

Lampiran 1. Hasil Wawancara Awal

Data Narasumber

Nama : Bapak Kemat
Jabatan : Pengelola Gudang
Hari/Tanggal : Rabu, 05 Oktober 2022
Pukul : 10.00 s/d 11.00
Tempat : Toko Sinar Baru Market

Transkrip Wawancara Awal

Peneliti	:	Perkenalkan nama saya Adrian Huang mahasiswa Universitas Esa Unggul Jakarta, maksud kedatangan saya kesini ingin melakukan wawancara dan observasi terkait dengan penelitian skripsi saya yang berjudul “IMPLEMENTASI APLIKASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS SINAR BARU MARKET)”, apakah Bapak bersedia untuk saya melakukan sesi wawancara?
Pengelola	:	Ya mas silahkan, saya bersedia.
Peneliti	:	Terima kasih atas waktu dan tempatnya yang telah diberikan. Apakah saya boleh tahu alamat lengkap dari Toko Sinar Baru Market?
Pengelola	:	Alamatnya itu berada di Balai Karang, Kec. Sekayam, Kab. Sanggau, Kalimantan Barat.
Peneliti	:	Ada berapa karyawan yang aktif saat ini bekerja di Toko Sinar Baru Market?
Pengelola	:	Ada saya sendiri sebagai pengelola, admin toko ada 2 orang, kasir ada 4 orang dan staff gudang ada 5 orang.
Peneliti	:	Bagaimana dengan struktur organisasi yang ada di Toko Sinar Baru Market?
Pengelola	:	Ya, jadi bila digambarkan struktur organisasi pada toko ini, sebagai puncak kedudukan itu ada pemilik toko, setelah itu pengelola toko dan

		dibawahnya terdapat admin toko 1 dan admin toko 2. Setelahnya admin toko ini membawahi staff kasir ada 4 orang dan staff gudang ada 5 orang.
Peneliti	:	Ada berapa jumlah dan jenis barang yang dijual pada Toko Sinar Baru Market pak?
Pengelola	:	Sekitar 1.000 barang ya dengan kurang lebih 100 jenis barang berbeda.
Peneliti	:	Kemudian selanjutnya, jika digambarkan dalam bentuk urutannya, bagaimana gambaran sistem yang saat ini sedang berjalan terkait dengan pengelolaan persediaan barang, bisa dijelaskan pak?
Pengelola	:	Baik, jadi sistem yang saat ini sedang berjalan itu pertama staff gudang menerima informasi dari kasir bahwa sisa stok barang di rak dagang sudah menipis kemudian staff tersebut melakukan pencatatan data-datanya di buku yang selanjutnya dari situ diinput ke dalam excel, dilanjutkan dengan staff juga melakukan pengecekan barang di gudang untuk memastikan ketersediaannya, dicocokkan juga dengan data terakhir pembeliannya. Setelahnya dari stok barang yang sedikit ini dikumpulkan untuk kemudian dibuatkan pesanan barangnya ke supplier-supplier terkait, kurang lebih seperti itu gambarannya.
Peneliti	:	Terkait dari alur yang tadi bapak terangkan, data-data excel ini disimpan dimana dan siapa-siapa saja yang bisa mengoperasikannya pak?
Pengelola	:	Data tersebut disimpan di komputer saja, untuk yang mengoperasikan bisa saya, bisa admin toko 1 dan bisa juga admin toko 2.
Peneliti	:	Baik pak, bisa disimpulkan proses ini masih manual ya pak atau belum sepenuhnya terkomputerisasi ya?
Pengelola	:	Iya benar mas
Peneliti	:	Apakah suka terjadi stok minus atau barang hilang pak?
Pengelola	:	Ya mas baik itu di gudang maupun di kasir, seperti yang saya bilang tadi pada saat staff juga melakukan pengecekan barang di gudang untuk memastikan ketersediaannya, dicocokkan juga dengan data terakhir pembeliannya disitu baru terlihat stok minus atau barang hilang.
Peneliti	:	Stok minus atau barang hilang seperti apa itu pak yang pernah terjadi?

Pengelola	:	Pernah sekitar di bulan September tahun 2022 ini kita mengalami kerugian sampai Rp. 500.000,- dalam sehari akibat adanya selisih perhitungan hingga 10 dus, 1 dus nya terdapat isi 24 pcs per barang.
Peneliti	:	Kemudian kebijakan apakah yang dapat Toko Sinar Baru Market terapkan atas akibat dari kerugian itu pak?
Pengelola	:	Jadi kami punya kebijakan disini ya petugas yang terindikasi melakukan kesalahan mengharuskan mengganti kekurangan persediaan tersebut, jadi kami teliti dulu salahnya apakah ada di kasir atau di staff gudang.
Peneliti	:	Baik pak, karena kedatangan saya kesini karena ingin mengimplementasikan aplikasi pengelolaan persediaan barang berbasis <i>website</i> , jika nanti aplikasi tersebut sudah ada, menurut bapak siapa-siapa saja orang yang bisa mengakses aplikasi tersebut?
Pengelola	:	Karena Pemilik sudah mempercayai saya untuk mengelola Toko Sinar Baru Market ini, jadi aksesnya diberikan kepada saya dan juga staff kepercayaan saya yaitu admin toko 1 dan admin toko 2. Tentu juga ada pembatasan hak akses ya antara saya dengan staff kepercayaan saya ini.
Peneliti	:	Kemudian untuk kebutuhan sumber daya sistemnya apakah disini sudah tersedia?
Pengelola	:	Ya sudah, bisa nanti mas cek spesifikasi komputer yang sudah ada disini.
Peneliti	:	Apakah memungkinkan baik dari bapak, admin toko 1 dan admin toko 2 ini untuk mengoperasikan suatu aplikasi di dalam komputer?
Pengelola	:	Ya sudah, kami memiliki pemahaman yang cukup lumayan untuk mengoperasikannya
Peneliti	:	Untuk keperluan penelitian, apakah saya boleh meminta data-data produk di toko ini dari 1.000 data yang tadi sudah bapak sebutkan diatas?
Pengelola	:	Ya boleh, tetapi tidak lengkap data yang akan saya berikan karena menyangkut data rahasia toko.
Peneliti	:	Baik pak terima kasih atas waktu dan tempat yang telah diberikan, ini merupakan tahap wawancara awal dimana nanti akan ada wawancara

		lanjutan untuk mendukung penelitian saya ini, apakah bapak bersedia jika saya wawancara kembali dikemudian hari?
Pengelola	:	Ya boleh mas, nanti waktu dan tempatnya yang tepat kita janjikan dulu ya

Lampiran 2. Data Konvensional

No.	KODE_BRG	NAMA	KATEGORI	SUPPLIER
1	B2334	BODY MILK MOISTURIZING 135ML	ALAT MANDI	BINTANG LIMA, P
2	B4486	BODY MIST 100ML REBELISTA	ALAT MANDI	BINTANG LIMA, P
3	B4485	BODY MIST 100ML RED GLAM	ALAT MANDI	BINTANG LIMA, P
4	A2036	ALAS KAKI PLASTIK 8X10	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
5	A1418	ALAS PANAS S/S 2152 1037 (JHEDY)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
6	A2608	ARISA K.BARUS 100G	ALAT RUMAH TANGGA	PRATAMA JAYA
7	A2609	ARISA K.BARUS 150G	ALAT RUMAH TANGGA	PRATAMA JAYA
8	A2607	ARISA PENGUSIR TIKUS 40G	ALAT RUMAH TANGGA	PRATAMA JAYA
9	B2564	BAGUS SEMIR SEPATU OVAL/SEGI	ALAT RUMAH TANGGA	MAHA NAGA, TK
10	B3697	BUSA C.PIRING 4S (8B59MGT)DOUBLE W	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
11	B1765	BUSA C.PIRING 5S WARNA	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
12	B2170	BUSA C.PIRING 6S7 (M.GLOBAL)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
13	B2692	BUSA C.PIRING HIJAU 10S 15S (JHEDY)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
14	B3677	BUSA CUCI BADAN (1468 JMP)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
15	B3201	BUSA CUCI BADAN 1352	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
16	B3733	BUSA CUCI BADAN 1538JMP	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
17	B3116	BUSA CUCI BADAN 82 (JHEDY)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
18	B3078	BUSA CUCI PIRING 2118 (7S10MGT)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
19	B3191	BUSA CUCI PIRING 3S (8G51MGT)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
20	B3431	BUSA CUCI PIRING 3S 116 (JHEDY)	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
21	B1922	BUSA CUCI PIRING 4S (8B59) M.GLOBA	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
22	B4480	BUSA CUCI PIRING 5S	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
23	L2239	LIFREE POPOK CELANA L4	ALAT RUMAH TANGGA	PRIMA RINTIS SE
24	L2237	LIFREE POPOK CELANA M5	ALAT RUMAH TANGGA	PRIMA RINTIS SE
25	L2238	LIFREE POPOK CELANA XL4	ALAT RUMAH TANGGA	PRIMA RINTIS SE
26	L2509	LIFREE POPOK PEREKAT L8	ALAT RUMAH TANGGA	PRIMA RINTIS SE
27	L2510	LIFREE POPOK PEREKAT M9	ALAT RUMAH TANGGA	PRIMA RINTIS SE
28	S7422	SIKAT BAJU OVAL	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
29	S7326	SIKAT BAJU RAINBOW	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
30	S7421	SIKAT BAJU SOOFIE	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
31	S5662	SIKAT BATHROOM 201 BR-66	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
32	S5565	SIKAT WC HW 7515	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
33	S5597	SIKAT WC NGT 121	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
34	S6139	SIKAT WC NGT 330	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
35	N0486	SIKAT WC NGT 450	ALAT RUMAH TANGGA	MULTI GLOBAL TR
36	B3977	B. AYAM JAGO MERAH 5KG	BERAS	KARYA SWASEMBADA
37	B4005	B. GUNUNG HIMALAYA 5KG	BERAS	KARYA SWASEMBADA
38	B3979	B. ISTANA BANGKOK 5KG	BERAS	KARYA SWASEMBADA
39	B2908	BERAS 10KG TOPI KOKI P.WANGI	BERAS	EKA SWASEMBADA
40	B2419	BERAS 10KG TOPI KOKI RAMOS	BERAS	EKA SWASEMBADA
41	B2165	BERAS 5KG TOPI KOKI P.WANGI	BERAS	EKA SWASEMBADA
42	B2163	BERAS 5KG TOPI KOKI S.RAMOS	BERAS	EKA SWASEMBADA
43	L0248	LENCANA MERAH 1 KG TERIGU	BERAS	INDOMARCO
44	L0249	LENCANA MERAH 500G TERIGU	BERAS	INDOMARCO
45	A0345	AIM BISC 70G BUTTER PEANUT SANDW	BISKUIT	CV. KIAT SEJAHT
46	A2426	AIM CHOCO CREAM	BISKUIT	CV. KIAT SEJAHT
47	A2044	AIM CRISPY CRACKERS MINI 45G	BISKUIT	CV. KIAT SEJAHT
48	A2007	AIM WFR LOVER 80G CHOCOLATE	BISKUIT	CV. KIAT SEJAHT

