kaos Ob
	se45	Miranda	Gamis
	si98	Matahari	Kemeja
*			

Tampilan diatas merupakan tampilan saat admin memilih "Baju" pada RadioButton dan meng-klik button "Tampil" untuk menampilkan data baju.

MOPHIE

Mau jual apa hari ini ?

☐ Baju

☒ Celana

id produk: se70

nama produk: Rans

jenis produk: Kaos Oblong

harga: 90000

stock: 50

Modal: Berhasil Menyimpan

Table:

id_produk	nama_produk	jenis_produk
se12	Nevada	Kemeja
se30	Pelangi	Gamis
se38	Ramayana	Kaos Oblong
se45	Miranda	Gamis
se98	Matahari	Kemeja

Buttons: Simpan, Ubah, Hapus, Tampil

Tampilan diatas merupakan tampilan saat admin akan menambahkan barang baru ke dalam data baju , setelah diklik button “Simpan” maka akan muncul pesan bahwa data berhasil disimpan.

MOPHIE

Mau jual apa hari ini ?

☐ Baju

☒ Celana

id produk: se30

nama produk: Pelangi

jenis produk: Gamis

harga: 300000.0000

stock: 40

Modal: Berhasil di ubah

Table:

id_produk	harga	stock
se30	150000.0000	50
se30	300000.0000	25
se38	120000.0000	50
se45	250000.0000	45
se98	90000.0000	50
se98	200000.0000	25

Buttons: Simpan, Ubah, Hapus, Tampil

Tampilan diatas merupakan tampilan ketika admin akan mengubah data , contohnya yaitu admin akan mengubah stock yang terdapat pada data baju dengan id produk “se30” dari 25 menjadi 40, setelah diklik button “Ubah” maka akan muncul pesan bahwa data berhasil diubah dan stock-nya pun akan berubah.

Form3

MOPHIE

Mau jual apa hari ini ?

- ☒ Baju
- ☐ Celana

id produk: cl90

nama produk: Jeans

jenis produk: celana

harga: 350000,0000

stock: 35

back to menu

id_produk	nama_produk	jenis_pr
cl31	Levis	celana p
cl75	Rans	bokser
cl89	Channel	celana p
cl90	Jeans	celana

Berhasil dihapus

OK

Simpan Ubah Hapus Tampil

Tampilan diatas merupakan tampilan saat admin akan menghapus data. Contohnya admin akan menghapus data yang ada di dalam data celana, dengan men-double klik data pada datagridview-nya lalu klik button “Hapus” maka akan muncul pesan bahwa data berhasil dihapus.

Untuk masuk ke form yang lain , maka kita hanya perlu mengklikbutton “back to menu” yang terdapat di pojok kanan atas dan akan kembali ke main menu agar kita bisa melanjutkan penggunaan program.

4. Form4

Form4

MOPHIE

Transaksi hari ini :

- ☒ Baju
- ☐ Celana

back to menu

id transaksi:

id produk:

nama pembeli:

jumlah:

harga:

Total

Simpan Ubah Hapus Tampil

Apabila kita mengklik button “Transaksi” pada main menu maka kita akan diarahkan pada form4 yang digunakan untuk mencatat transaksi yang sudah pernah dilakukan.

MOPHIE

Transaksi hari ini :

☒ **Baju**
☐ **Celana**

id transaksi: tr201
 id produk: cln102
 nama pembeli: Siti
 jumlah: 5
 harga: 150000

750000 **Total**

Simpan Ubah Hapus Tampil

back to menu

Tampilan diatas merupakan tampilan saat admin akan menambahkan data transaksi, dengan mengisi semua field pada textbox kemudian menghitung total dengan hanya klik button “Total” lalu klik “Simpan”.

MOPHIE

Transaksi hari ini :

☒ **Baju**
☐ **Celana**

id transaksi:
 id produk:
 nama pembeli:
 jumlah:
 harga:

