

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

1. Pencatatan Data Transaksi keluar masuk Angkutan (Dalam Format Excel)

Data transaksi keluar dan masuk angkutan merupakan data yang di lakukan rutin setiap hari oleh Staff Admin Keuangan di Ekspedisi CV Alur Sejahtera, karena data ini nantinya juga akan digunakan sebagai data penagihan ke customer. Seperti dalam data transaksi keluar masuk mobil ini terdapat jenis barang, jumlah quantity dan tonase, nama customer tertagih dan harga yang akan ditagih. Berikut contoh buku transaksi keluar masuk angkutan Ekspedisi CV. Alur Sejahtera :



Gambar 4.1 Buku transaksi angkutan masuk (Manual)



Gambar 4.2 Buku transaksi angkutan keluar (Manual)

Lalu berikut adalah contoh hasil dari penerapan komputerisasi terhadap Buku Data Transaksi Angkutan Keluar Masuk :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
TANGGAL STRASADAP	SABDI	SUPRI	Andang	TULAM	CUSTOMER	20%	DAKAR	TANGGAL	MT	TANGGAL PANGANG	SABANG	AN	TULANG	CUSTOMER	QTY	KOMAR	NET
01 Agustus 2018	00010	04	LAN	PALE	CHANCE	100 YLW	11.230	21.200	04/08/18	01 Agustus 2018	00010	MT	001	MT	2.261	18.200	
02 Agustus 2018	00011	01	LAFAN	PALE	P. SUTAMA	100 YLW	12.430	23.380	05/08/18	02 Agustus 2018	00011	MT	001	MT	1.850	18.500	
03 Agustus 2018	00012	00	LIHMANI	KOPRI	BOGOS	1000	250	25.000	06/08/18	03 Agustus 2018	00012	MT	001	MT	850	18.500	
04 Agustus 2018	00013	00	MOY	KOPRI	SM	100	250	13.000	07/08/18	04 Agustus 2018	00013	MT	001	MT	870	18.570	
05 Agustus 2018	00014	00	RAMMAY	KOPRI	SM	100	249	13.000	08/08/18	05 Agustus 2018	00014	MT	001	MT	861	18.500	
06 Agustus 2018	00015	00	RAMMAY	KOPRI	SM	100	500	46.110	09/08/18	06 Agustus 2018	00015	MT	001	MT	1.900	46.000	
07 Agustus 2018	00016	00	PALE	KOPRI	SM	100	500	46.000	10/08/18	07 Agustus 2018	00016	MT	001	MT	1.900	46.000	
08 Agustus 2018	00017	00	RAMOY	KOPRI	SM	1000	418	42.110	11/08/18	08 Agustus 2018	00017	MT	001	MT	1.900	42.000	
09 Agustus 2018	00018	00	SUTONO	KOPRI	SM	1000	438	44.710	12/08/18	09 Agustus 2018	00018	MT	001	MT	1.900	44.000	
10 Agustus 2018	00019	00	MALINDI B	PAPA TETU	BARUNAS	ANTHON	1.882	42.790	13/08/18	10 Agustus 2018	00019	MT	001	MT	1.882	42.790	
11 Agustus 2018	00020	00	MALINDI B	PAPA TETU	MAHRI	ANTHON	1.163	6.500	14/08/18	11 Agustus 2018	00020	MT	001	MT	2.442	6.500	
12 Agustus 2018	00021	00	HARI	PALE	CHANCE	100 YLW	12.800	21.810	15/08/18	12 Agustus 2018	00021	MT	001	MT	2.074	21.810	
13 Agustus 2018	00022	00	RAMOY	PALE	CHANCE	100 YLW	12.800	21.500	16/08/18	13 Agustus 2018	00022	MT	001	MT	2.141	21.500	
14 Agustus 2018	00023	00	SAPRAL	KOPRI	MAKUS TUB	100 SUDAMA	100	10.711	17/08/18	14 Agustus 2018	00023	MT	001	MT	1.150	10.711	
15 Agustus 2018	00024	00	SUNBER	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	18/08/18	15 Agustus 2018	00024	MT	001	MT	20.000	19.900	100
16 Agustus 2018	00025	00	PLU	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	19/08/18	16 Agustus 2018	00025	MT	001	MT	20.000	19.900	100
17 Agustus 2018	00026	00	HARI	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	20/08/18	17 Agustus 2018	00026	MT	001	MT	20.000	19.900	100
18 Agustus 2018	00027	00	RAMOY	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	21/08/18	18 Agustus 2018	00027	MT	001	MT	20.000	19.900	100
19 Agustus 2018	00028	00	HARI	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	22/08/18	19 Agustus 2018	00028	MT	001	MT	20.000	19.900	100
20 Agustus 2018	00029	00	FAHAR	PRACHDA	RELI	RAM	400	10.000	23/08/18	20 Agustus 2018	00029	MT	001	MT	20.000	19.900	100
21 Agustus 2018	00030	00	APRIYANTI	PAPA TETU	RELI	ANTHON	2.054	9.201	24/08/18	21 Agustus 2018	00030	MT	001	MT	18.700	19.700	100

Gambar 4.3 Buku transaksi angkutan masuk dan keluar (Excel)

Dalam penerapan buku transaksi ini penulis menggabungkan buku masuk dan buku keluar agar memudahkan Staff dalam melakukan tugasnya.

2. Pencatatan Data Piutang (Dalam Format Excel)

Data Piutang merupakan data yang berisikan lengkap mengenai Piutang di Ekspedisi CV. Alur Sejahtera. Data dalam buku piutang meliputi; nama customer tertagih, tanggal penagihan, jumlah tertagih, tanggal pelunasan serta keterapan sistem pelunasannya. Buku data piutang ini biasa di catat oleh Staff Admin dan terkadang juga diisi oleh Kepala Keuangan. Dalam kolom Keterangan (kolom paling kanan) berisikan tanggal pelunasan dan sistem pelunasan yang sebelumnya harus di informasikan langsung oleh Kepala Keuangan kepada Staff Admin Keuangan yang akan mencatatnya. Berikut contoh buku piutang Ekspedisi CV. Alur Sejahtera :



Gambar 4.4 Buku Data Piutang (Manual)

Berikut adalah hasil dari penerapan Program 2 :

TANGGAL ANJUTAN	NO. KONTA	NAMA	LOKASI	WILAYAH	SAHIB	CCNY	TURUN	HARGA SOGONGAN	HARGA SATUR	AMJAH
02 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SARAF MAS UTAMA	PUS-ROL	MEK SIKES	2	1.733		1.200	Rp. 1.733.000	
02 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. LAHAPUNG DITROBUSUNGO RAYA	PUS-ROL	MJC SWARAP	28	44.000		1.000	Rp. 44.001.000	
07 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. ALIAS CATUR AERKRAMA	BOL-BOL	SIKES PUTIH	1	300	25.000,00	300	Rp. 1.330.000	
07 Agustus 2020	20KIA/F/13	SIAM SARAS	BOL-BOL	SIKES	6	1.200	88.322,75	100	Rp. 29.442.000	
07 Agustus 2020	20KIA/F/13	TUMALUNDA	BOL-BOL	KOP	6	1.200	105.340,00	115	Rp. 21.373.100	02 Agustus 2020 DUBUN
08 Agustus 2020	20KIA/F/13	TUMAMULLEN	BOL-BOL	PAPUK	1		28.000,00	100	Rp. 1.800.000	
08 Agustus 2020	20KIA/F/13	TUMAMULLEN	BOL-BOL	BOTOL-BOGONG	1			Rp. 3.600.000	Rp. 3.600.000	
08 Agustus 2020	20KIA/F/13	TUMAMULLEN	BOL-BOL	SIKES	10			Rp. 4.000.000	Rp. 40.000.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-TARAKAN	ANGOLU PASIR	2		41.126,00	60	Rp. 2.487.200	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-BOL	PASIR	6		27.570,00	144	Rp. 25.570.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	TUMAMULLEN	BOL-BOL	PAPUK MIA	3		218.000,00	300	Rp. 29.400.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. OLAM SOCOMA	BOL-BOL	KOP	20	3.300	448.330,00	400	Rp. 176.511.000	02 Agustus 2020 DUBUN
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	OC. CARANGA INTAN SEMI	BOL-BOGONG	KOP	4		201.614,00	400	Rp. 42.824.304	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. BINSIDITA SEMAHTRA	SIKES-BOL	PAPUK	1		8.000,00	110	Rp. 4.000.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. BINSIDITA SEMAHTRA	SIKES-BOL	POKONG CRABER	1		18.000,00	104	Rp. 7.300.000	
12 Agustus 2020	20KIA/F/13	WILLIAM	SIKES-BOL	SIKES PUTIH	2			Rp. 14.000.000		
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	MT-ANTRO	SIKES	1			Rp. 3.200.000	Rp. 3.200.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	SIKES-BOL	SIKES	1			Rp. 9.000.000	Rp. 9.000.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. AGRA SANTIENDO	SIKES-BOL	SARANG-SARANG	1		12.771,30	600	Rp. 8.811.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. DAMI SANTI SAWIT	SIKES-BOL	SARANG-SARANG	1		2.391,00	600	Rp. 1.640.700	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. KARYA SANTI ONDO MAB	SIKES-BOL	SARANG-SARANG	1		8.735,44	600	Rp. 4.647.404	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. MIKO MIKO RUMAH ESTAR	SIKES-BOL	SARANG-SARANG	1		804,00	600	Rp. 354.700	

Gambar 4.5 Buku Data Piutang (Excel)

TANGGAL ANJUTAN	NO. KONTA	NAMA	LOKASI	WILAYAH	SAHIB	CCNY	TURUN	HARGA SOGONGAN	HARGA SATUR	AMJAH
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-TARAKAN	ANGOLU PASIR	2		41.126,00	60	Rp. 2.487.200	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-BOL	PASIR	6		27.570,00	144	Rp. 25.570.000	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-TARAKAN	ANGOLU PASIR	2		41.840,00	60	Rp. 3.820.400	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-TUMAMULLEN	PASIR	1		22.738,00	100	Rp. 3.700.700	
09 Agustus 2020	20KIA/F/13	PT. SIN PUEN	BOL-BOL	PASIR	6		272.610,00	144	Rp. 23.000.000	

Gambar 4.6 Pemfilteran data piutang

4.2 Pembahasan

1. Pencatatan Data Transaksi keluar masuk Angkutan (Dalam Format Excel)

Dalam melakukan program yang pertama ini penulis tidak terlalu mendapatkan hambatan yang berarti. Karena Staff Admin Keuangan hanya berisikan 2 orang dengan latar belakang komputer yang cukup baik, hal ini mempermudah penulis dalam melakukan penerapan program yang pertama ini.

Dalam program pertama ini penulis menerapkan komputerasi dengan menggabungkan dua buku transaksi menjadi satu file dalam format Excel, hal ini membuat pekerjaan jauh lebih efisien dan efektif. Staff Admin Keuangan tidak perlu repot mencari data dalam dua buku yang berbeda lagi.

2. Pencatatan Data Piutang (Dalam Format Excel)

Dalam penerapan Program 2 ini penulis sedikit mendapatkan kendala, karena dalam buku data piutang ini biasa dikerjakan / dicatat pula oleh Kepala Keuangan, sedangkan Kepala Keuangan sedikit kurang memahaminya komputerasi. Jadi penulis selain menjelaskan cara penerapan pengolahannya, penulis juga harus menjelaskan sedikit tentang sistem komputerasinya seperti, cara memfilter data dan lain-lain.

Dalam buku data piutang (excel) penulis hanya benar-benar memindahkan tabel dari data manual ke format excel. Dalam penerapan ini penulisa hanya menambahkan filter pada kolom agar mempermudah Kepala dan Staff Admin Keuangan untuk memfilter data jika ingin mengetahui berapa jumlah piutang yang telah lunas dan belum lunas per customer dalam periode waktu tertentu.