49	A2006	AIM WFR LOVER 80G STRAWBERRY	BISKUIT	CV. KIAT SEJAHT
50	A1491	ARNOTTS 480G ASSORTED COOKIES	BISKUIT	YAFINDO MITRA
51	A1489	ARNOTTS BISC 900G PRESTIGE	BISKUIT	YAFINDO MITRA
52	A1490	ARNOTTS BISC 900G VENEZIA	BISKUIT	YAFINDO MITRA
53	A1666	ARROW MARIE BISC 145G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
54	A1552	ASW BISC 140G PEANUT JEM	BISKUIT	YAFINDO MITRA
55	A1553	ASW BISC 140G PINEAPPLE JEM	BISKUIT	YAFINDO MITRA
56	A1768	ASW BISC 210G BUTTER COOKIES	BISKUIT	YAFINDO MITRA
57	A2082	ASW BISC 280G LEMON	BISKUIT	YAFINDO MITRA
58	B3469	BELVITA BISC 19G MILK CHOCO	BISKUIT	YAFINDO MITRA
59	B3468	BELVITA BISC 57G MILK CHOCO	BISKUIT	YAFINDO MITRA
60	B3224	BELVITA BISC 99G COCONUT	BISKUIT	YAFINDO MITRA
61	B2752	BELVITA BISC SANDW 19G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
62	B2750	BELVITA BISC SANDW 57G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
63	B3480	BELVITA MARIE BISC 100G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
64	B2751	BELVITA MILK BISC 22G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
65	B2278	BELVITA MILK BISCUITS 55,5G	BISKUIT	YAFINDO MITRA
66	B4136	BISCOTI COCOAPUFF 50G	BISKUIT	CV.JAYA RAYA
67	B4464	BISCUIT KACANG 120G	BISKUIT	CV.JAYA RAYA
68	B4177	BISCUIT OOPS CHEESE 21G	BISKUIT	CV.JAYA RAYA
69	B4178	BISCUIT OOPS CHEESE 87G	BISKUIT	CV.JAYA RAYA
70	G0761	BISKITOP BISC 350G TIN COKLAT	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
71	B2864	BISKITOP BISC 400G DURIAN	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
72	B2865	BISKITOP BISC 400G PEANUT	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
73	B1076	BISKITOP WAFER CREAM CHOC DADU 38G	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
74	B2901	BISKITOP WF STICK 330G CHOCO	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
75	B2867	BISKITOP WF STICK 330G TIN STRAW	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
76	B2902	BISKITOP WF STICK 330G TIRAMISU	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
77	B3135	BISKUAT 107G KRIM STRAW	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
78	B3129	BISKUAT 16,5G KRIM STRAW	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
79	B3134	BISKUAT 49,5G KRIM STRAW	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
80	B4350	BISKUAT BELANG 10G	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
81	B4349	BISKUAT BELANG 10GX24S	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
82	B2609	BISKUAT BINGKISAN 280G	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
83	B4059	BISKUAT BOLU 20G	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
84	B3771	BISKUAT BOLU 24X20G COKLAT	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
85	B4272	BISKUAT BOLU RS PNDN 16G	BISKUIT	PRINTIS PRIBADI
86	B4273	BISKUAT BOLU RS PNDN 16GX24	BISKUIT	PT SELATINDO BA
87	B4351	BISKUAT BOLU SELAI STRAW 12SX16G	BISKUIT	PT SELATINDO BA
88	B4352	BISKUAT BOLU SELAI STRAW 16G	BISKUIT	PT SELATINDO BA
89	B4437	BISKUAT COKLAT 43.2X12S	BISKUIT	PT SELATINDO BA
90	B3388	BISKUAT COKLAT CR 16.5G/PACK	BISKUIT	PRIMA RINTIS SE
91	B4223	BISKUIT SUPERO SUSU	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
92	B4222	BISKUIT SUPERO CLT	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
93	B4231	BISKUIT POTONG 220G	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
94	B4243	BISKUIT KACANG 200G	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
95	B4244	BISKUIT KACANG 200G MAZOLA BIJEN 40	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
96	B4593	BISKUIT KELAPA PANDAN 30S	BISKUIT	CITRA JAYA, CV
97	C0888	CHEESE CRAC 120G KEJU S/F	BISKUIT	SERAYA MAKMUR P
98	C0889	CHEESE CRACK 180G24	BISKUIT	SERAYA MAKMUR P

99	C2796	CHO CHO RATU WF STICK 400G	BISKUIT	PT.SUKSES JAYA
100	C1027	CHO CHO SNACK CUP 25G MILK CKL	BISKUIT	PT. SUKSES JAYA
101	C4060	CHO CHO TIRAMITSU 260G	BISKUIT	PT.SUKSES JAYA
102	C4187	CHOCOLATOS MILANO 24S	BISKUIT	PT.YAFINDO MIT
103	O0133	OREO 150G COKLAT CREAM	BISKUIT	PT SELATINDO BA
104	O0288	OREO 150G DOUBLE DELIGHT	BISKUIT	PT SELATINDO BA
105	O0425	OREO 170G DOUBLESTUF	BISKUIT	PT SELATINDO BA
106	O0285	OREO 32.5 SANDW	BISKUIT	PT SELATINDO BA
107	P3421	PASEO POCKET 141501 4S SMART	BISKUIT	PT. SUKSES JAYA
108	A2628	ABC SAMBAL EXTRA PEDAS 275ML	BUMBU	SERAYA MAKMUR P
109	A2383	ABC TOMAT 340ML	BUMBU	SERAYA MAKMUR P
110	A2402	ABC TOMATO 135ML	BUMBU	SERAYA MAKMUR P
111	A2728	AJI-NO-MOTO 180G	BUMBU	PRIMA NIAGA
112	A0423	AJI-NO-MOTO 250GRAM	BUMBU	PRIMA NIAGA
113	A0424	AJI-NO-MOTO 500GRAM	BUMBU	PRIMA NIAGA
114	A0425	AJI-NO-MOTO 50GRAM	BUMBU	PRIMA NIAGA
115	B4176	BAWANG GORENG 80G	BUMBU	PT PRIMA NIAGA
116	B3934	BAWANG GORENG SUCI 100GR	BUMBU	PT PRIMA NIAGA
117	B4653	BELIBIS SAOS CABE 140ML	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
118	B4652	BELIBIS SAOS CABE 1KG POUCH	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
119	B4649	BELIBIS SAOS CABE 340ML BTL	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
120	B4654	BELIBIS SAOS TOMAT 140ML	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
121	B4651	BELIBIS SAOS TOMAT 1KG POUCH	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
122	B4650	BELIBIS SAOS TOMAT 340ML	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
123	B1363	BUBUK LADA HITAM 50G MR B-B	BUMBU	SRIJAYA RAYA PE
124	B1364	BUBUK LADA PUTIH 60G MR B-B	BUMBU	SRIJAYA RAYA PE
125	C3522	CHOCOLATE FLAVOUR 25ML	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
126	C4037	CHOCOLATOS CLIP BERRY GOOD 24S	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
127	C3989	CHOCOLATOS WFR STICK 24S	BUMBU	PT.YAFINDO MIT
128	B3841	BENG BENG 22G BOX	COKELAT	COLAMAS INDAH S
129	B4253	BENG BENG 22G BOX HAZELNUT	COKELAT	COLAMAS INDAH S
130	B4366	BENG BENG 22G HAZELNUT	COKELAT	COLAMAS INDAH S
131	B3330	BENG-BENG STIK SHARE PACK 135GR	COKELAT	COLAMAS INDAH S
132	B0733	BENG-BENG WF 22G COKLAT	COKELAT	COLAMAS INDAH S
133	B2006	BENG-BENG WF 23GR PEANUT BUTTER	COKELAT	COLAMAS INDAH S
134	C4018	CADBURY 175G FRUIT&NUT	COKELAT	PT SELATINDO BA
135	C0652	CADBURY 200G DAIRY MILK	COKELAT	PT SELATINDO BA
136	C0654	CADBURY 200G HAZELNUT	COKELAT	PT SELATINDO BA
137	C0656	CADBURY 200G ROAS-ALMOND	COKELAT	PT SELATINDO BA
138	C1837	CADBURY 45G MIXED NUTS	COKELAT	PT SELATINDO BA
139	C0644	CADBURY 90G DAIRY MILK	COKELAT	PT SELATINDO BA
140	C0645	CADBURY 90G FRUIT&NUT	COKELAT	PT SELATINDO BA
141	C0819	CERES H.SLAG 225G MILK	COKELAT	SUMBER SARI,CV
142	C2364	CERES H.SLAG 250G CLASSIC	COKELAT	SUMBER SARI,CV
143	C0813	CERES H.SLAG 90G CLASSIC	COKELAT	SUMBER SARI,CV
144	C0820	CERES H.SLAG 90G MILK	COKELAT	SUMBER SARI,CV
145	C3913	CHO CHO KURMA 600G	COKELAT	PT.SUKSES JAYA
146	C2719	CHO CHO MILK COKLAT 18G	COKELAT	PT.SUKSES JAYA
147	C2506	CHO CHO MILK COKLAT 18GX50S	COKELAT	PT.SUKSES JAYA
148	C4071	CHO CHO MILK WHITE 14GX25S	COKELAT	PT.SUKSES JAYA

149	C2094	CHOKI COKLAT PASTA 100X9GR	COKELAT	PT.YAFINDO MIT
150	S1490	SILVER QUEEN 33G FRUIT-NUT	COKELAT	SUMBER SARI,CV
151	S5922	SILVER QUEEN 60G CRISPY	COKELAT	SUMBER SARI,CV
152	S1484	SILVER QUEEN 68G ALMOND	COKELAT	SUMBER SARI,CV
153	S1487	SILVER QUEEN 68G CASHEW NUT	COKELAT	SUMBER SARI,CV
154	S1488	SILVER QUEEN 68G DARK	COKELAT	SUMBER SARI,CV
155	A0911	ATTACK 450G CLEAN MAXIMIZER	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
156	A0920	ATTACK 450G COLOR	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
157	A1506	ATTACK 450G SOFTENER	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
158	A0914	ATTACK 640/637G COLOR POLIBA	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
159	A0910	ATTACK 900G CLEAN MAXIMIZER	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
160	A0919	ATTACK 900G COLOR	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
161	A1505	ATTACK 900G SOFTENER	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
162	A2639	ATTACK AUTO DOUBLECLEAN 100ML	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
163	A2529	ATTACK EASY 1.2KG	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
164	A2239	ATTACK EASY 450GR	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
165	A2565	ATTACK EASY 700GR FLOWER	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
166	A2758	ATTACK EASY COOL SENSATION 700G	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
167	A2524	ATTACK SOFTENER 23GX6S	DETERGEN	LESTARI MANDIRI
168	B0316	BAYCLIN 100ML FRESH	DETERGEN	PRIMA RINTIS SE
169	B0323	BAYCLIN 200ML FRESH	DETERGEN	PRIMA RINTIS SE
170	B0326	BAYCLIN 2LT REGULAR	DETERGEN	PRIMA RINTIS SE
171	B4663	BAYGON LAVENDER 165ML	DETERGEN	COLAMAS INDAH S
172	B0560	BEBEK KLOSET 450 BTL LMN	DETERGEN	SUKSES JAYA
173	B0556	BEBEK KLOSET 450ML BTL EXTRA KUAT	DETERGEN	SUKSES JAYA
174	B0557	BEBEK KLOSET 450ML BTL PINUS	DETERGEN	SUKSES JAYA
175	B1844	BEBEK PORSELEN 750ML CITRUS	DETERGEN	SUKSES JAYA
176	C3914	CHO CHO RATU STRAW 375G	DETERGEN	PT. SUKSES JAYA
177	C1214	CLING P.KACA 425ML BTL BIRU	DETERGEN	PT CITRA UTAMA
178	C1215	CLING P.KACA 425ML BTL HIJAU	DETERGEN	PT CITRA UTAMA
179	C1216	CLING P.KACA 425ML BTL KNG	DETERGEN	PT CITRA UTAMA
180	M0376	MAMA LEMON BTL 400ML	DETERGEN	CITRA UTAMA DIS
181	M0379	MAMA LEMON BTL 810ML	DETERGEN	CITRA UTAMA DIS
182	M4472	MAMA LEMON JERUK NIPIS 400ML	DETERGEN	PT CITRA UTAMA
183	M0375	MAMA LEMON REFF 160ML	DETERGEN	CITRA UTAMA DIS
184	M0377	MAMA LEMON REFF 400ML	DETERGEN	CITRA UTAMA DIS
185	M0378	MAMA LEMON REFF 800ML	DETERGEN	CITRA UTAMA DIS
186	Y0209	YURI HAND SOAP 410 PUMP LEMON	DETERGEN	PT MULTIBOGA A
187	Y0210	YURI HAND SOAP 410 PUMP ORANGE	DETERGEN	PT MULTIBOGA A
188	Y0211	YURI HAND SOAP 410 PUMP STRAW	DETERGEN	PT MULTIBOGA A
189	A2435	ABC ALKALIN 9 VOLT	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
190	A1449	ALKALINE S.MAX AAA 4S + SENTER	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
191	A1450	ALKALINE S.MAX AAA 6S + KALKULATOR	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
192	A0118	BATERAI ABC ALK LR-03 2B MP	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
193	A0119	BATERAI ABC ALK LR-03 4B+2 MP	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
194	B3271	BATERAI ALK AERO AA 2S	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
195	B3270	BATERAI ALK AERO AAA 2S	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
196	B3228	BATERAI EVEREADY 1012 SW4	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
197	E0443	BATERAI EVEREADY 1015 4S MERAH	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P
198	B2855	BATERAI EVEREADY 1050 IS MRH	ELEKTRONIK	SERAYA MAKMUR P

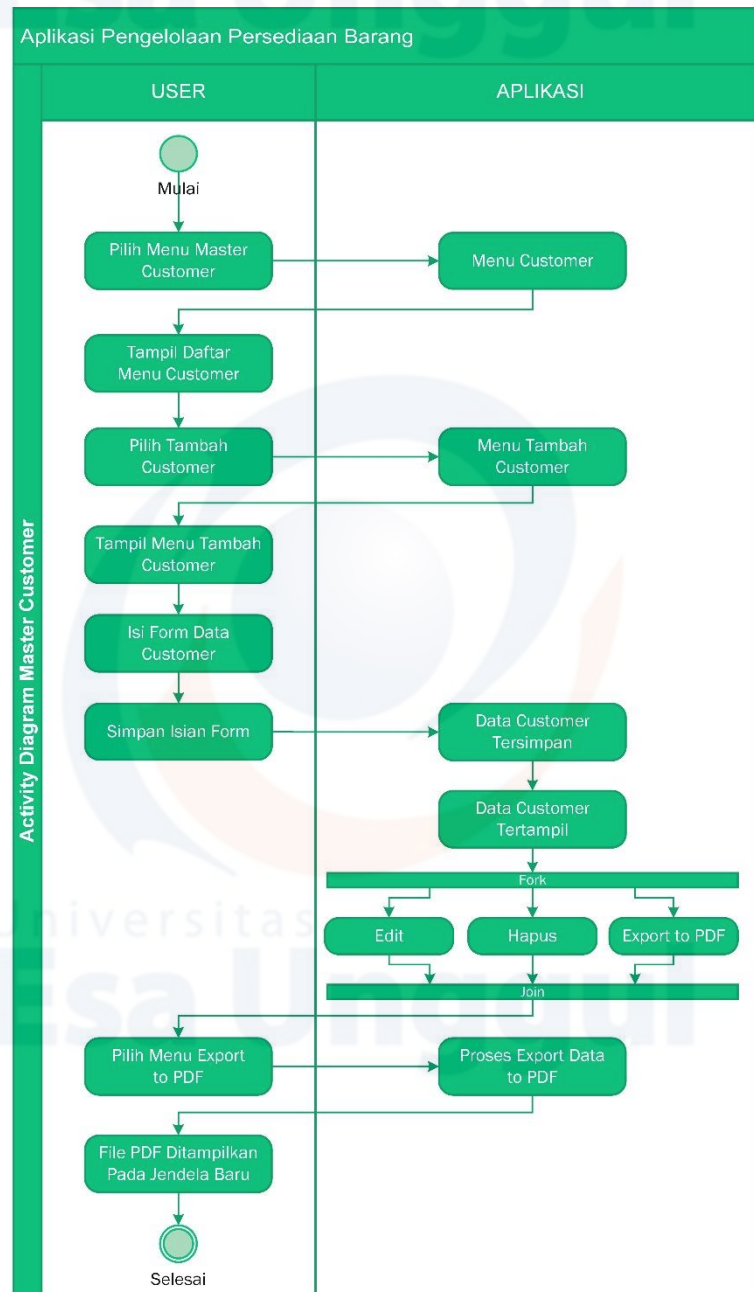
799	C2652	CHITATO 40G SAMBAL TERASI	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
800	C1003	CHITATO 40G SAPI PANGGANG	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
801	C1004	CHITATO 75G ASLI	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
802	C1005	CHITATO 75G AYAM BUMBU	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
803	C2651	CHITATO 75G SAMBAL TERASI	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
804	C1006	CHITATO 75G SAPI PG	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
805	C3912	CHITATO 75G SP BMB BKR	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
806	C2653	CHITATO 80G CAN SAPI PANGGANG	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
807	C4196	CHITATO 85G THAILAND SATAY	SNACK	ALAM JAYA WIRAS
808	C3472	CHO CHO CRISPY 10PC	SNACK	PT. SUKSES JAYA
809	C3882	CHO CHO MIX 10S	SNACK	PT.SUKSES JAYA
810	C3473	CHO CHO STRAW 10PC	SNACK	PT. SUKSES JAYA
811	C2084	CHOKI CHOCO BALL 12.5GR KACANG	SNACK	PT.YAFINDO MIT
812	C2083	CHOKI CHOCO BALL 12.5GR KLASIK	SNACK	PT.YAFINDO MIT
813	C2085	CHOKI CHOCO BALL 12.5GR STRAW	SNACK	PT.YAFINDO MIT
814	C3671	COCO WAFER RASA COKLAT	SNACK	SRIJAYA RAYA PE
815	C3670	COCO WAFER RASA MILK	SNACK	SRIJAYA RAYA PE
816	C3672	COCO WAFER RASA STRAWBERRY	SNACK	SRIJAYA RAYA PE
817	O0181	ORIENTAL SNACK 80G ROSTIK SOTONG	SNACK	CV.JAYA RAYA
818	O0184	ORIENTAL SNACK 80G ROTA PRAWN	SNACK	CV.JAYA RAYA
819	O0185	ORIENTAL SNACK 80G SOTO	SNACK	CV.JAYA RAYA
820	A2434	ABC SPW 9 VOLT NEW	STATIONERY	ABM
821	A2441	ALAS PANAS BULAT	STATIONERY	MULTI GLOBAL TR
822	A1292	ALAS TABUNG GAS 996 (JHEDY)	STATIONERY	MULTI GLOBAL TR
823	P0260	AMPLOP 104 APS BOX 100LB	STATIONERY	GAJAH MADA
824	P0257	AMPLOP 110 APS BOX 100LB	STATIONERY	GAJAH MADA
825	A1429	AMPLOP 90 PPS LEM 100LB(G.M)	STATIONERY	GAJAH MADA
826	A1694	AMPLOP SRT 104 AM GARDA (G.M)	STATIONERY	GAJAH MADA
827	B4275	BUKU FOLIO 300 KIKY	STATIONERY	GAJAH MADA
828	M1232	BUKU FOLIO MRG 100LBR	STATIONERY	RUPAT KARYA SE
829	M1234	BUKU FOLIO MRG 50LB	STATIONERY	GAJAH MADA
830	B4159	BUKU GAMBAR	STATIONERY	
831	B2193	BUKU GAMBAR 20X30 KIKY (AKP)	STATIONERY	BATAM PEPER CV
832	M1235	BUKU GAMBAR 8B MRG	STATIONERY	GAJAH MADA
833	B4245	BUKU GAMBAR MEWARNAI	STATIONERY	GAJAH MADA
834	M1219	BUKU GAMBAR MRG S LUX	STATIONERY	RUPAT KARYA SE
835	M1220	BUKU KWARTO 100LB MRG	STATIONERY	GAJAH MADA
836	B3290	BUKU KWARTO 100LB SHKHOI	STATIONERY	GAJAH MADA
837	B4493	BUKU KWARTO 200LB VISION	STATIONERY	GAJAH MADA
838	B2233	BUKU KWARTO 200LBR KIKY POLOS	STATIONERY	GAJAH MADA
839	B3598	BUKU KWARTO 50LB KIKY	STATIONERY	GAJAH MADA
840	B1389	BUKU KWARTO MRG 200LB	STATIONERY	GAJAH MADA
841	B2374	BUKU KWITANSI 50LB SIDU(G.M)	STATIONERY	GAJAH MADA
842	K0398	BUKU KWITANSI KIKY 50LB	STATIONERY	GAJAH MADA
843	B1388	BUKU KWITANSI SDU KT 40 M	STATIONERY	GAJAH MADA
844	S1361	BUKU KWITANSI SIDU 40LB	STATIONERY	RUPAT KARYA SE
845	B4158	BUKU TULIS 20LEMBAR.ENTENG	STATIONERY	BATAM PEPER CV
846	B3478	BUKU TULIS 26 L	STATIONERY	BATAM PEPER CV
847	B4157	BUKU TULIS 38L.ENTENG.10BK	STATIONERY	BATAM PEPER CV
848	S1363	BUKU TULIS SIDU 38LBX10S	STATIONERY	GAJAH MADA

849	B1401	BUKU TULIS SIDU 58LB	STATIONERY	GAJAH MADA
850	S1364	BUKU TULIS SIDU 58LBX10S	STATIONERY	GAJAH MADA
851	B1393	BUKU TULIS SIDU 78LB	STATIONERY	GAJAH MADA
852	B1394	BUKU TULIS SIDU 78LB X 5	STATIONERY	GAJAH MADA
853	C3802	CLIP BOARD SOMSSI	STATIONERY	GAJAH MADA
854	C2890	CLIP PAPER JK C-3100 WR K	STATIONERY	GAJAH MADA
855	C1946	CLIP PAPER JOYKO NO.3 (G.M)	STATIONERY	GAJAH MADA
856	C3159	CLIP PAPER NO.3	STATIONERY	GAJAH MADA
857	C3527	COLORGEL GLITTER 10PEN	STATIONERY	GAJAH MADA
858	C2743	COLOUR PEN 12W	STATIONERY	GAJAH MADA
859	C3766	COLOUR PEN 828	STATIONERY	GAJAH MADA
860	I0001	123 BENDERA COKLAT 300G	SUSU	HANSEL DNP
861	A2760	ABC WHITE COFFE 5SX5S	SUSU	PRIMA RINTIS SE
862	A0611	ANLENE ACTIFIT 250G COKLAT	SUSU	STARTMARA PRATA
863	A0614	ANLENE ACTIFIT 250G PLAIN	SUSU	STARTMARA PRATA
864	A0613	ANLENE ACTIFIT 250G VANILA	SUSU	STARTMARA PRATA
865	A2501	ANLENE ACTIFIT 900G COKLAT	SUSU	STARTMARA PRATA
866	A0621	ANLENE ACTIFIT 900G LOW FAT	SUSU	STARTMARA PRATA
867	A2336	ANLENE ACTIFIT VANILA 600GR	SUSU	STARTMARA PRATA
868	A2517	ANLENE GOLD CKLT 100G	SUSU	STARTMARA PRATA
869	A2507	ANLENE GOLD COKLAT 900G	SUSU	STARTMARA PRATA
870	A2504	ANLENE GOLD PLAIN 100G	SUSU	STARTMARA PRATA
871	A2337	ANLENE GOLD VANILA 600GR	SUSU	STARTMARA PRATA
872	A2571	ANMUM ESSENTIAL 3 900G VANILA	SUSU	STAR MARA
873	A0650	ANMUM MATERNA 200G COKLAT	SUSU	STARTMARA PRATA
874	A1950	ANMUM MATERNA 400G COKLAT	SUSU	STAR MARA
875	A0653	ANMUM MATERNA 400G PLAIN	SUSU	STAR MARA
876	A2008	APPETON W.GAIN 450G ANAK	SUSU	ANUGRAH KARYA
877	A2009	APPETON W.GAIN 450G DEWASA	SUSU	ANUGRAH KARYA
878	A2585	APPETON W.GAIN 700G DEWASA	SUSU	ANUGRAH KARYA
879	A1512	APPETON W.GAIN 900G ANAK	SUSU	ANUGRAH KARYA
880	B4344	BAYGON LAVENDER 275ML	SUSU	PRINTIS PRIBADI
881	B3568	BEAR BRAND GOLD 140ML WHITE MALT	SUSU	SRIJAYA RAYA PE
882	B0565	BEBELAC 1 200G	SUSU	TEMPO, PT
883	B0566	BEBELAC 1 400G	SUSU	TEMPO, PT
884	B0567	BEBELAC 1 800G KLG	SUSU	TEMPO, PT
885	B0568	BEBELAC 2 200G	SUSU	TEMPO, PT
886	B0572	BEBELAC 3 150G MADU	SUSU	TEMPO, PT
887	B0573	BEBELAC 3 150G VANILLA	SUSU	TEMPO, PT
888	B4457	BEBELAC 3 200G MADU	SUSU	TEMPO, PT
889	B0574	BEBELAC 3 400G MADU	SUSU	TEMPO, PT
890	B4459	BEBELAC 3 400G MADU	SUSU	TEMPO, PT
891	B0575	BEBELAC 3 400G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
892	B0576	BEBELAC 3 800G MADU	SUSU	TEMPO, PT
893	B0577	BEBELAC 3 800G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
894	B4455	BEBELAC 3 800G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
895	B4311	BEBELAC 3 MADU 200G	SUSU	TEMPO, PT
896	B4468	BEBELAC 3 MADU 800G	SUSU	TEMPO, PT
897	B4484	BEBELAC 3 VANILA 400G	SUSU	TEMPO, PT
898	B4458	BEBELAC 4 400G MADU	SUSU	TEMPO, PT

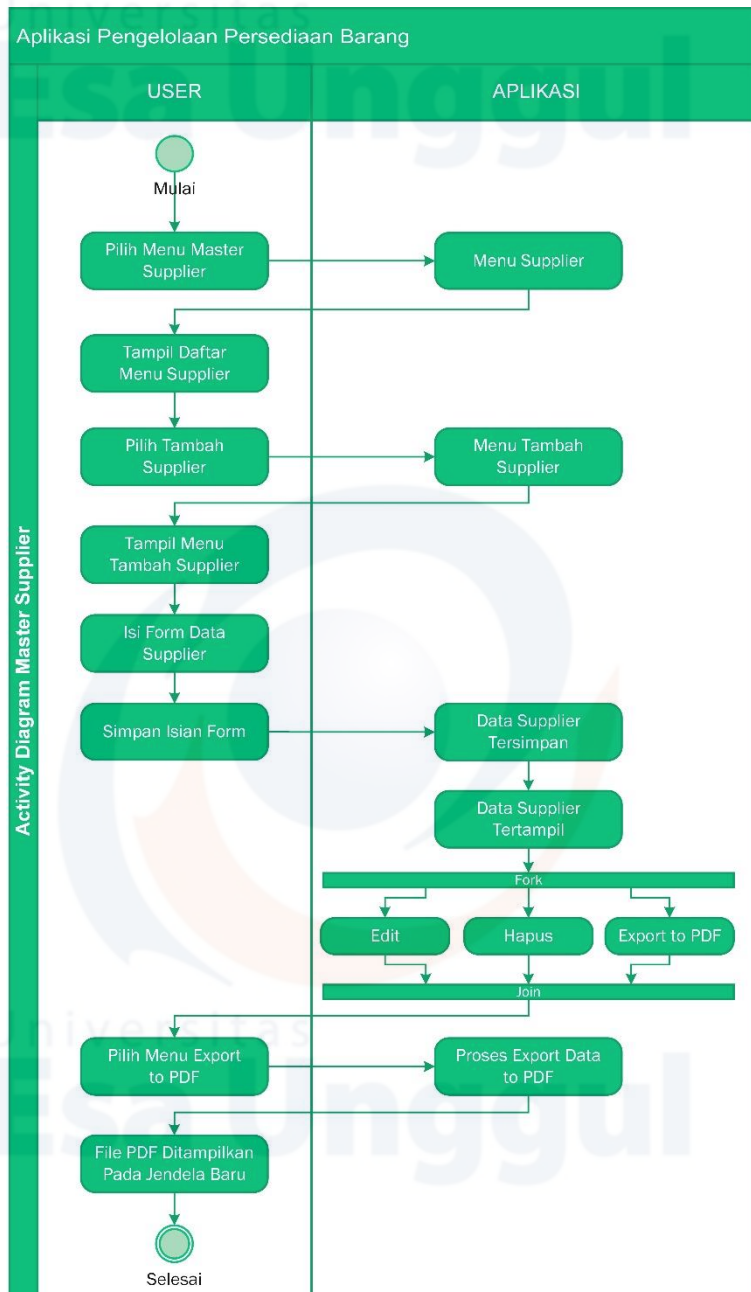
899	B2154	BEBELAC 4 400G MADU	SUSU	TEMPO, PT
900	B4482	BEBELAC 4 400G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
901	B0578	BEBELAC 4 400G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
902	B3039	BEBELAC 4 800G MADU	SUSU	TEMPO, PT
903	B4456	BEBELAC 4 800G MADU	SUSU	TEMPO, PT
904	B3040	BEBELAC 4 800G VANILA	SUSU	TEMPO, PT
905	B4635	BEBELAC 4 VANILA 800G	SUSU	TEMPO, PT
906	B4566	BEBELAC3 1800GR MADU	SUSU	TEMPO, PT
907	B4565	BEBELAC3 1800GR VANILA	SUSU	TEMPO, PT
908	B4567	BEBELAC4 1800GR MADU	SUSU	TEMPO, PT
909	B4568	BEBELAC4 1800GR VANILA	SUSU	TEMPO, PT
910	B4469	BEBELOVE 1 200G	SUSU	TEMPO, PT
911	B4510	BEBELOVE 1 400G	SUSU	TEMPO, PT
912	B4513	BEBELOVE 1 800G	SUSU	TEMPO, PT
913	B4483	BEBELOVE 2 200G	SUSU	TEMPO, PT
914	B4490	BEBELOVE 2 400G	SUSU	TEMPO, PT
915	B4173	BENDERA 120G MADU 123	SUSU	HANSEL DNP, PT
916	B4155	BENDERA 123 300GR VANILA	SUSU	HANSEL DNP, PT
917	B2758	BENDERA 123 400G MADU	SUSU	HANSEL DNP, PT
918	B4657	BMT SOYA 300G	SUSU	BINTANG LIMA, P
919	B4610	BMT P-HP 400G	SUSU	BINTANG LIMA, P
920	B4671	BMT P-HP 800 GR	SUSU	BINTANG LIMA, P
921	C3801	CHIL KID PLATINUM VANILA 3	SUSU	BINTANG LIMA, P
922	C4177	CHIL KID SOYA 3 300G	SUSU	BINTANG LIMA, P
923	C4198	CHIL KID SOYA 3 600G	SUSU	BINTANG LIMA, P
924	C3962	CHIL SCHOOL CKLT 800G PLAT	SUSU	BINTANG LIMA, P
925	C3961	CHIL SCHOOL MADU 800G	SUSU	NATURAL ALTOVIR
926	C3960	CHIL SCHOOL PLAT VANILA 800G	SUSU	NATURAL ALTOVIR
927	C4183	CHIL-KID MADU 400G	SUSU	BINTANG LIMA, P
928	C4152	CHIL-KID P-HP 400G	SUSU	BINTANG LIMA, P
929	C4182	CHIL-KID VANILA 400G	SUSU	BINTANG LIMA, P
930	C4154	CHIL-MIL P-HP 400G	SUSU	BINTANG LIMA, P
931	C4221	CHIL-MIL P-HP 800G	SUSU	BINTANG LIMA, P
932	C4153	CHIL-MIL SOYA 300G	SUSU	BINTANG LIMA, P
933	C4151	CHIL-MIL SOYA 600G	SUSU	BINTANG LIMA, P
934	C4197	CHIL-SCHOOL SOYA 300G	SUSU	BINTANG LIMA, P
935	C0958	CHILKID PLATINUM 400G MADU	SUSU	BINTANG LIMA, P
936	C0959	CHILKID PLATINUM 400G VANILA	SUSU	BINTANG LIMA, P
937	C0960	CHILKID PLATINUM 800G MADU	SUSU	BINTANG LIMA, P
938	C0961	CHILKID PLATINUM 800G VANILA	SUSU	BINTANG LIMA, P
939	C0974	CHILMIL 200G BOXB-5	SUSU	BINTANG LIMA, P
940	C0975	CHILMIL 400G KTK	SUSU	BINTANG LIMA, P
941	C3321	CHILMIL 800G BOX	SUSU	BINTANG LIMA, P
942	C0976	CHILMIL 800G TIN	SUSU	BINTANG LIMA, P
943	C0962	CHILMIL PLATINUM 400G TIN	SUSU	BINTANG LIMA, P
944	C0963	CHILMIL PLATINUM 800G TIN	SUSU	BINTANG LIMA, P
945	C0964	CHILSCHOOL 200G BOX COKLAT	SUSU	BINTANG LIMA, P
946	C0965	CHILSCHOOL 200G BOX STRAWB	SUSU	BINTANG LIMA, P
947	C0966	CHILSCHOOL 200G BOX VANILA	SUSU	BINTANG LIMA, P
948	C0967	CHILSCHOOL 400G BOX COKLAT	SUSU	BINTANG LIMA, P

949	C0968	CHILSCHOOL 400G BOX STRAW	SUSU	BINTANG LIMA, P
950	C0969	CHILSCHOOL 400G BOX VANILA	SUSU	BINTANG LIMA, P
951	C3024	CHILSCHOOL 800G BOX COKLAT	SUSU	BINTANG LIMA, P
952	C3023	CHILSCHOOL 800G BOX STRAW	SUSU	BINTANG LIMA, P
953	C2998	CHILSCHOOL 800G BOX VANILLA	SUSU	BINTANG LIMA, P
954	C2825	CHILSCHOOL PLAT 400G BOX CKL	SUSU	BINTANG LIMA, P
955	C2826	CHILSCHOOL PLAT 400G BOX VNL	SUSU	BINTANG LIMA, P
956	C3782	CHILSCHOOL PLAT MADU 400GR	SUSU	BINTANG LIMA, P
957	L2355	LACTAMIL IH CKLT 200G	SUSU	PT SELATINDO BA
958	L2348	LACTAMIL IH CKLT 400G	SUSU	PT SELATINDO BA
959	L2366	LACTAMIL IH MADU 200G	SUSU	PT SELATINDO BA
960	L2350	LACTAMIL IH MADU 400G	SUSU	PT SELATINDO BA
961	L2353	LACTAMIL IH VANILA 200G	SUSU	PT SELATINDO BA
962	L2369	LACTAMIL IH VANILA 400G	SUSU	PT SELATINDO BA
963	L2129	LACTOGEN 1 350G	SUSU	PD BINTANG BARU
964	L2124	LACTOGEN 1 750G	SUSU	PD BINTANG BARU
965	L2123	LACTOGEN 2 350G	SUSU	PD BINTANG BARU
966	L2083	LACTOGEN 2 750G	SUSU	PD BINTANG BARU
967	L2196	LACTOGEN 3 750G	SUSU	PD BINTANG BARU
968	A2761	ABC SYRUP ORANGE 1LTR	SYRUP	SERAYA MAKMUR P
969	A0259	ABC SYRUP SPC 630ML COCOPANDAN	SYRUP	SERAYA MAKMUR P
970	A0262	ABC SYRUP SPC 630ML MELON	SYRUP	SERAYA MAKMUR P
971	A1688	AUTAN KIDS 50G P.NYAMUK	TANDAS	PRIMA RINTIS SE
972	A0927	AUTAN LOTION 100ML	TANDAS	PRIMA RINTIS SE
973	A2655	AUTAN REFRESH 50ML	TANDAS	PRIMA RINTIS SE
974	B0320	BAYCLIN 1LT LEMON	TANDAS	PRIMA RINTIS SE
975	L0242	LEM TIKUS 75GR	TANDAS	NATURAL ALTOVIR
976	L1935	LEM UHU 20ML	TANDAS	NATURAL ALTOVIR
977	U0045	LEM UHU 7G/ML	TANDAS	NATURAL ALTOVIR
978	L2499	LEM UHU SUPER GLUE	TANDAS	NATURAL ALTOVIR
979	Z0177	ZIPWARP PLASTIK ROLL	TANDAS	CV.JAYA RAYA
980	20017	2TANG TEH BUBUK 50GR VANILLA	TEH & KOPI	ANTARIKSA NIAGA
981	20016	2TANG TEH HITAM CELUP 60 BAG	TEH & KOPI	ANTARIKSA NIAGA
982	A2689	ABC BROWNIES 30S	TEH & KOPI	PRIMA RINTIS SE
983	A1482	ABC KOPI MOCCA 5SX32G	TEH & KOPI	PRIMA RINTIS SE
984	A2455	ABC KOPI SUSU 20SX32G	TEH & KOPI	PRIMA RINTIS SE
985	C2033	COFFEE BREAK 55X20G COFFEE MIX	TEH & KOPI	PD BINTANG BARU
986	C2032	COFFEE BREAK 55X20G XTRA CREAMY	TEH & KOPI	PD BINTANG BARU
987	C2072	COFFEE BREAK COFFEE MIX 30SX20GR	TEH & KOPI	PD BINTANG BARU
988	C2071	COFFEE BREAK XTRA CR 30SX 20GR	TEH & KOPI	PD BINTANG BARU
989	20022	26-PROMIL GOLD 400G	TEPUNG	DOS NI ROHA, PT
990	P0321	PASEO 121060 SOFT PACK 220S	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
991	P2982	PASEO 121081 SOFT PACK 180S	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
992	P0299	PASEO 141198 HC CHILDREN 10S	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
993	P0313	PASEO 141402 CHILDREN/BLUE 6S	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
994	P3734	PASEO 389 ROLL 10S PRINT	TISSUE	PT.SUKSES JAYA
995	P3780	PASEO BABY WIPES BAG 10S	TISSUE	PT SELATINDO BA
996	P4493	PASEO BATHROOM ROLL 220SX3PLY	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
997	P0298	PASEO POCKET 141471 10S ANIMAL	TISSUE	PT. SUKSES JAYA
998	P3667	PASEO WET BABY GAZETTE 641018	TISSUE	PT SELATINDO BA

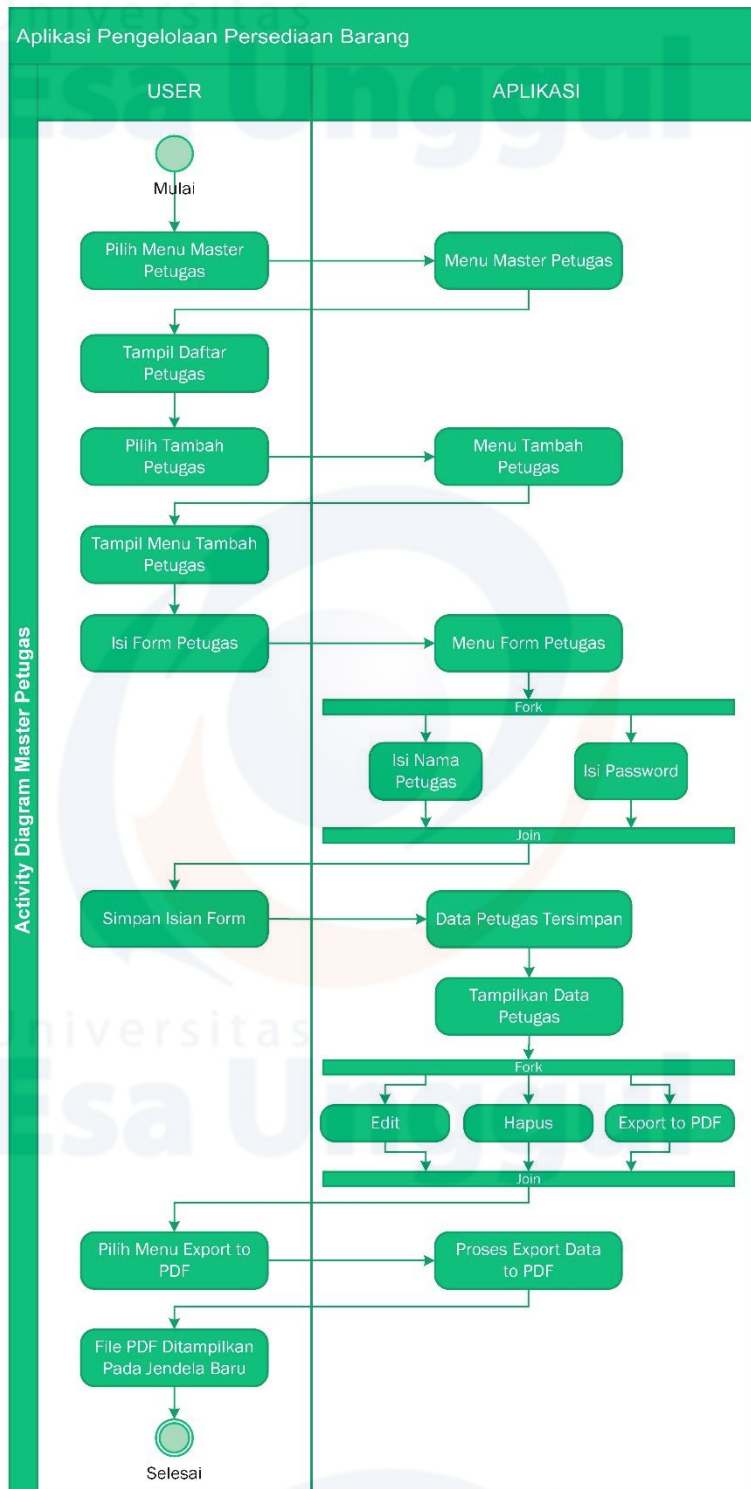
Lampiran 3. *Activity Diagram Lanjutan*



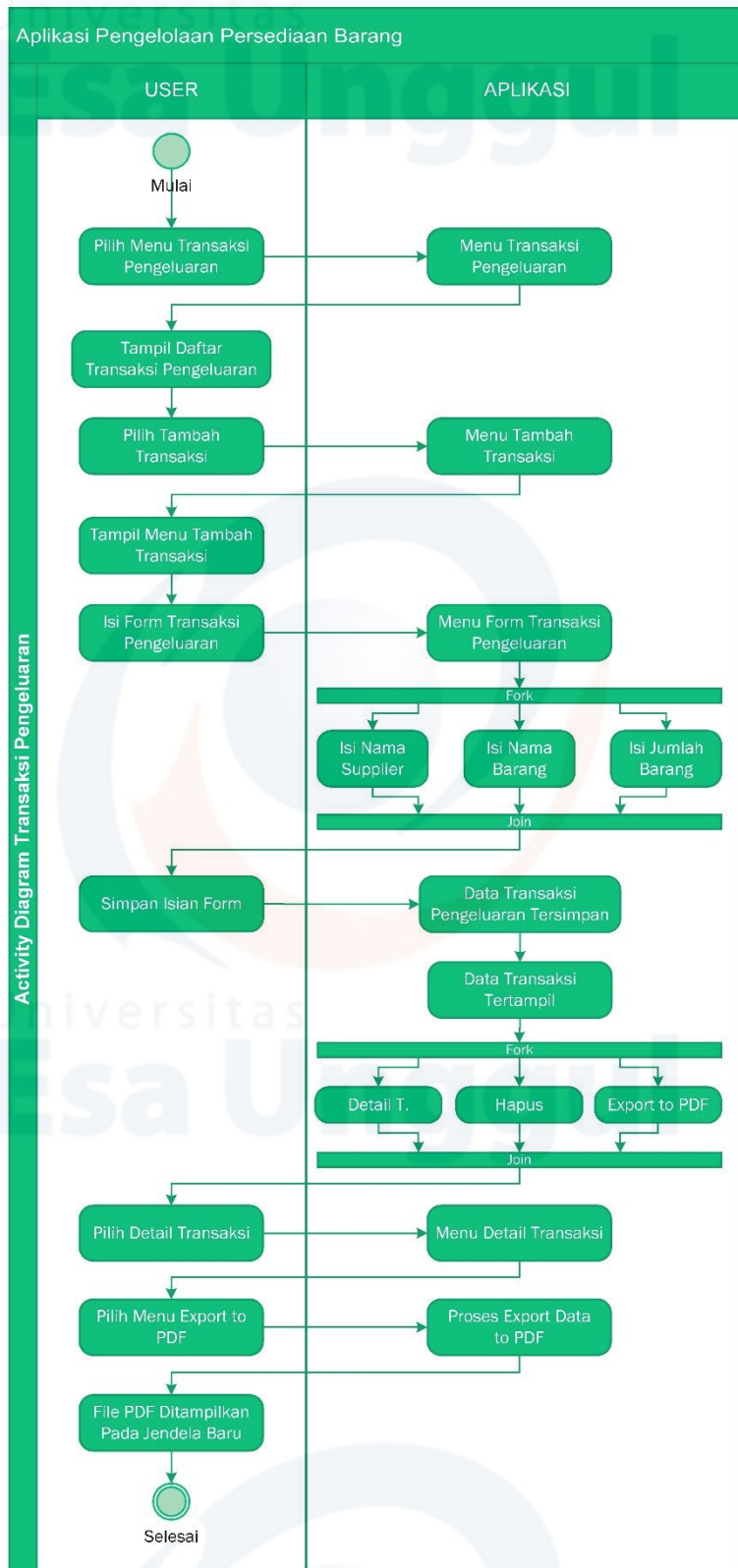
Activity Master Customer



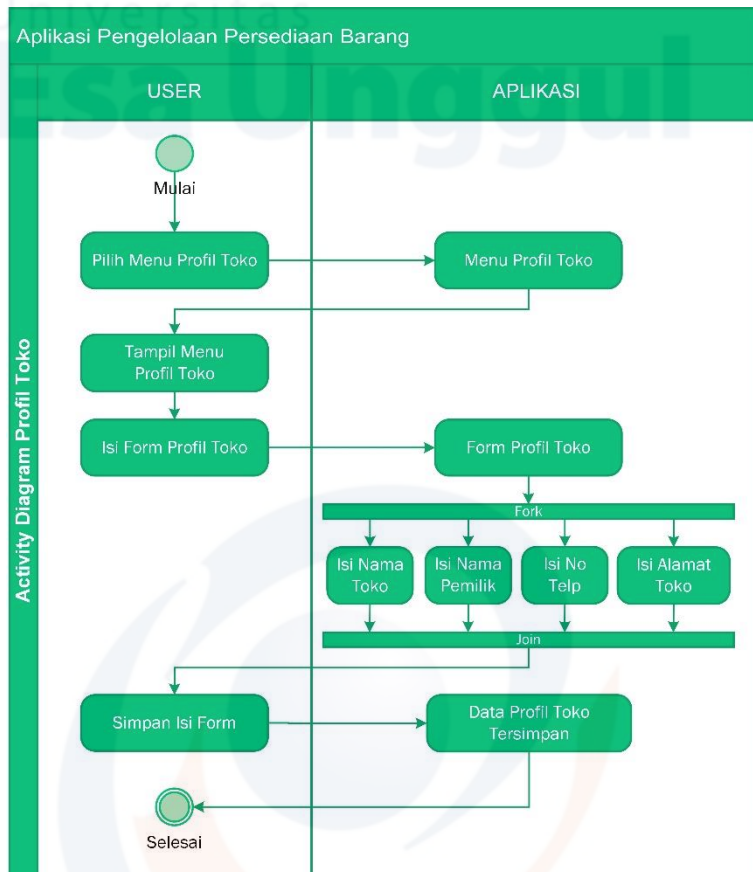
Activity Master Supplier



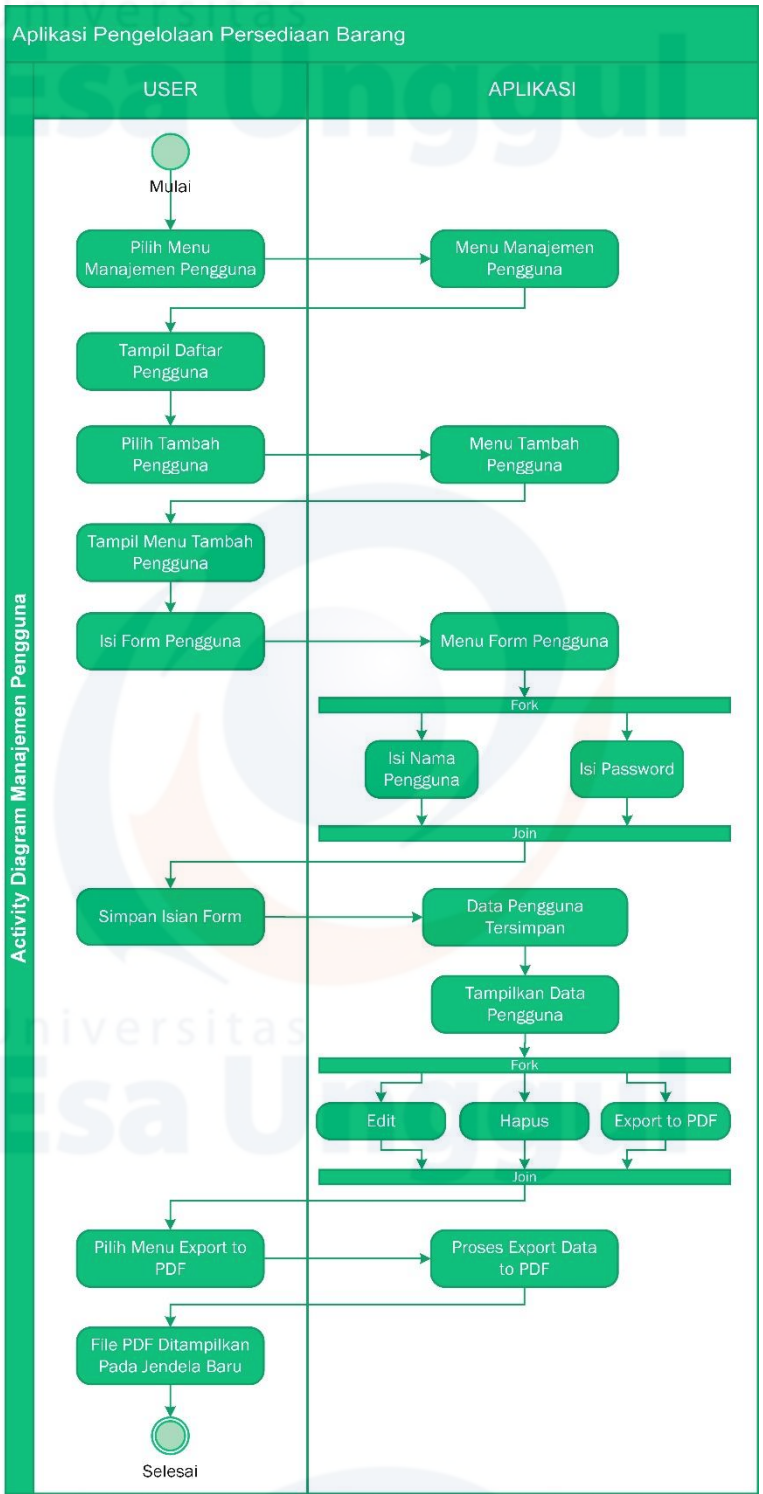
Activity Master Petugas



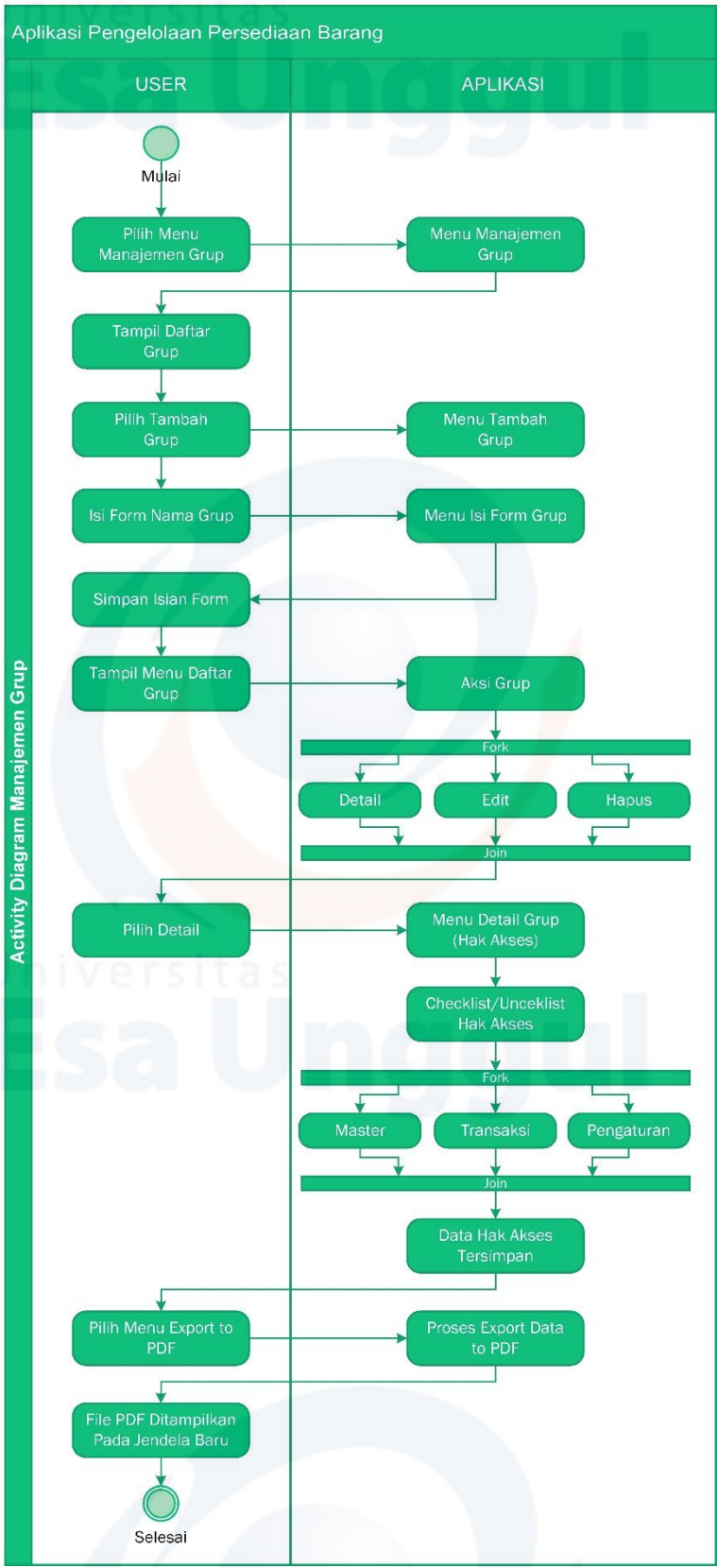
Activity Transaksi Pengeluaran Barang



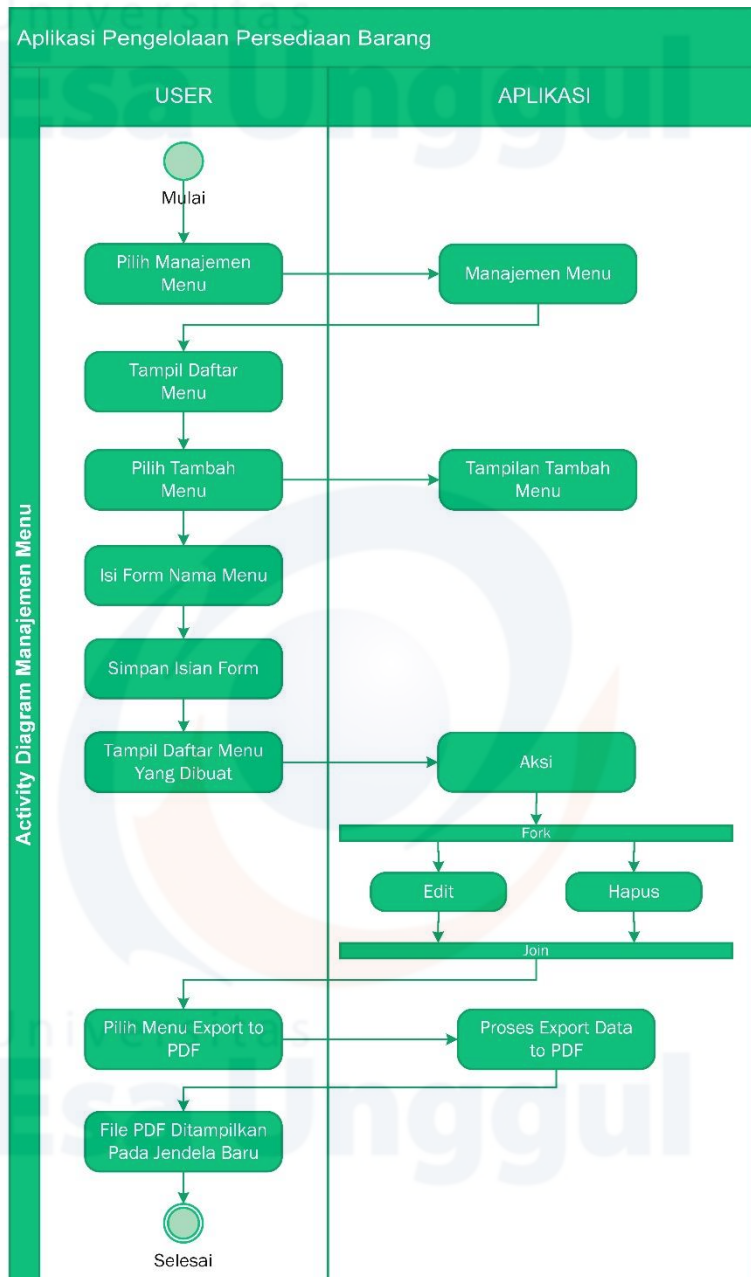
Activity Profil Toko



Activity Manajemen Pengguna

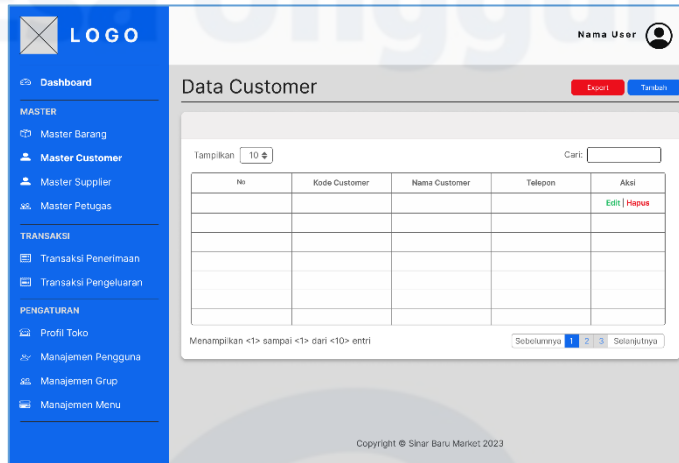


Activity Manajemen Grup

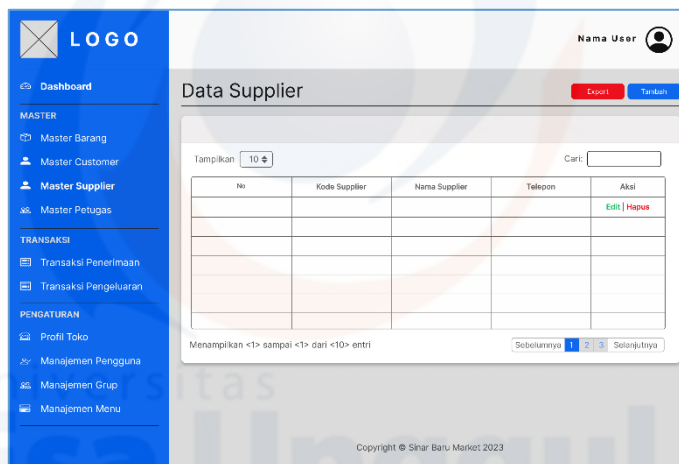


Activity Manajemen Menu

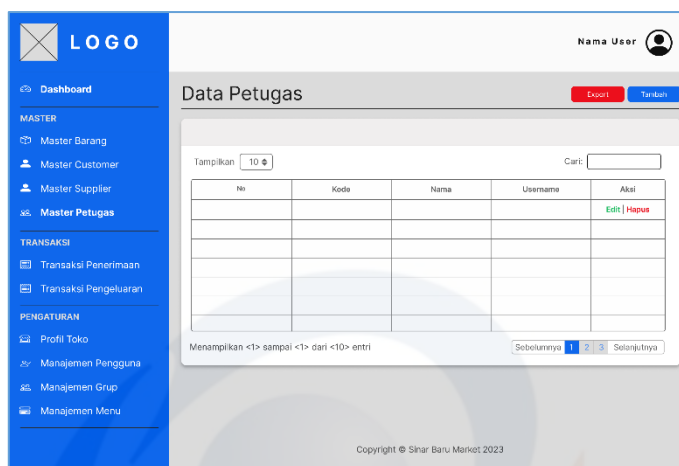
Lampiran 4. *Prototype* Antarmuka Sementara (*Mid-fidelity*) Lanjutan



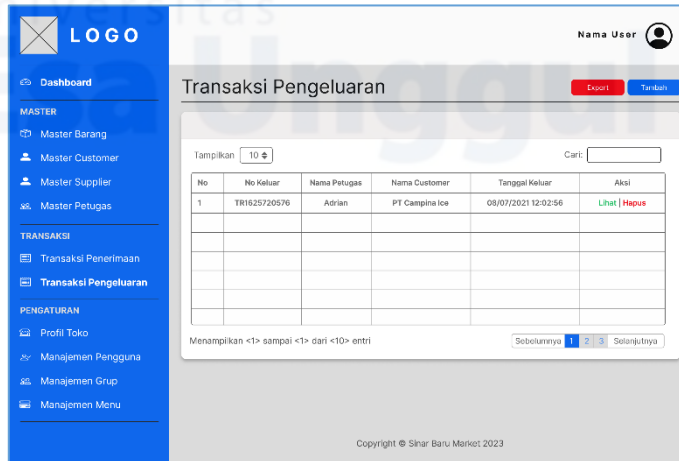
Antarmuka Sementara Master Customer



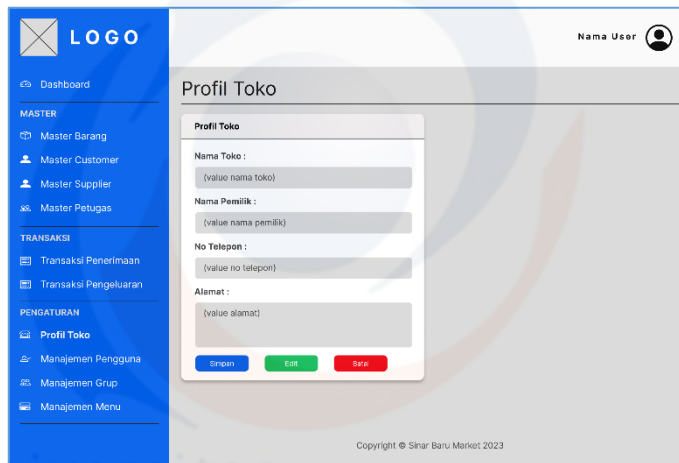
Antarmuka Sementara Master Supplier



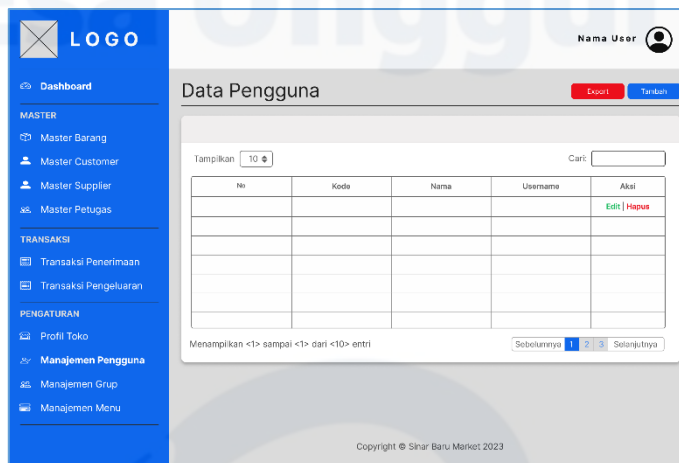
Antarmuka Sementara Master Petugas



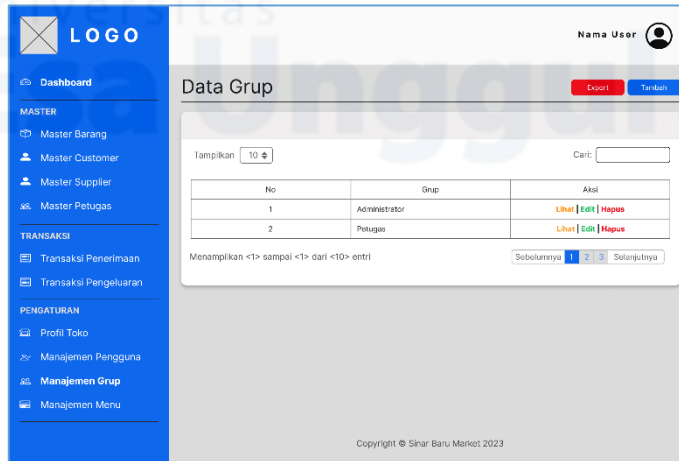
Antarmuka Sementara Transaksi Pengeluaran Barang



Antarmuka Sementara Profil Toko



Antarmuka Sementara Manajemen Pengguna



Antarmuka Sementara Manajemen Grup



Antarmuka Sementara Manajemen Menu