Total

	id_transaksi	id_produk	nama_per
▶	tr201	cln102	Siti
*			

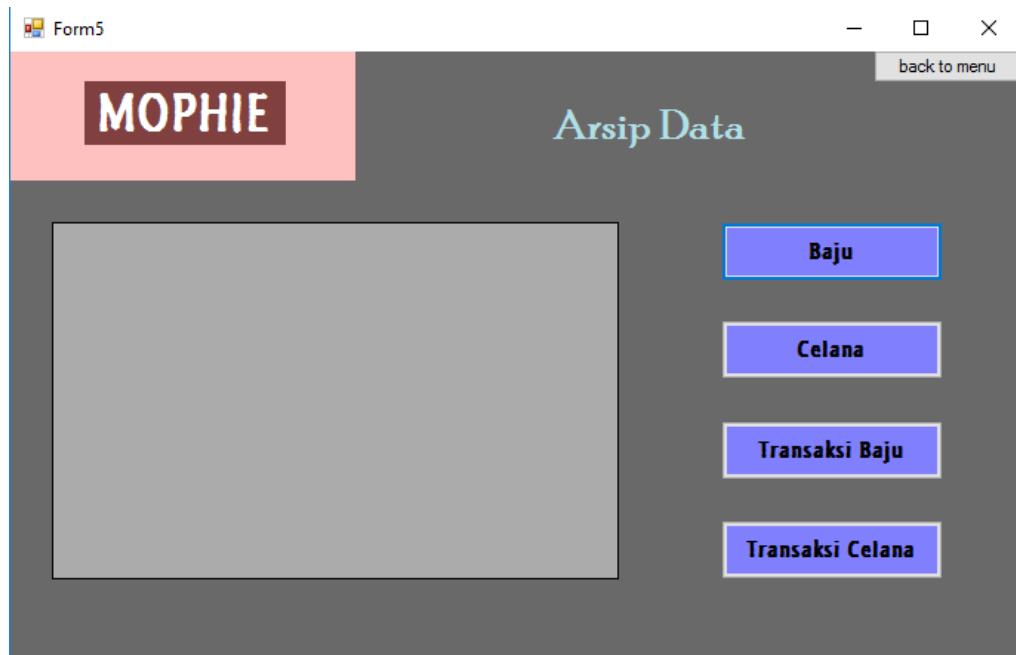
Simpan Ubah Hapus Tampil

back to menu

Tampilan diatas merupakan tampilan ketika data sudah berhasil disimpan dan ditambahkan.

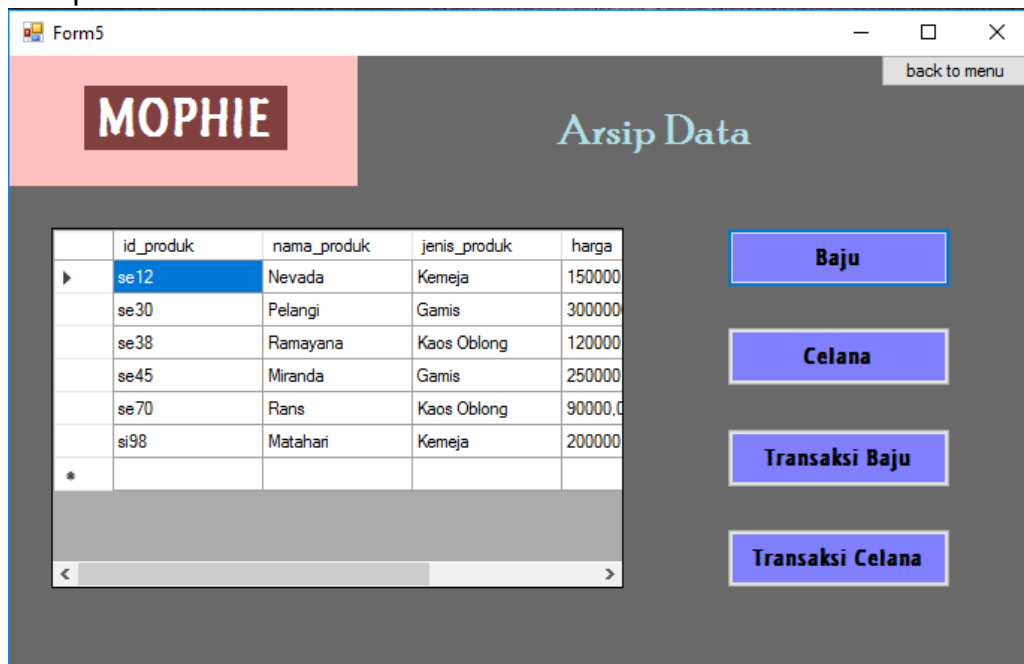
Untuk konsep dan cara menjalankan button “Ubah” dan “Hapus” sama dengan yang sudah kami jelaskan pada form3(penjualan). Apabila ingin kembali ke main menu maka klik saja button “back to menu”.

