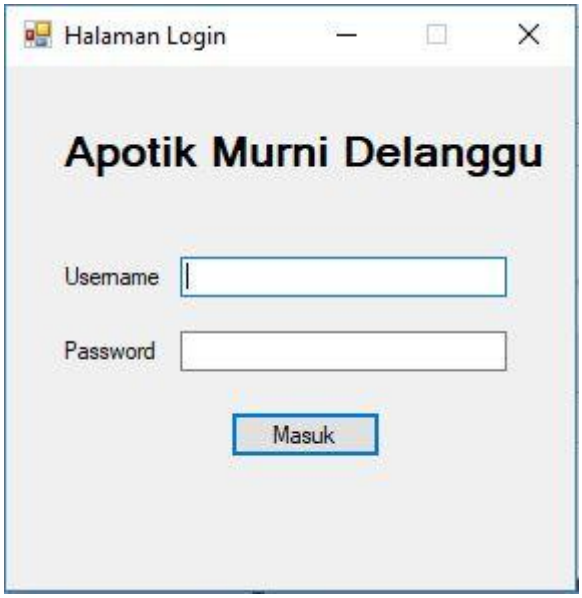
	supplier		telephone	
	Kode *supplier*	*Text*	kode *supplier*	
	Kode rekening *supplier*	*Number*	nomor rekening supplier	
	Nama bank	*Text*	nama bank *supplier*	
	Status	*Text*	Status *supplier*	

BAB 5
IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi tentang hasil perancangan sistem informasi pada Apotek Murni. Perancangan sistem menggunakan software *Visual Studio 2015* dan untuk *database* menggunakan M*icrosoft Acces 2010*.

5.1. *Form Login*

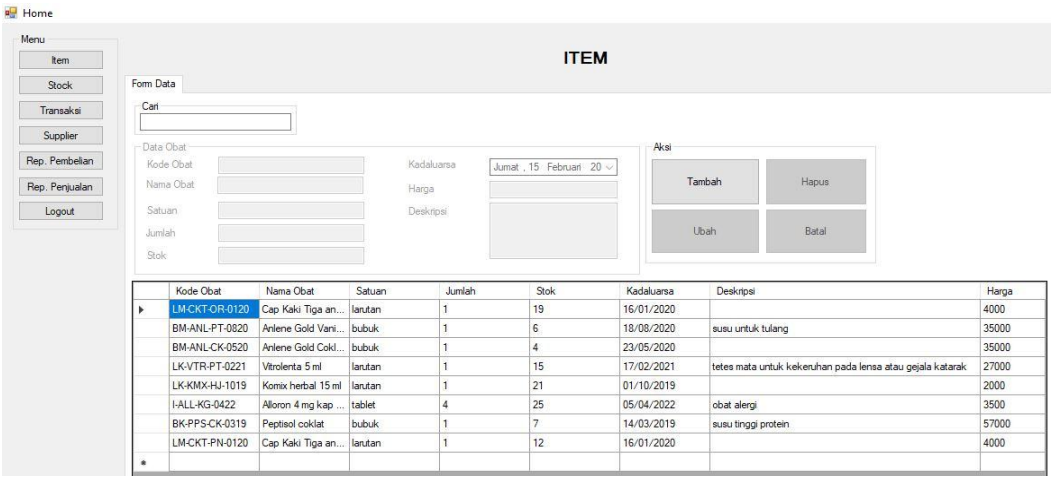
Tampilan halaman *login* merupakan tampilan awal untuk memulai aplikasi, dimana user atau pengguna harus melakukan *login* terlebih dahulu. Halaman *login* memiliki 2 pilihan *username* dan *password*. Username adalah nama pengguna saat ingin melakukan *login. Password* digunakan untuk memastikan keamanan tiap pengguna (*user*). Dapat dilihat pada Gambar 5.1.



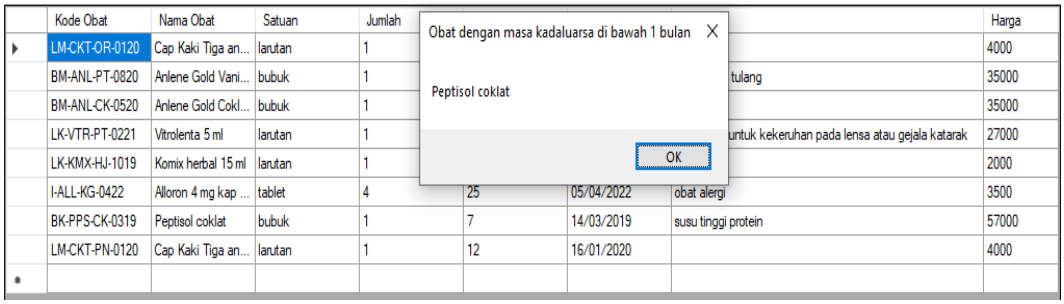
Gambar 5.1. Tampilan Login

5.2. *Form Item*

Form item berisi tentang informasi-informasi produk obat yang ada di Apotek Murni. Informasi produk terdiri dari kode obat (SKU), nama obat, wujud obat, jumlah obat, stock, tanggal kedaluwarsa, deskripsi, dan harga. *Form item* dapat menambahkan produk obat yang baru dan menghapus produk obat yang lama serta mengubah informasi obat yang sudah ada. Pada *form item*, terdapat *notifikasi* obat yang satu bulan kedepan akan kedaluwarsa dan *stock* obat yang kurang dari empat. Dapat dilihat pada Gambar 5.2, Gambar 5.3, dan Gambar 5.4.

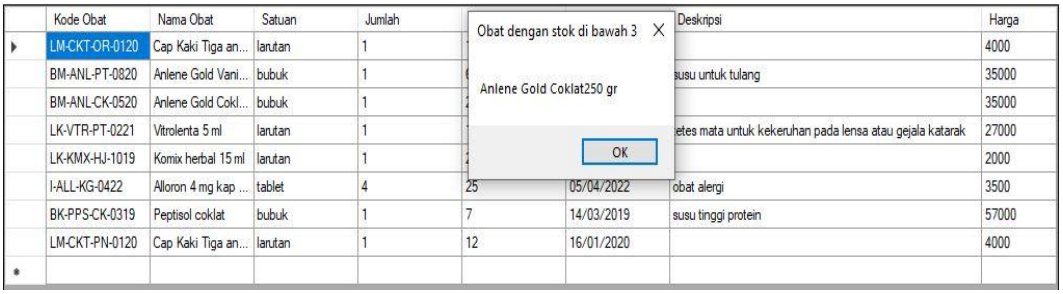


Gambar 5.2. *Form Item*



	Kode Obat	Nama Obat	Satuan	Jumlah				Harga
▸	LM-CKT-OR-0120	Cap Kaki Tiga an...	larutan	1				4000
	BM-ANL-PT-0820	Anlene Gold Vani...	bubuk	1			tulang	35000
	BM-ANL-CK-0520	Anlene Gold Cokl...	bubuk	1				35000
	LK-VTR-PT-0221	Vitrolenta 5 ml	larutan	1			untuk kekeruhan pada lensa atau gejala katarak	27000
	LK-KMX-HJ-1019	Komix herbal 15 ml	larutan	1				2000
	I-ALL-KG-0422	Alloron 4 mg kap ...	tablet	4	25	05/04/2022	obat alergi	3500
	BK-PPS-CK-0319	Peptisol coklat	bubuk	1	7	14/03/2019	susu tinggi protein	57000
	LM-CKT-PN-0120	Cap Kaki Tiga an...	larutan	1	12	16/01/2020		4000
*								

Gambar 5.3. Lanjutan *Form Item*

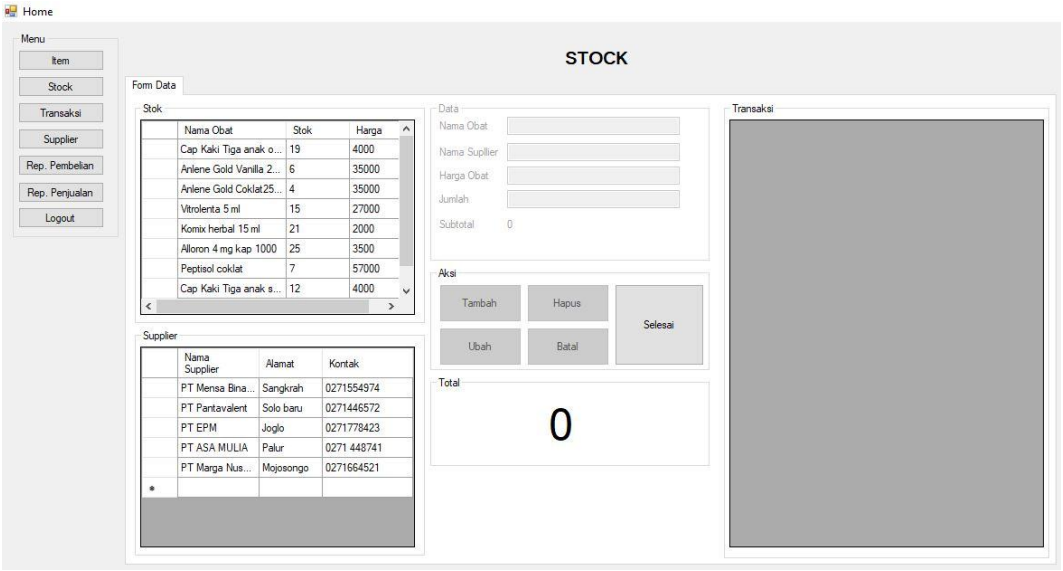


	Kode Obat	Nama Obat	Satuan	Jumlah			Deskripsi	Harga
▸	LM-CKT-OR-0120	Cap Kaki Tiga an...	larutan	1				4000
	BM-ANL-PT-0820	Anlene Gold Vani...	bubuk	1			susu untuk tulang	35000
	BM-ANL-CK-0520	Anlene Gold Cokl...	bubuk	1				35000
	LK-VTR-PT-0221	Vitrolenta 5 ml	larutan	1			etes mata untuk kekeruhan pada lensa atau gejala katarak	27000
	LK-KMX-HJ-1019	Komix herbal 15 ml	larutan	1				2000
	I-ALL-KG-0422	Alloron 4 mg kap ...	tablet	4	25	05/04/2022	obat alergi	3500
	BK-PPS-CK-0319	Peptisol coklat	bubuk	1	7	14/03/2019	susu tinggi protein	57000
	LM-CKT-PN-0120	Cap Kaki Tiga an...	larutan	1	12	16/01/2020		4000
*								

Gambar 5.4. Lanjutan *Form Item*

5.3. *Form Stock*

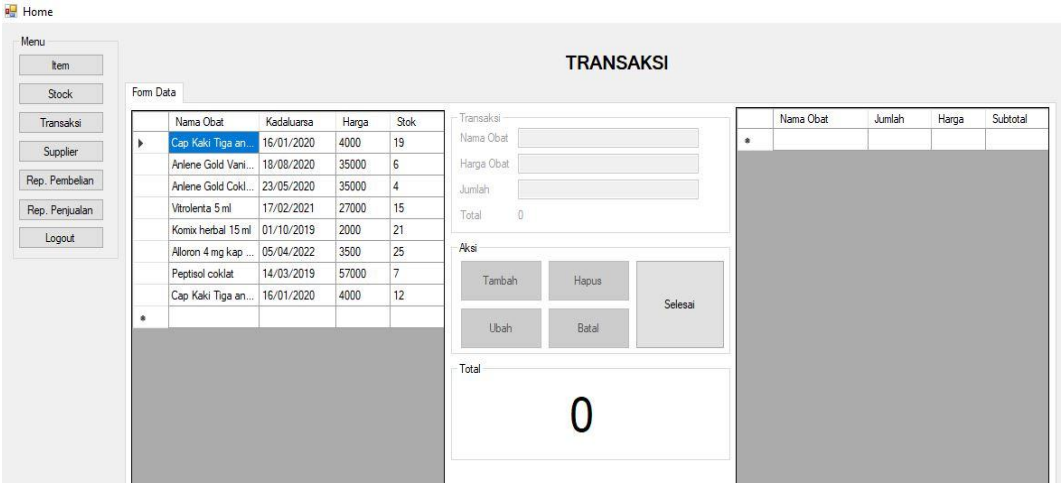
Form *stock* digunakan untuk mengetahui keadaan *stock* yang ada dan untuk menambahkan *stock* produk pada aplikasi. Informasi yang ada dalam *form* stock ini adalah nama obat, *stock* , harga , nama *supplier*, alamat *supplier* dan kontak atau nomor *telephone*. Cara penggunaan *form stock* adalah memilih obat yang akan ditambah kemudian memilih *supplier* yang ada lalu mengisi jumlah yang akan dibeli, selanjutnya klik selesai. Daftar obat yang akan ditambah akan masuk dalam tabel transaksi. Dapat dilihat pada Gambar 5.5.



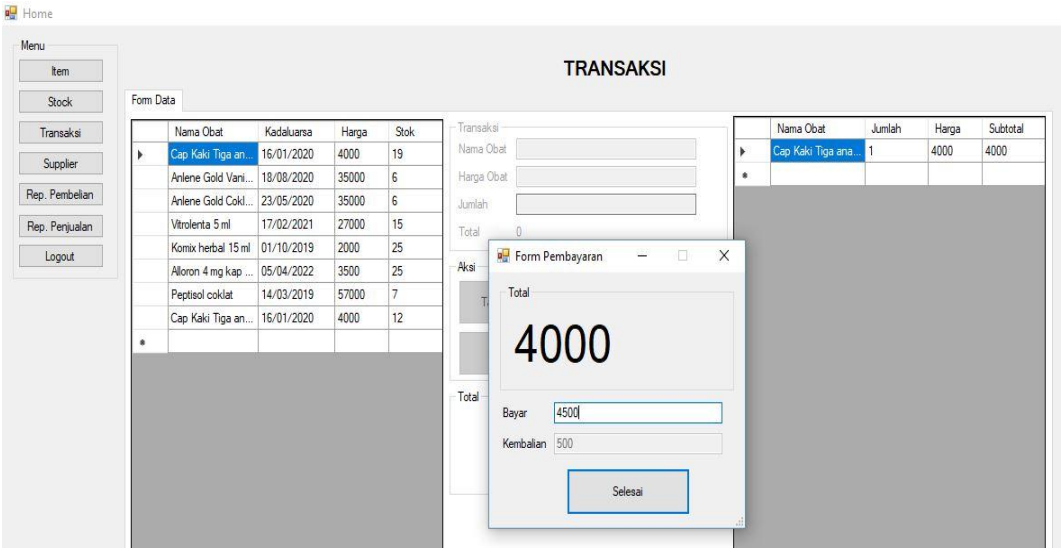
Gambar 5.5. *Form Stock*

5.4. *Form* Transaksi

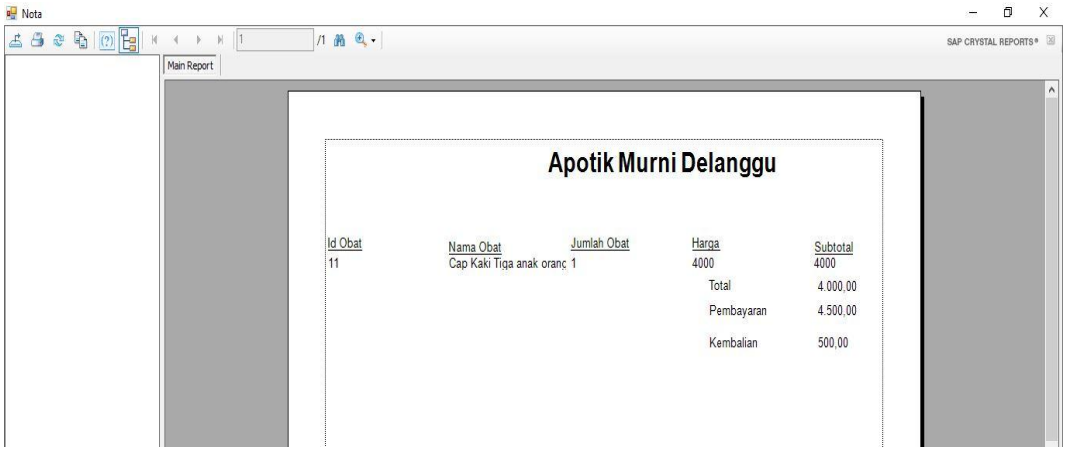
Form transaksi digunakan untuk melakukan transaksi penjualan obat dengan konsumen. Isi informasi form berisi tentang nama obat, tanggal kedaluwarsa, harga, dan *stock* yang ada. Cara penggunaan form transaksi adalah memilih *item* yang ada kemudian meng*input* jumlah obat yang dibeli lalu klik tambah, selanjutnya mengisi jumlah pembayaran dan klik selesai. *Form* transaksi akan langsung berpindah ke nota transaksi yang sudah dilakukan kemudian kasir tinggal mencetak nota. Dapat dilihat pada Gambar 5.6, Gambar 5.7, dan Gambar 5.8.



Gambar 5.6. *Form* Transaksi



Gambar 5.7. Lanjutan *Form* Transaksi



Gambar 5.8. Nota *Form* Transaksi

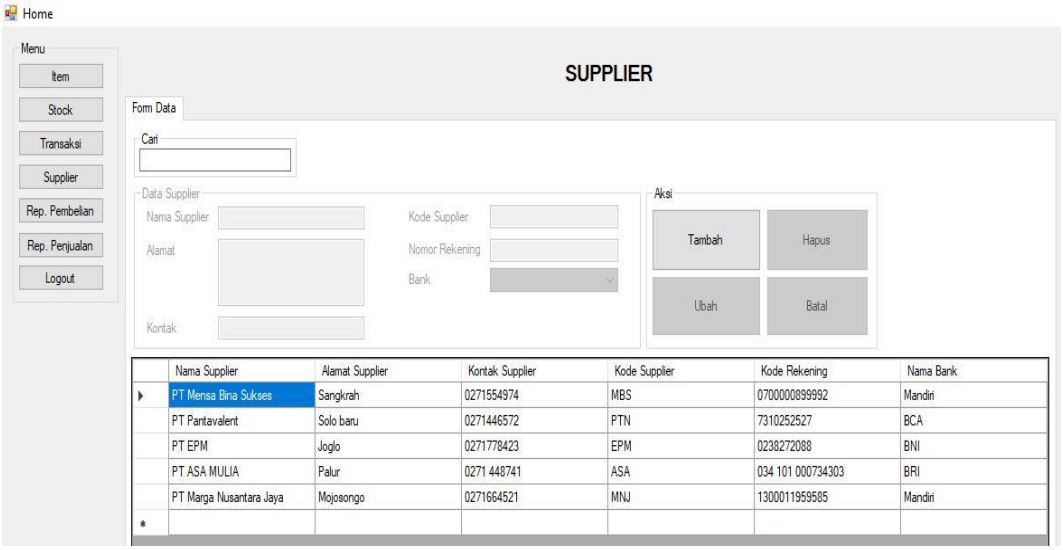
5.5. *Form Supplier*

Form supllier digunakan untuk mengetahui *supplier* yang ada pada sistem informasi. Informasi yang ada di *form supplier* adalah nama *supplier*, alamat s*upplier*, kontak *supplier*, kode *supplier*, kode rekening, dan nama bank. *User* dapat menambah, mengubah, dan menghapus informasi yang ada. Dapat dilihat pada Gambar 5.9.

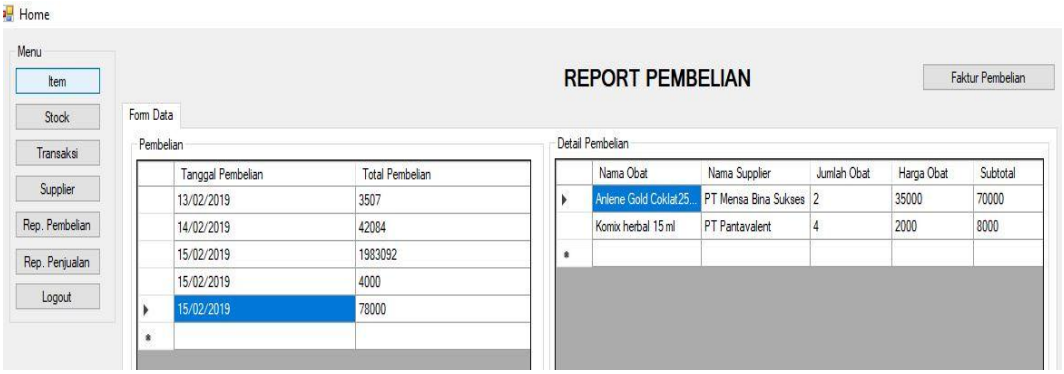
5.6. *Form Report* Pembelian

Form report pembelian digunakan untuk mengetahui transaksi pembelian yang sudah dilakukan dan membuat faktur *retur* obat yang sudah dibeli. Isi *form report* pembelian adalah tanggal pembeli

an *item*, total pembayan, serta data pembelian yang sudah dilakukan pada tanggal tersebut. Pemilik apotek dapat mengecek *item-item* yang baru saja di beli dari *supplier* dan langsung membuat faktur *retur* pembelian obat. Dapat dilihat pada Gambar 5.10.



Gambar 5.9. *Form Supplier*

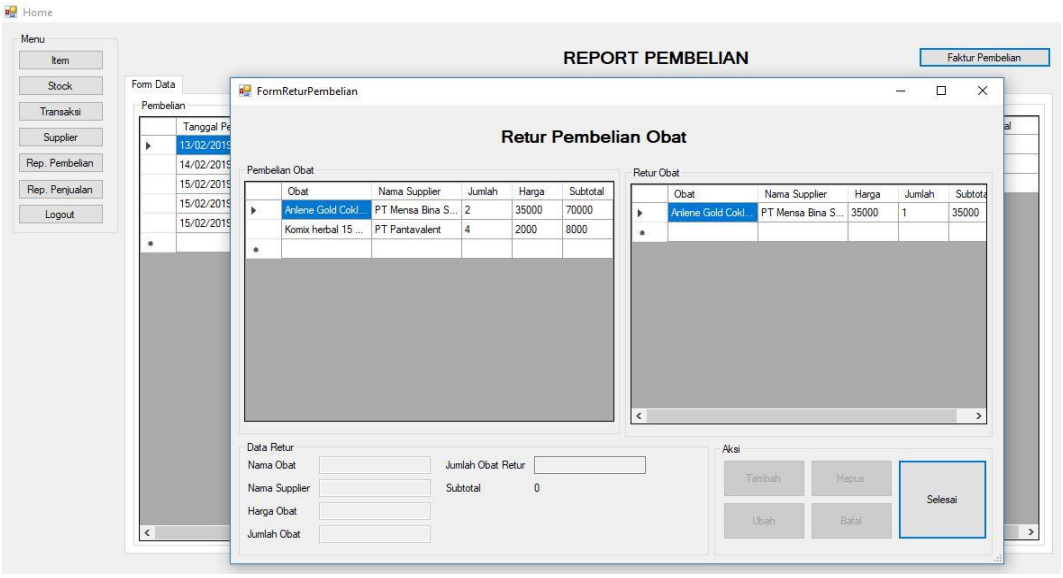


Gambar 5.10. *Form Report* Pembelian

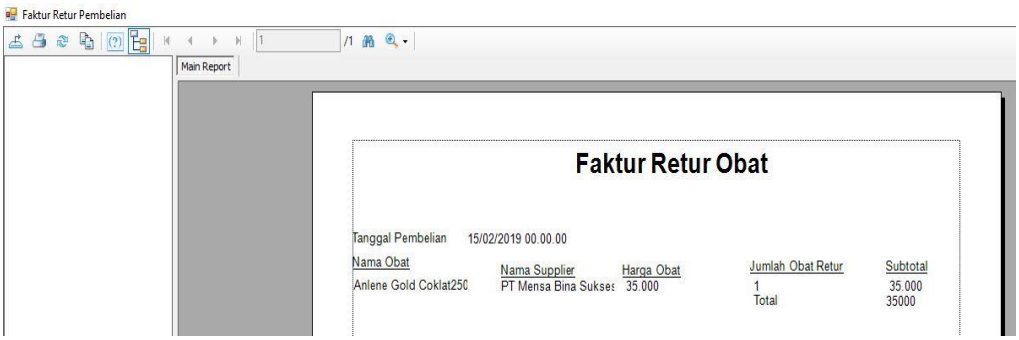
Cara penggunaan *form retur* pembelian obat adalah pertama klik salah satu obat yang akan diretur kemudian mengisi jumlah obat yang diretrur, kemudian klik simpan selanjutnya klik selesai. *Form retur* pembelian obat akan berpindah langsung ke nota. Langkah terakhir *User* mencetak faktur yang sudah jadi dan memberikan kepada supplier bersama obat yang akan diretur. Dapat dilihat pada Gambar 5.11 dan Gambar 5.12.

5.7. *Form Report* Penjualan

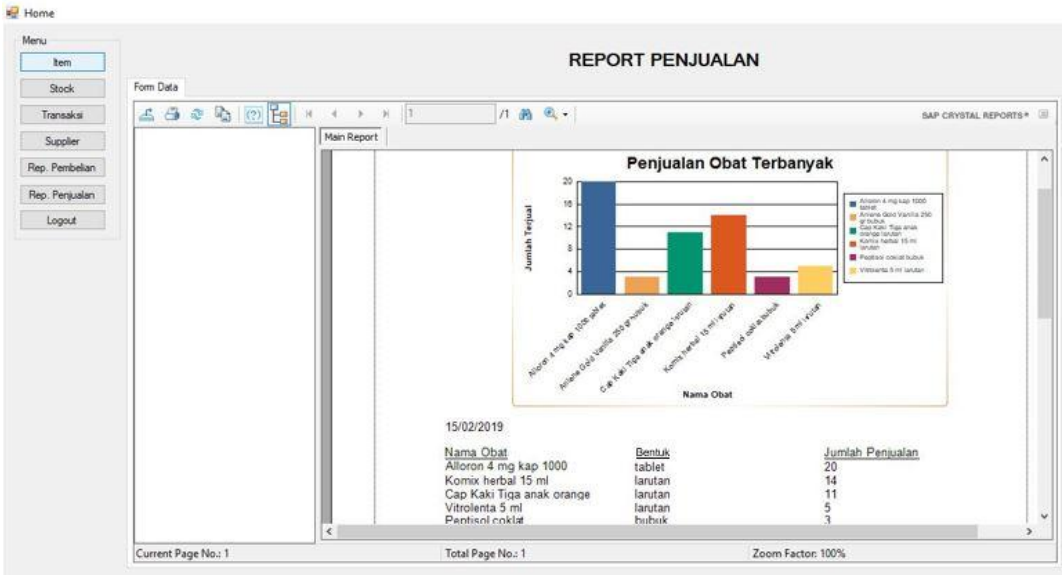
Form report penjualan berfungsi untuk mengetahui penjualan terbanyak dalam waktu satu bulan. Sehingga pemilik apotek dapat mengetahui obat apa yang paling laku dan obat apa yang tidak laku. Dapat dilihat pada Gambar 5.13.



Gambar 5.11. *Form Retur Pembelian Obat*



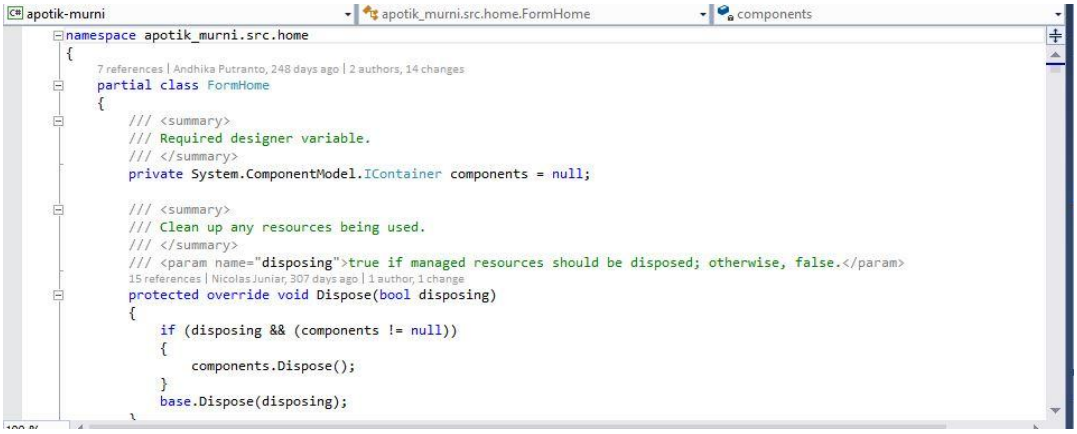
Gambar 5.12. *Faktur Retur Pembelian Obat*



Gambar 5.13. *Faktur Retur Pembelian Obat*

5.8. *Coding*

Coding pada sistem informasi Apotek Murni dirancang dengan bantuan *Microsoft Visual Studio.* Perancangan coding disusun sesuai pemodelan entitas dan atribut yang sudah dibuat. Entitas dan atribut yang sudah diprogram kemudian menjadi sebuah *form. Coding* yang sudah dirancang pada tiap *form* kemudian disatukan menjadi satu *folder*. Masing-masing *form* dalam satu *folder* berkaitan antar satu *form* dengan yang lain. Hal ini bertujuan agar aplikasi dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan tujuan yang diinginkan. *Coding* dapat dilihat pada Gambar 5.14.



Gambar 5.14. *Coding*

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini, akan dijelaskan mengenai kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dan saran untuk penilitan selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan penelitan yang dilakukan, adalah perancangan sistem informasi dapat diterapkan di Apotek Murni. Fitur transaksi pembelian dan penjualan obat memberikan informasi pemilik tentang keluar masuknya obat. Fitur *notifikasi* kedaluwarsa dan *stock* obat memberikan informasi tentang obat yang sudah mendekati tanggal kedaluwarsa dan stock

obat yang menipis. Pembuatan *SKU* mempermudah mendeskripsikan karakteristik jenis obat.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah tidak berfokus pada *stock* obat, tanggal kedaluwarsa, dan transaksi jual beli obat. Mengembangkan sistem informasi tentang perhitungan keuangan yang lebih detail. Pengembangan *Point Of Sales online* atau sistem kasir *online*.

DAFTAR PUSTAKA

Anshari, M. 2009. Aplikasi Manajemen Pengelolaan Obat dan Makanan, Yogyakarta: Nuha Litera Offset.

Aprilliyawati, E., Hasbi , M., Andriani. 2015. Sistem Informasi Persediaan Obat Secara Multiuser pada Apotik Sarwo Sehat Karanganyar. *Jurnal TIKomSiN,* 200(2), pp 26- 33.

Binobaid, S., Almeziny, M., *and* Fan, I. S., 2017. *Using an Integrated Information System to Reduce Interruptions and the Number of Non-relevant Contacts in the Inpatient Pharmacy at Tertiary Hospital, Saudi Pharmaceutical Journal*, *25*(5), pp 760–769.

Brocks, D. 2015. *An Excel for Windows-based Simulation Program for Instruction of Basic Pharmacokinetics Principles to Pharmacy Students,*

Computer Methods and Programs in Biomedicine, *120*(3), pp 154–163.

Fisher, M., dan Rajaram, K., 2000. *Accurate Retail Testing of Fashion Merchandise: Methodology and Application*, *Marketing Science*, *19*(3), pp 266–278.

Gavilan, D., Avello, M., *and* Abril, C., 2014. *Shopper Marketing: a New Challenge for Spanish Community Pharmacies*. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, *10*(6), pp 125–136.

Hammar, T., Ohlson, M., Hanson, E., & Petersson, G., 2015. *Implementation of Information Systems at Pharmacies - a Case Study from the Re-regulated Pharmacy Market in Sweden, Research in Social and Administrative Pharmacy*, *11*(2), pp 85–99.

Mujiati, H., dan Sukadi., 2013. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Stok Obat pada Apotek Arjowinangun, *Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) FTI UNSA*, *9330*(2), pp 1–6.

Jogiyanto., 2001. Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis, p 27, Yogyakarta : Andi Offset.

Kadir, A. 2014, *Pengenalan Sistem Informasi*, p 15, Yogyakarta : Andi Offset.

Puspitasari, D., 2017. Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Pada Klinik Dan Apotek Hermantoni Karawang. Jurnal Bianglala Informatika, 5(1), pp 1–7.

Samsinar., dan Putrianti, A., 2015. Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Obat Studi Kasus : Apotek Aini Farma. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi, *2015*(Sentika), pp 157–164.

Sazvar, Z., Al-e-hashem, M., Govindan, K., *and* Bahli, B., 2016, *A Novel Mathematical Model for a Multi-period, Multi-product Optimal Ordering Problem Considering Expiry Dates in a FEFO System. Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, *93*, pp 232–261.

No	Date	Perusahaan	Object Name	Batch	ED	Qty	Price	Total Price
1	01/07/2017	PT Mensa Bina Sukses	Cap Kaki Tiga anak strawberry	170001KS	Jan-19	3	3507	10521
			Cap Kaki Tiga anak orange	17D009	Jan-19	3	3507	10521
			Anlene Gold Vanilla 250 gr	43413	Agu-18	6	34545	207270
			Anlene Gold Coklat250 gr	43774	Mei-18	3	34545	103635
			Hi-Bone 600 Kaplet	667000	Jan-20	1	120000	120000
			Om3 Heart isi 30	1080378	Jan-19	3	26600	79800
			Digenta cream 10 gr	C0036005	Jan-19	1	70000	70000
			Hotin cream pump 120 ml	C17243	Jan-20	6	17500	105000
			Hotin cream 120 ml	C71288	Jan-20	6	15600	93600
2	04/07/2017	PT Pantavalent	Cendo carpine 2% 5 ml	7C20228	Feb-20	3	20900	62700
			Cendo mycos E O 3,5 gr	750214	Feb-20	2	28875	57750
			Polydex 5 ml	7PX035	Sep-19	2	39325	78650
			Polygran 5 ml	7PG0213	Agu-19	1	34787,5	34787,5
			Tobroson 0,6 ml minidose	7TS60412	Okt-19	1	31900	31900
			Cendo Lyteers 0,6 ml minidose	7L60127	Jan-20	1	21175	21175
			Timol 0,5 % 0,6 ml minidose	7TM60508	Mei-20	1	28325	28325
			Vitrolenta 5 ml	7VL0217	Feb-20	1	36025	36025
			Genta 0,3% 5 ml	7G50323	Mar-20	1	31212,5	31212,5
			Cendo Gloopen 0,6 ml minidose	7GL60509	Mei-19	3	99275	297825
			Pyrexin 120 mg/5 ml syrup	EGM943	Des-19	2	11000	22000
			Lasol - sirup 100 ml	5047	Mei-20	2	25300	50600
			Lasol Exp - syrup 100 ml	3137	Apr-20	2	37950	75900
			Osteokom - kaplet	F3257	Mei-20	1	198000	198000

3	05/07/2017	PT ASA MULIA	Alloron 4 mg kap 1000	0103741	Mar-22	2	30000	60000
			Dexamethasone Cr 0,1 %	2277	Mar-21	10	2850	28500
			Dexa 0,5 mg	7C329108	Mar-19	1	40540	40540
			Dexa 0,75 mg	7B330109	Feb-19	1	45980	45980
			Baby-C syr 60 ml	300312	Apr-20	12	4200	50400
			Minyak GPU 60 ml - Elang	4A05704	Feb-22	6	12600	75600
			Alpara Kapl 150 - Mol	ZJ004	Jan-19	1	102520	102520
			Actifed Hijau - 6 Lt	O31B17	Feb-19	2	40484	80968
			Actifed Merah - 6 Lx	050B17	Feb-19	2	40484	80968
			Vicks Formula 44 Dws 60 ml	6327P2B1	Nov-18	6	14675	88050
			Vicks Formula 44 Dws 54 ml	6353P2E1	Des-18	6	10600	63600
4	05/07/2017	PT APL	Cataflam Fast 50 mg	63IN	Sep-18	1	66.327	66327
			Cnederma proaktif gel 10 gr	691115	Jun-19	1	110000	110000
			Comfusi straw syr 60 ml	7BD028	Apr-19	1	34000	34000
			Emtrix sol 10 ml	622809	Jul-18	1	167000	167000
5	05/07/2017	PT EPM	Asam Mefenamat 500 mg	HTAMTA2019	Mar-21	5	16000	80000
			Alloprinol 100 mg 10x10	HTALOA73003	Mar-20	3	13000	39000
			Amlodipine 10 mg 3x10 tab	HTALTNB73005	Mar-19	5	25500	127500
			Amlodipine 5 mg 3x10 tab	703041	Mar-19	10	13000	130000
			Kalpanax cream 5 gr	KCKPB72	Mar-19	12	6250	75000
			Pamol syrup 60 ml/botol	SO196014	Mar-19	2	21000	42000
			Protop capsul 14 cap/box	K0556004	Mar-19	1	179900	179900
			Simvastatin 10 mg	703192	Mar-20	5	13500	67500
6	05/07/201	PT AMS	Kloderma cream 10 tube	RUAOAA2	Mar-20	2	27500	55000

	7		Skiner	-	Mei-22	3	3273	9819
			Stop x crem 30 gr	C6L210I	Nov-19	3	18500	55500
			Vegebland Jr 30 gr	62304584	Sep-19	1	99000	99000
			Acyclovir 400 mg	EAE329	Mei-19	1	28659	28659
			PK Inhalant Decongetant oil	19B106	Feb-19	1	38181	38181
			Sensi Mask earloop 3 ply	170426	Apr-22	3	4800	14400
			Sensi Mask earloop 3 ply	170426	Apr-22	3	4800	14400
			Sensi Mask 3-ply tie	170213	Feb-22	2	20500	41000
			Kutilos banded	EAB279	Feb-19	3	17000	51000
			Natrium diklofenak	EAD233	Apr-20	10	12369	123690
7	06/07/2017	PT Kimia Farma	Klotoren 50 mg tab	C70298J	Feb-22	1	108680	108680
			Ranitidine 150 mg	J60036B	Agu-21	3	10500	31500
			Piroxicam	B70125B	Mar-22	3	10077	30231
8	06/07/2017	PT Indofarma Global Medikal	Zinkid 10 mg/5 ml syrup	1611061	Jan-18	2	27500	55000
			Isosorbide Dintrate 5 mg	1704017	Jan-21	3	11184	33552
			Ranitidine 150 mg	1611004	Jan-20	2	22977	45954
9	07/07/2017	PT Tempo	Hema Stamina Plus	951527	Jul-20	10	5150	51500
			MN minyak Telon plus 90 ml	D60157	Mar-19	3	18250	54750
			Hema Jreng T8/46 Hp	050277	Jun-19	5	625	3125
			Bodrex extra kaplet	052677	Nov-20	25	1555	38875
			Neo Rheumacyl Tab	052767	Jun-20	3	7075	21225
10	07/07/2017	PT Gelora Fajar Farma	Ermethasone 0,5 mg	0717026	Mar-20	24	7029	168696
			Erpaflam	2517030	Mei-21	5	10905	54525
			Mycazol 5 gr	1617012	Mei-19	12	6540	78480
			Erpaflu	0717002	Mar-20	15	16381	245715

11	08/07/2017	PT Dos Ni Roha	Prostakur kapsul 5x6 kap	0414010	Jan-22	2	76980	153960
			Simplex Deluxe 12'S	160131	Jan-20	2	28000	56000
			Simplek Black Panter 3'S	161161	Jan-21	3	7500	22500
12	08/07/2017	PT Rukun Mitra Sejati	Coco Adult Diapers open L8	-		1	44629,67	44629,67
			Coco Adult Diapers open M9	-		1	44629,67	44629,67
			Coco Adult Diapers open M7	-		1	51713	51713
			Coco Adult Diapers open L6	-		1	51713	51713
13	12/07/2017	PT DNR	As Traneksamat 500 mg tablet	TSF26646	Apr-20	1	140000	140000
			Simplex Black Panter	161161	Okt-21	2	7500	15000
14	12/07/2017	PT EPM	Amlodipine 10 mg 3x10 tab	HTALNB73005	Mei-19	10	25500	255000
			Captopril 25 mg 100 tab	HTCTPE73004	Mei-20	3	12525	37575
			Glimepiride 1mg 50 tab	HTGMPE73003	Mei-20	3	22000	66000
			Glimepiride 4 mg 50 tb	HTGMPH72002	Apr-20	1	80000	80000
			Interhisti Tablet 100 tab	TO246001	Jan-21	1	70000	70000
			Komix herbal 15 ml	HD006	Okt-18	2	6364	12728
			Komix OBH DE	HE010	Mei-19	1	20909	20909
			Kalium Diklofenak 50 tab	HTKDFA72002	Apr-19	3	32183	96549
			Komix Jeruk Nipis 6 Formula box	HE112	Mei-19	1	20909	20909
			Komix Pepp 6 Formula box	HD023	Apr-19	2	20909	41818
			Meloxicam 15 mg 5x10 tab	2223025	Mei-19	2	35000	70000
			Meloxicam 7,5 mg 5x10 tab	223023	Mei-19	3	19000	57000
15	12/07/2017	PT Marga Nusantara Jaya	Askamex	MAR17A06	Mar-22	50	1300	65000
			Jesscool Effevescent	APR17A14	Apr-19	20	1430	28600

			Paramex	MAY1768	Jul-19	50	1650	82500
			Virygon	MAY17A11	Mei-29	3	9880	29640
16	12/07/2017	PT Kebayoran Pharma	Reco eye drops 10 ml	0090417005	Okt-18	3	6700	20100
			Fatolin expectorant	TC1321	Sep-19	1	35000	35000
			Phenytoin 100 cap	370402	Apr-20	2	55000	110000
17	12/07/2017	PT Apotek Sari Asih	Yusimox Dry syrup 60 cc	602510	Jun-20	6	4700	28200
			Tidifar 200 tabl 10x10	102030	Jan-20	2	23000	46000
			Faridexon blist 10x10	270610	Jun-20	2	9650	19300
			Acifar 400 kapl 3x10	280110	Mei-21	2	21650	43300
			Ginfar kapl 10x10	2007710	Feb-21	1	23400	23400
			Cazetin drop	650310	Mei-21	3	22950	68850
			Floxifar kapl	20660000	Apr-21	1	54350	54350
			Mionalgin kapl	201360	Mei-21	2	42050	84100
			Fasidol kapl 10x10	203620	Jun-21	1	18400	18400
18	12/07/2017	PT APL Solo	Cataflam 50 mg 50 tab/box	104843	Jan-20	1	262384	262384
			Cataflam 25 mg 50 tab/box	104900	Feb-20	1	137483	137483
			Peditox 50 ml/btl	1735067	Mar-19	12	4447	53364
19	12/07/2017	PT Pentavalent	Catarlent 5 ml	7LA0515	Nov-19	2	24887,5	49775
			Cendo xitra 5 ml	7X0330	Sep-19	3	29975	89925
			Cendo xitrol 0,6 ml minidose	7X60419	Okt-19	1	26812,5	26812,5
			Vitrolenta 5 ml	7VL0217	Feb-20	1	36025	36025
			Timol 0,5% 5 ml	75150410	Apr-20	3	52525	157575
			Boraks 10% Gliserin 8 ml	R11062	Jun-21	24	2750	66000
			Propepsa suspensi 100 ml	NG104	Mei-19	2	55000	110000
20	12/07/201	PT AMS	Vitacid cream 0,5	KVA02A1	Apr-19	1	30650	30650

	7		Skiner 5	170A1701	Apr-22	5	16365	81825
			Fruit 18 adult 30'S	6232235A	Jul-19	1	125000	125000
			Clinovir cream 5 gr	C7F629M	Jun-20	2	64800	129600
			Sensi marsk 3 ply surgigal	170646	Jun-22	3	56550	169650
			sutra merah 12'S	M29161204	Nov-21	12	130908	1570896
			Fiesta Party Pack 12'S	14F2925	Agu-19	3	68805	206415
			Sensi mask headloop	170424	Apr-22	1	21750	21750
21	13/07/2017	PT Pharmasi Widuran	Exaflam 25 mg tab	-	-	10	20000	200000
			Exaflam 50 mg tab	-	-	10	32000	320000
			Glucobay 50 mg tab	-	-	10	22600	226000
			Biolergy 50 mg tab	-	-	12	8500	102000
			Vomitas FDT tab	-	-	10	44800	448000
			Fluimuul cap 200 mg	-	-	10	59100	591000
			Transamin 500 mg	-	-	10	29100	291000
			Neurobat A tab	-	-	10	25500	255000
			Mantate 50 mg tab	-	-	10	81700	817000
			Ulsidex tab	-	-	10	13600	136000
			Isoric 100 mg tab	-	-	5	12100	60500
22	15/07/2017	PT AAM	Decoderm cream 10 gr	J0101244	Jan-21	1	28710	28710
			Decoderm cream 10 gr	Z1211243	Okt-20	1	28710	28710
			Aspar-k	DJ803	Nov-19	1	224900	224900
			Cravit 5 ml	CVI656B	Okt-19	1	110000	110000
			Hypofik 5cm x 1m	64610230	Okt-21	3	10919	32757
			Tensocrepe FL 72002	101704283	Apr-22	1	52575	52575
23	15/07/201	PT APL	Sucralfate suspensi 100 ml	7BG110	Mei-19	2	12700	25400

	7		Denomix cream10 gr/tube	7BD124	Apr-19	3	11000	33000
			Esperson 0,25% wo form	142B463	Apr-22	2	45868	91736
			Dettol Antiseptic L19 50 ml	17C0098	Mar-20	3	4896	14688
			Dettol Antiseptic L19 100 ml	17C0105	Mar-20	3	10898	32694
24	15/07/2017	PT Mensa Bina Sukses	Balsem Telon TJ 40 gr	B70237	Jan-20	6	8730	52380
			TJ Joybee MD Multivi Jeruk 100	E72882	Jan-20	1	10500	10500
			TJ Joybee MD Multivi Original 100	E73187	Jan-20	1	10500	10500
			TJ Joybee MD Multivi Straw 100	B70293	Jan-20	1	10500	10500
			Madu Tj Murni 150 gr	E73840	Jan-20	3	15000	45000
			Madu Tj Super 150 gr	E73684	Jan-20	2	17000	34000
			Madu Tj kurma 150 gr	E73721	Jan-20	2	15000	30000
			Madu Tj Murni 250 gr	E73145	Jan-20	3	23000	69000
			Madu Tj Super 250 gr	C71739	Jan-20	3	25500	76500
			Madu Tj Murno 500 gr	E73846	Jan-20	3	42500	127500
			Madu Tj Super 500 gr	E73372	Jan-20	3	45500	136500
			Hotin creamtube 120 gr	E73218	Jan-20	6	17500	105000
25	17/07/2017	PT Bina San Prima	Centabio gel 20 gr	T07683	Apr-19	1	17850	17850
			Nymiko suspensi drop 28'S	701707	Okt-19	1	30500	30500
26	18/07/2017	PT Pentavalent	Catarlent 15 ml	7CN0524	Nov-19	1	66187,5	66187,5
			LFX 0,6ml	7LF60506	Nov-19	1	15900	15900
			Ginifar violet 1% 10ml	N12043	Apr-21	24	2150	51600
			Pxrexin 120 mg/ 5 ml syrup	E6943	Des-19	2	11000	22000
27	18/07/2017	PT Mensa Bisa Sukses	Digenta cream 10 gr	C0036006	Jan-19	1	70000	70000

28	19/07/2017	PT ASA MULIA	Furosemid 40 mg Tb 100-FM	012073	Mar-22	2	14000	28000
			Ambroxol tab-seles	72162	Apr-20	1	13200	13200
			Salbutamol 2mg	1012816	Okt-21	2	12000	24000
			Metrodinagole 500 mg TB	1702-02125	Mar-20	1	20000	20000
			Panaflu Cap 100	706026	Jun-22	1	23000	23000
			Ultraflu extra	136403	Agu-21	1	63600	63600
			Demacolin syr 60 ml	E70007	Mei-20	3	13200	39600
29	19/07/2017	PT Apotek Sari Asih	Fasiprim blister 10x10	273630	Mei-20	2	24600	49200
			Lokev kapsul 5x10	311230	Feb-21	3	26500	79500
			Mionalgin kapl 10x10	201360	Mei-21	2	42050	84100
30	19/07/2017	PT EPM	Atorvastatin 20mg	KTATVB73160	Mei-19	1	120000	120000
			Allupurinol 100 mg	HTALDA73005	Jun-20	2	13000	26000
			BT Masuk Angin anger	HD016	Apr-19	12	1333	15996
			Benacol Dtm 60 ml/btl	KLBNDA71011	Jan-20	2	12000	24000
			Benacol expect 60 ml	KLBENA72071	Apr-20	2	10000	20000
			Cefadroxil 500 mg/100 kapsul	222135	Apr-21	1	76364	76364
			Tarivid otic solution	TVD0333	Nov-19	1	77000	77000
			Woods herbal 60 ml	KLWHKC72084	Mar-19	2	11700	23400
31	19/07/2017	PT Antar Mitra Sembada	Proris suspensi 60 ml	7E094N	Mei-19	2	20000	40000
			Proris suspensi forte	C7E129N	Mei-19	2	23000	46000
			Prolacta with DHA for baby	19A2BBA	Feb-20	1	240000	240000
			Desolex cream 10 gr	RVA01C1	Mar-20	1	20650	20650
			Vitacid cream	RVA0181	Mar-19	1	20900	20900
			Parasol cream	RVA03A1	Mar-20	1	46600	46600
			Ts sweet diabtx 25	R05125	Mei-19	5	18500	92500

			Tissu super magic man	C17110	Mar-22	10	7000	70000
			Nourishkin Ult 60%	6211347B	Sep-19	1	425000	425000
			Pk inhalant deongestant 100 ml	198106	Feb-19	1	38181	38181
			Thermometer MC-245	-	Des-19	1	32000	32000
			Nutrafor white beauty 30'S	19C156	Mar-19	1	150000	150000
			Nutrafor chol	198098	Jan-19	1	42900	42900
			NBC Acne facial foam 100	N7B0054	Agu-19	1	26500	26500
			NBC bio white fac foam 100 ml	N7D0104	Okt-19	1	33000	33000
			De-cough menthol 60 ml	T37640203	Feb-19	2	20700	41400
32	19/07/2017	PT Kebayoran Pharma	Nichostan 500 mg	7A1035	Jan-20	1	33400	33400
			Ferriz sirup 100 ml	7A1043	Jan-20	1	30000	30000
			Aptor tablet /52,42	7C1093	Mar-22	1	30000	30000
			Phenerica	670317	Mar-21	2	18000	36000
33	22/07/2017	PT Antar Mitra Sembada	Biosoprolol 5 mg	EAE334	Mei-19	2	211061	422122
34	24/07/2017	PT BSP	Tuzalos capl	TF8225	Jun-22	1	70500	70500
35	25/07/2017	PT Pentavalent	Pabanox cream 20 gr	XVA01A1	Apr-21	1	44330	44330
			Catarlent / 15 ml	7CN0605	Des-19	2	33687,5	67375
			Cendo citrol	790421	Feb-01	1	69462,5	69462,5
			Floxa MD	7F360412	Okt-19	1	29425	29425
			Floxa TM 5 ml	7F30316	Sep-19	1	33,577	33,577
			Pyrexin 120 mg/ 5ml syrup 60 ml	E6N943	Des-19	2	11000	22000
			Imunos kaplet salut selaput	70636	Des-20	1	143000	143000

36	26/07/2017	PT Apotik Sari Asih	Zevask 5 mg kaplet 3x10	60712	Jan-20	2	13450	26900
			Fasidol kapl 10x10	71707	Jul-21	2	18400	36800
			Fasidol forte kapl 10x10	71605	Mei-21	2	23100	46200
			Faxiden gel 10 gr	70502	Feb-19	10	7900	79000
			Lespain cream 15 gr	70701	Jan-19	10	6250	62500
			Lespain cool gel	70105	Mei-19	3	5700	17100
			Ifarsyl kapl 10x10	70107	Jul-20	2	32400	64800
			Solin fel tab	71003	Mar-19	1	42500	42500
37	26/07/2017	PT ASA MULIA	Prednisone tab 1000-NVP	1705-0139	Mei-21	2	10700	21400
			Minyal GPU 60 ml - elang	AA05705AE	Feb-22	6	12600	75600
			minyak kayu putih 60 ml - elang	AE00311	Mei-22	6	16225	97350
			Cimetidine tab 100 - NVp	1706-0235	Jun-20	1	17500	17500
			Ibuprofen 400 - NVp	170102134	Jan-20	1	19500	19500
			Ampicillin 500 mg tab 100 - ERT	EM4801	Nov-20	1	38000	38000
			Ketoconazale 200 mg - Dexa	2370497	Mar-20	2	25000	50000
38	26/07/2017	PT EPM	Diabetasol Vanilla 2x3,5 gr	17R04060	Agu-18	2	118860	237720
39	26/07/2017	PT Kebayoran Pharma	Renadinac 50 mg	TF1631	Mar-21	5	21543	107715
			Farmasol tab	TA0391	Jan-19	2	65000	130000
			Nutrisalin 200 gr	220612	Mar-22	3	35036	105108
			Ibuprofen 400 mg	A2208DU	Agu-19	1	21450	21450
40	26/07/2017	PT APL	Exluton gold 3x28 tab	091642	Mar-19	1	75052	75052
41	27/07/2017	PT AAM	Primadex Forte cap @100	48G0310	Mei-20	1	50000	50000
			Acarbose Tab 50 mg (box/100)	4800446	Mei-19	1	107800	107800

			Vometa syr 1 mg/ml x 60 ml	2570824	Apr-20	1	39500	39500
			Decubar cream 20 gr	42090102	Apr-20	3	21780	65340
42	27/07/2017	PT Pharmasi Widuran	Glucoby 0,5 mg tab	-	-	10	22600	226000
			Lipitor 20 mg tab	-	-	10	210600	2106000
43	28/07/2017	PT Pentavalent	Cendo xitrol 5 ml	7X0412	Okt-19	3	29975	89925
			Vitrolenta 5 ml	7VL0217	Feb-20	2	36025	72050
44	28/07/2017	PT EPM	Asam mefenamat 500 mg	611851	Mar-21	3	16000	48000
			Amoxicillin 500 mg	223101	Feb-21	3	33636	100908
			Cholestat 10 mg	KTCLTA72066	Mar-19	1	120000	120000
			Metformin 500 mg	701215	Feb-20	2	16500	33000
			Simvastatin 20 mg	KTSVNB73057	Feb-19	3	28000	84000
			Woods herbal 60 ml	KLWHKC73092	Jan-19	2	11700	23400
			Woods coughsyr exp 60 ml	KLWPEE73135	Mar-20	2	12800	25600