5. Form5



The screenshot shows a window titled 'Form5' with a dark gray background. In the top left, there is a red box with the text 'MOPHIE'. To its right, the text 'Arsip Data' is displayed. Below 'MOPHIE' is a large, empty gray rectangular area. On the right side of the window, there are four blue buttons with white text: 'Baju', 'Celana', 'Transaksi Baju', and 'Transaksi Celana'. In the top right corner, there is a small gray button labeled 'back to menu'.

Form5 merupakan form yang berasal dari button “Arsip” pada main menu. Form ini berisikan arsip data dari data penjualan(baju,celana) dan transaksi. Form ini hanya akan menampilkan data tanpa menambah,mengubah maupun menghapus.



The screenshot shows the same 'Form5' window, but now the large gray area contains a table of product data. The table has four columns: 'id_produk', 'nama_produk', 'jenis_produk', and 'harga'. The data rows are as follows:

	id_produk	nama_produk	jenis_produk	harga
▶	se12	Nevada	Kemeja	150000
	se30	Pelangi	Gamis	300000
	se38	Ramayana	Kaos Oblong	120000
	se45	Miranda	Gamis	250000
	se70	Rans	Kaos Oblong	90000,0
	si98	Matahari	Kemeja	200000
	*			

Below the table is a gray rectangular area with a scroll bar. The buttons and layout are the same as in the previous screenshot.

Tampilan data penjualan baju.

Form5

back to menu

MOPHIE

Arsip Data

	id_produk	nama_produk	jenis_produk	harga
▶	cl31	Levis	celana panjang	300000
	cl75	Rans	bokser	100000
	cl89	Channel	celana panjang	150000
*				

Baju

Celana

Transaksi Baju

Transaksi Celana

Tampilan data penjualan celana.

Form5

back to menu

MOPHIE

Arsip Data

	id_produk	id_transaksi	nama_pembeli	harga
▶	se66	tr509	Jeje	75000,0
	se23	tr67	Rina	290000
*				

Baju

Celana

Transaksi Baju

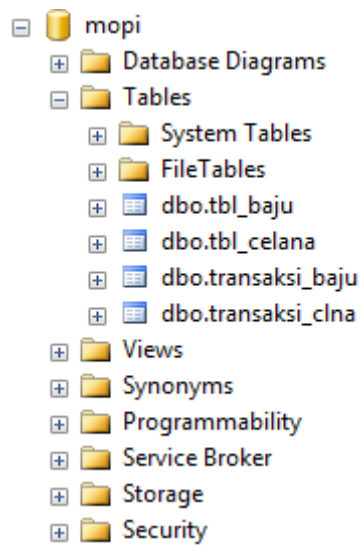
Transaksi Celana

Tampilan data transaksi baju.

Tampilan data transaksi celana.

Database :

Program ini menggunakan Microsoft Sql Server Management Studio.



Tabel baju :

DESKTOP-EDSM7FB\S...pi - dbo.tbl_baju X					
	id_produk	nama_produk	jenis_produk	harga	stock
	se12	Nevada	Kemeja	150000,0000	50
	se30	Pelangi	Gamis	3000000000,0000	40
	se38	Ramayana	Kaos Oblong	120000,0000	50
	se45	Miranda	Gamis	250000,0000	45
	se70	Rans	Kaos Oblong	90000,0000	50
	si98	Matahari	Kemeja	200000,0000	25
»*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Tabel celana :

DESKTOP-EDSM7FB\S...i - dbo.tbl_celana ✕					
	id_produk	nama_produk	jenis_produk	harga	stock
▶	cl31	Levis	celana panjang	300000,0000	45
	cl75	Rans	bokser	100000,0000	60
	cl89	Channel	celana panjang	150000,0000	50
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Tabel transaksi baju :

DESKTOP-EDSM7FB\S...bo.transaksi_baju ✕						
	id_transaksi	id_produk	nama_pembeli	jumlah	harga	total
▶	tr509	se66	Jeje	3	75000,0000	225000,0000
	tr67	se23	Rina	5	290000,0000	1450000,0000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Tabel transaksi celana :

DESKTOP-EDSM7FB\S...bo.transaksi_clna ✕						
	id_transaksi	id_produk	nama_pembeli	jumlah	harga	total
▶	tr201	cln102	Siti	5	150000,0000	750000,0000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL