

LAMPIRAN

a. Data Transaksi Penjualan Toko Raya Digital

No	Tanggal	Produk terjual
1	03/01/2022	tipp-ex, pulpen, staples, nota, penjepit kertas, buku tulis, map, rautan
2	03/01/2022	kotak pensil, pensil, spidol, penghapus, pulpen, penjepit kertas, rautan
3	10/01/2022	kaos kaki, isi staples, pulpen, penghapus, pensil, rautan
4	10/01/2022	map, kertas lipat, tipp-ex, buku gambar, penghapus, isolasi, cutter
5	10/01/2022	kertas HVS, penggaris, spidol, penjepit kertas, buku tulis, baterai
6	10/01/2022	gunting, cutter, spidol, isolasi, kertas HVS, map
7	10/01/2022	rautan, stabilo, pulpen, tipp-ex, penghapus, pensil
8	11/01/2022	map, buku gambar, krayon, penggaris, tipp-ex, penghapus, pensil, pulpen
9	12/01/2022	penggaris, pensil, penghapus, buku tulis, spidol, staples, kertas lipat
10	14/01/2022	pulpen, kertas manila, spidol, cat akrilik, cat air, kuas
11	20/01/2022	lem, kertas lipat, nota, spidol, kertas buffalo, kertas HVS
12	21/01/2022	buku tulis, lem, penghapus, rautan, pensil, buku gambar
13	24/01/2022	tipp-ex, cutter, kertas HVS, map, amplop, penjepit kertas, kalkulator
14	25/01/2022	materai, staples, cat air, pulpen, papan tulis, spidol, map
15	29/01/2022	buku tulis, penghapus, pensil, tipp-ex, lem, penggaris, pulpen
16	02/02/2022	isolasi, penghapus, tipp-ex, pensil, buku tulis, penggaris
17	06/02/2022	amplop, lem, buku tulis, buku gambar, isolasi, staples, penghapus
18	08/02/2022	kertas buffalo, kertas HVS, amplop, pulpen, tipp-ex, pensil, rautan
19	09/02/2022	staples, isolasi, pulpen, amplop, isi staples, kertas HVS
20	15/02/2022	penghapus, tipp-ex, pensil, pulpen, kertas HVS, kertas buffalo
21	16/02/2022	krayon, lem, kertas manila, penghapus, pensil, pulpen, isolasi
22	01/03/2022	kotak pensil, tipp-ex, pulpen, lem, kertas HVS, map
23	03/03/2022	pensil, penghapus, pulpen, penggaris, map, folio bergaris
24	04/03/2022	spidol, kotak pensil, isolasi, lem, pulpen, pensil, map
25	04/03/2022	buku tulis, pensil, tipp-ex, penghapus, folio bergaris, kertas HVS
26	08/03/2022	map, gunting, cutter, isolasi, kotak pensil, kertas HVS
27	09/03/2022	rautan, penghapus, lem, pensil, buku gambar, isolasi

No	Tanggal	Produk terjual
28	10/03/2022	pensil, lem, buku tulis, penghapus, rautan, buku gambar, spidol, isolasi, kertas lipat, tipp-ex
29	12/03/2022	amplop, pulpen, penjepit kertas, penghapus, pensil, isi staples
30	14/03/2022	buku tulis, kotak pensil, penghapus, pensil, rautan, isolasi
31	15/03/2022	map, nota, pensil, pulpen, spidol, penghapus, kertas HVS
32	25/03/2022	materai, amplop, cutter, isolasi, pulpen, rautan
33	25/03/2022	kertas HVS, lem, isolasi, kertas buffalo, staples, spidol, rautan
34	29/03/2022	buku tulis, map, folio bergaris, rautan, penggaris, kotak pensil
35	31/03/2022	pensil, penghapus, rautan, kotak pensil, buku tulis, penjepit kertas
36	11/04/2022	buku tulis, penghapus, pulpen, pensil, tipp-ex, lem
37	12/04/2022	isolasi, penjepit kertas, pulpen, staples, cutter, tipp-ex, map
38	15/04/2022	kertas HVS, folio bergaris, pulpen, pensil, rautan, buku agenda
39	22/04/2023	penghapus, buku gambar, kertas lipat, lem, spidol, gunting
40	09/05/2023	buku tulis, penghapus, pensil, kaos kaki, kotak pensil, penggaris, lem
41	10/05/2023	map, amplop, pulpen, kertas HVS, isolasi, isi staples
42	11/05/2023	spidol, amplop, pulpen, tipp-ex, penghapus, pensil, folio bergaris
43	18/05/2022	kotak pensil, buku tulis, buku agenda, pensil, isolasi, penghapus, cutter
44	19/05/2022	amplop, folio bergaris, pulpen, penghapus, buku tulis, isi staples, spidol
45	24/05/2022	lem, rautan, buku agenda, tipp-ex, buku gambar, tasbih finger, pensil, pulpen, penghapus
46	25/05/2022	buku gambar, kaos kaki, kotak pensil, pulpen, folio bergaris, cutter, isi staples
47	25/05/2022	rautan, buku gambar, penghapus, pensil, pulpen, penggaris, spidol
48	25/05/2022	buku tulis, kotak pensil, penggaris, penghapus, pulpen, pensil
49	27/05/2022	stabilo, tipp-ex, lem, staples, amplop, kertas HVS, spidol
50	02/06/2022	pensil, kotak pensil, buku tulis, tipp-ex, rautan, pulpen
51	02/06/2022	kertas buffalo, buku tulis, pensil, pulpen, lem, spidol, stabilo, tipp-ex, penghapus, kaos kaki, rautan
52	04/06/2022	krayon, map, penghapus, pensil, spidol, kertas lipat, buku gambar, gunting, buku tulis
53	06/06/2022	penjepit kertas, kertas buffalo, staples, map, lem, isolasi, isi staples

No	Tanggal	Produk terjual
54	07/06/2022	isi staples, tipp-ex, map, pulpen, lem, buku tulis
55	09/06/2022	krayon, amplop, pensil, penghapus, buku tulis, map, spidol
56	09/06/2022	buku tulis, buku gambar, krayon, gunting, lem, kotak pensil
57	13/06/2022	map, staples, isi staples, spidol, cutter, gunting
58	15/06/2022	map, pulpen, isolasi, kertas buffalo, kertas lipat, kertas HVS
59	17/06/2022	tipp-ex, buku agenda, stabilo, staples, isi staples, pulpen
60	17/06/2022	tipp-ex, spidol, pensil, map, penghapus, rautan
61	17/06/2022	buku tulis, nota, kalkulator, staples, pulpen, gunting, penggaris
62	20/06/2022	krayon, pensil, penghapus, rautan, pulpen, isolasi, kertas buffalo, kertas HVS, amplop
63	23/06/2022	kertas HVS, penjepit kertas, buku tulis, pulpen, map, buku agenda
64	25/06/2022	isolasi, buku tulis, penggaris, pulpen, penghapus, amplop, kertas HVS, isi staples
65	26/06/2022	isolasi, lem, rautan, tipp-ex, pensil, pulpen
66	27/06/2022	spidol, tipp-ex, pulpen, pensil, kertas HVS, penggaris, lem, isolasi
67	27/06/2022	buku tulis, lem, pensil, gunting, penghapus, tipp-ex
68	28/06/2022	penjepit kertas, pulpen, tipp-ex, kaos kaki, kotak pensil, amplop, map
69	28/06/2022	buku tulis, buku gambar, penghapus, pensil, isolasi, penggaris, gunting, rautan
70	29/06/2022	buku tulis, kotak pensil, pensil, penghapus, stabilo, pulpen
71	29/06/2022	kotak pensil, pensil, tipp-ex, stabilo, isolasi, isi staples, penghapus, pulpen, spidol, gunting, buku tulis, penggaris
72	30/06/2022	penjepit kertas, tipp-ex, gunting, pulpen, kertas HVS, isolasi, cutter, nota
73	30/06/2022	map, gunting, spidol, staples, isi staples, pulpen, kertas HVS, isolasi
74	30/06/2022	krayon, map, pensil, lem, penghapus, rautan
75	01/07/2022	buku tulis, buku gambar, pensil, kotak pensil, penggaris, penghapus, rautan
76	01/07/2022	papan tulis, gunting, pulpen, staples, spidol, tipp-ex, penghapus, isolasi, lem, pensil, rautan
77	01/07/2022	kaos kaki, isolasi, buku tulis, materai, penjepit kertas, amplop, pulpen
78	02/07/2022	map, penjepit kertas, spidol, isi staples, kaos kaki, pulpen, kotak pensil
79	02/07/2022	buku tulis, kotak pensil, amplop, penghapus, buku gambar, isolasi

No	Tanggal	Produk terjual
80	02/07/2022	buku tulis, kotak pensil, kaos kaki, penggaris, gunting, pulpen, isolasi,
81	02/07/2022	kotak pensil, penggaris, stabilo, pulpen, penghapus, pensil
82	02/07/2022	isolasi, staples, isi staples, pulpen, buku tulis, kotak pensil
83	02/07/2022	staples, isolasi, buku tulis, gunting, isi staples, lem, penghapus, tipp-ex, pulpen, map
84	04/07/2022	map, gunting, buku tulis, penghapus, spidol, tipp-ex
85	04/07/2022	kertas HVS, map, spidol, staples, isolasi, pulpen
86	05/07/2022	krayon, gunting, pensil, penghapus, buku gambar, lem, buku tulis, pulpen
87	05/07/2022	buku gambar, rautan, kotak pensil, kertas lipat, krayon, map
88	06/07/2022	buku tulis, kotak pensil, pensil, penghapus, tipp-ex, rautan, pulpen, penggaris
89	06/07/2022	buku tulis, kotak pensil, penggaris, pensil, rautan, spidol, gunting, buku gambar
90	06/07/2022	kotak pensil, kaos kaki, tipp-ex, penghapus, pulpen, pensil, spidol
91	06/07/2022	buku tulis, kalkulator, gunting, staples, tipp-ex, cutter, isi staples, penggaris, penghapus, spidol, pensil, pulpen, rautan
92	06/07/2022	buku tulis, penggaris, cutter, gunting, kaos kaki, penghapus, kotak pensil, staples, isi staples, tipp-ex, spidol, pulpen, pensil
93	06/07/2022	kotak pensil, penghapus, penggaris, pensil, pulpen, rautan, lem, buku tulis, buku gambar, map
94	06/07/2022	buku tulis, buku gambar, kotak pensil, pensil, penggaris, pulpen, kaos kaki, stabilo, rautan
95	07/07/2022	papan tulis, map, buku tulis, kaos kaki, kotak pensil, pulpen
96	07/07/2022	penggaris, kotak pensil, gunting, kaos kaki, penghapus, lem, rautan, pensil
97	08/07/2022	buku tulis, buku gambar, pulpen, kertas lipat, lem, penghapus, pensil, spidol, penggaris, rautan
98	08/07/2022	spidol, kotak pensil, tipp-ex, penghapus, pensil, pulpen
99	08/07/2022	buku gambar, map, isolasi, pensil, spidol, kertas HVS, pulpen, penggaris
100	11/07/2022	pensil, penghapus, krayon, map, kertas lipat, gunting
101	11/07/2022	penjepit kertas, map, penghapus, pulpen, folio bergaris, rautan, pensil
102	11/07/2022	buku tulis, kotak pensil, penghapus, rautan, pulpen, penggaris
103	11/07/2022	penghapus, penjepit kertas, kotak pensil, pensil, pulpen, rautan

No	Tanggal	Produk terjual
104	12/07/2022	buku tulis, kotak pensil, buku gambar, gunting, lem, penggaris, rautan
105	12/07/2022	map, krayon, buku gambar, buku tulis, lem, spidol, penghapus, pensil, rautan, staples, tipp-ex, cutter, isi staples, pulpen, gunting, kotak pensil
106	12/07/2022	kotak pensil, buku tulis, buku gambar, pensil, pulpen, tipp-ex
107	12/07/2022	buku tulis, kotak pensil, kaos kaki, penghapus, pensil, penggaris, isolasi, lem
108	13/07/2022	buku gambar, penghapus, penggaris, pensil, kaos kaki, rautan
109	13/07/2022	krayon, buku tulis, penggaris, rautan, pensil, buku gambar
110	13/07/2022	buku tulis, tipp-ex, pulpen, pensil, penghapus, kotak pensil
111	13/07/2022	tipp-ex, pulpen, penghapus, gunting, penggaris, isolasi, kotak pensil
112	13/07/2022	buku tulis, penghapus, krayon, tipp-ex, penggaris, pensil, pulpen
113	14/07/2022	tipp-ex, penghapus, lem, pensil, buku tulis, pulpen
114	14/07/2022	kotak pensil, pensil, krayon, buku tulis, penggaris, rautan, buku gambar
115	14/07/2022	lem, pulpen, penghapus, kaos kaki, buku tulis, isolasi, penggaris
116	14/07/2022	kotak pensil, tipp-ex, buku tulis, penggaris, rautan, pensil, pulpen
117	14/07/2022	kotak pensil, penghapus, pensil, rautan, isolasi, pulpen, penggaris
118	14/07/2022	buku tulis, kotak pensil, rautan, penggaris, penghapus, pensil
119	14/07/2022	stabilo, pensil, penghapus, tipp-ex, kotak pensil, penggaris, buku tulis
120	15/07/2022	rautan, kotak pensil, penghapus, penggaris, pensil, lem
121	15/07/2022	gunting, tipp-ex, penggaris, penghapus, pulpen, pensil, folio bergaris, cutter, lem
122	15/07/2022	buku tulis, kotak pensil, staples, tipp-ex, penghapus, isi staples, pulpen, pensil
123	15/07/2022	buku tulis, krayon, buku gambar, penghapus, pulpen, rautan, tipp-ex, lem, penggaris, stabilo
124	15/07/2022	buku tulis, pensil, pulpen, penggaris, penghapus, rautan, kotak pensil
125	15/07/2022	krayon, penghapus, lem, pensil, tipp-ex, pulpen, buku agenda
126	15/07/2022	krayon, penghapus, pensil, lem, buku gambar, kertas lipat
127	15/07/2022	pulpen, pensil, penghapus, gunting, spidol, kertas buffalo

No	Tanggal	Produk terjual
128	15/07/2022	buku tulis, kotak pensil, pulpen, rautan, pensil, penggaris, tipp-ex
129	16/07/2022	penghapus, pensil, stabilo, kotak pensil, tipp-ex, pulpen, penggaris, lem, kaos kaki
130	16/07/2022	buku tulis, tipp-ex, kotak pensil, penghapus, pulpen, lem, pensil
131	16/07/2022	buku tulis, kotak pensil, penghapus, penggaris, lem, rautan, buku gambar
132	16/07/2022	buku tulis, penghapus, pulpen, pensil, kotak pensil, kaos kaki, rautan
133	16/07/2022	pulpen, spidol, isolasi, kertas lipat, tipp-ex, kertas HVS
134	16/07/2022	buku tulis, kotak pensil, lem, penghapus, penggaris, buku gambar, kaos kaki, map, rautan
135	16/07/2022	buku tulis, kotak pensil, pensil, kalkulator, penggaris, gunting, penghapus, rautan
136	16/07/2022	penghapus, pensil, pulpen, penggaris, staples, kotak pensil, pensil, rautan
137	16/07/2022	penghapus, pulpen, pensil, kotak pensil, kertas HVS, map
138	16/07/2022	kertas buffalo, kotak pensil, spidol, lem, pulpen, gunting
139	16/07/2022	rautan, kotak pensil, spidol, tipp-ex, penghapus, lem, buku tulis, lem
140	16/07/2022	buku tulis, kotak pensil, kaos kaki, spidol, penghapus, pensil, pulpen
141	16/07/2022	buku tulis, buku gambar, kotak pensil, kaos kaki, pensil, rautan
142	16/07/2022	penghapus, buku tulis, kotak pensil, pulpen, pensil, rautan
143	16/07/2022	krayon, buku gambar, penghapus, pensil, rautan, lem, buku tulis
144	17/07/2022	map, buku gambar, buku tulis, krayon, kertas lipat, spidol, lem, pensil, gunting
145	17/07/2022	penggaris, kaos kaki, lem, pensil, tipp-ex, penghapus, rautan, pulpen
146	17/07/2022	kotak pensil, penghapus, lem, tipp-ex, penggaris, rautan, pulpen, pensil
147	17/07/2022	kertas HVS, kertas buffalo, penggaris, tipp-ex, spidol, pulpen
148	17/07/2022	lem, buku tulis, penggaris, pensil, rautan, pulpen
149	17/07/2022	buku tulis, kotak pensil, penghapus, rautan, pensil, penggaris
150	17/07/2022	map, buku tulis, kotak pensil, pulpen, penggaris
151	17/07/2022	buku gambar, kotak pensil, penggaris, lem, spidol, tipp-ex, rautan

No	Tanggal	Produk terjual
152	17/07/2022	penjepit kertas, krayon, penggaris, tipp-ex, penghapus, rautan, spidol, pensil, pulpen
153	17/07/2022	buku tulis, pensil, penghapus, pulpen, rautan, penggaris, kotak pensil, kaos kaki
154	17/07/2022	penghapus, rautan, pensil, penggaris, kotak pensil, kaos kaki
155	17/07/2022	kotak pensil, pulpen, tipp-ex, penghapus, pensil, spidol, rautan
156	17/07/2022	kotak pensil, rautan, penggaris, penghapus, pulpen, pensil
157	17/07/2022	buku tulis, pensil, kaos kaki, kotak pensil, rautan, penghapus
158	17/07/2022	pensil, penghapus, buku tulis, penggaris, rautan, buku gambar
159	17/07/2022	buku gambar, buku tulis, krayon, kotak pensil, kaos kaki, pensil, penghapus
160	17/07/2022	rautan, pensil, pulpen, penghapus, kotak pensil, buku tulis
161	17/07/2022	kotak pensil, penggaris, penghapus, pensil, buku tulis, buku gambar
162	17/07/2022	kaos kaki, kotak pensil, map, rautan, penghapus, pensil, isolasi
163	18/07/2022	kotak pensil, penggaris, penghapus, tipp-ex, spidol, pensil, pulpen
164	18/07/2022	gunting, pensil, penghapus, buku tulis, isolasi, lem
165	18/07/2022	krayon, buku tulis, gunting, pulpen, penghapus, spidol, pensil, lem, map
166	18/07/2022	lem, pensil, penghapus, isolasi, buku tulis, kaos kaki
167	18/07/2022	buku tulis, penghapus, pensil, buku gambar, kaos kaki, penggaris, rautan, tipp-ex, pulpen
168	18/07/2022	map, krayon, gunting, buku gambar, buku tulis, penggaris
169	19/07/2022	kotak pensil, map, buku tulis, krayon, spidol, pulpen
170	19/07/2022	kertas HVS, buku tulis, kertas buffalo, kertas lipat, spidol, isolasi, rautan, pulpen, isi staples, pensil, gunting, penghapus
171	19/07/2022	buku tulis, rautan, penghapus, pensil, pulpen, kaos kaki
172	19/07/2022	kertas buffalo, kertas HVS, lem, penggaris, spidol, kertas lipat, isolasi
173	21/07/2022	kertas HVS, gunting, kertas buffalo, cutter, tipp-ex, isolasi, spidol
174	21/07/2022	kertas lipat, map, pulpen, isolasi, gunting, lem
175	22/07/2022	map, kertas buffalo, buku tulis, penghapus, spidol, isolasi, lem, isi staples
176	22/07/2022	krayon, pensil, kotak pensil, lem, penghapus, gunting, spidol

No	Tanggal	Produk terjual
177	25/07/2022	penjepit kertas, buku tulis, rautan, pensil, kaos kaki, krayon
178	25/07/2022	buku gambar, lem, staples, map, isi staples, pulpen
179	25/07/2022	krayon, papan tulis, buku gambar, penghapus, lem, pensil
180	26/07/2022	map, spidol, tipp-ex, gunting, penggaris, penghapus, lem, pensil, buku gambar
181	26/07/2022	buku gambar, buku tulis, gunting, lem, kertas lipat, penggaris, spidol
182	27/07/2022	map, buku gambar, gunting, lem, kertas lipat, pensil
183	27/07/2022	cutter, pulpen, staples, isi staples, isolasi, buku tulis, baterai
184	01/08/2022	stabilo, map, penghapus, tipp-ex, pensil, gunting, penggaris
185	01/08/2022	map, kertas HVS, buku agenda, staples, penjepit kertas, cutter
186	01/08/2022	buku tulis, tipp-ex, spidol, stabilo, penghapus, pensil, penggaris, pulpen, rautan
187	03/08/2022	map, kertas lipat, lem, spidol, pensil, stabilo, rautan, penghapus, cutter
188	03/08/2022	map, buku gambar, gunting, penghapus, pensil, lem, kertas lipat
189	04/08/2022	map, nota, penghapus, pensil, isolasi, lem, staples, gunting
190	05/08/2022	buku tulis, lem, isolasi, kaos kaki, pensil, pulpen
191	06/08/2022	folio bergaris, penjepit kertas, map, pulpen, lem, pensil
192	09/08/2022	buku tulis, rautan, pensil, penghapus, kotak pensil, krayon
193	12/08/2022	lem, pulpen, pensil, staples, gunting, map
194	12/08/2022	rautan, pensil, pulpen, penghapus, lem, kotak pensil
195	12/08/2022	buku gambar, kotak pensil, rautan, pensil, penghapus, penggaris, isolasi
196	15/08/2022	staples, kertas HVS, isi staples, cutter, isolasi, amplop, pulpen
197	15/08/2022	map, isi staples, staples, spidol, isolasi, kotak pensil
198	15/08/2022	rautan, pulpen, pensil, krayon, penghapus, isolasi, spidol
199	16/08/2022	krayon, pensil, kaos kaki, pulpen, gunting, tasbih finger, rautan
200	16/08/2022	pulpen, penghapus, pensil, penggaris, isolasi, tipp-ex, gunting, spidol
201	17/08/2022	staples, isi staples, gunting, rautan, pensil, pulpen, kertas HVS, kertas buffalo
202	19/08/2022	kertas HVS, map, kertas buffalo, pensil, pulpen, isolasi
203	20/08/2022	tipp-ex, lem, pulpen, gunting, penggaris, kertas lipat
204	22/08/2022	lem, penghapus, tipp-ex, gunting, buku tulis, isi staples, isolasi, spidol, rautan
205	23/08/2022	map, pulpen, staples, tipp-ex, isi staples, stabilo
206	30/08/2022	gunting, tipp-ex, pulpen, spidol, buku tulis, isolasi, stabilo

No	Tanggal	Produk terjual
207	31/08/2022	buku gambar, buku tulis, kertas lipat, spidol, penggaris, tipp-ex, isolasi, nota
208	31/08/2022	isolasi, lem, staples, isi staples, penghapus, pulpen, kertas lipat, buku tulis
209	01/09/2022	cutter, spidol, isolasi, penjepit kertas, buku tulis, stabilo, tipp-ex, pulpen
210	01/09/2022	map, buku tulis, staples, penjepit kertas, spidol, isi staples, lem, tipp-ex, penghapus, buku agenda, rautan
211	02/09/2022	buku tulis, map, kertas HVS, kuas, spidol, penghapus, isi staples, staples
212	03/09/2022	buku tulis, buku agenda, map, penghapus, pensil, pulpen
213	03/09/2022	buku tulis, buku gambar, kertas lipat, lem, isolasi, pulpen, spidol, pensil, rautan, penghapus
214	07/09/2022	kotak pensil, pulpen, tipp-ex, spidol, penggaris, buku tulis
215	09/09/2022	kertas lipat, buku gambar, isolasi, map, lem, kertas HVS, lem
216	14/09/2022	map, kertas HVS, isolasi, pulpen, tipp-ex, isi staples, penghapus, buku tulis, cutter
217	15/09/2022	penghapus, penggaris, buku gambar, buku tulis, pensil, pulpen
218	17/09/2022	isolasi, spidol, buku tulis, penggaris, cutter, spidol
219	19/09/2022	buku gambar, map, penggaris, gunting, isolasi, pulpen, lem, tipp-ex
220	20/09/2022	kertas HVS, pulpen, lem, amplop, nota, cutter
221	22/09/2022	map, penjepit kertas, lem, nota, pulpen, penghapus
222	26/09/2022	kertas HVS, buku tulis, amplop, map, isolasi, spidol
223	29/09/2022	penghapus, kotak pensil, rautan, tipp-ex, pulpen, pensil
224	03/10/2022	tipp-ex, pulpen, isi staples, amplop, spidol, kertas HVS, map
225	03/10/2022	isolasi, cutter, tipp-ex, spidol, stabilo, penggaris, pensil
226	07/10/2022	kertas HVS, map, buku tulis, pensil, penjepit kertas, kertas lipat
227	07/10/2022	kertas HVS, isolasi, kertas lipat, penjepit kertas, map, isi staples, kertas buffalo
228	08/10/2022	nota, penggaris, isolasi, cutter, spidol, pulpen, penjepit kertas
229	11/10/2022	penghapus, penggaris, pensil, map, buku tulis, pulpen
230	14/10/2022	isi staples, spidol, tipp-ex, penggaris, rautan, staples
231	14/10/2022	krayon, pulpen, pensil, penghapus, rautan, kotak pensil
232	17/10/2022	kertas HVS, pulpen, isi staples, buku tulis, penjepit kertas
233	22/10/2022	gunting, tipp-ex, amplop, pulpen, cutter, map
234	22/10/2022	cat air, penghapus, tipp-ex, pensil, pulpen, buku gambar, penggaris, kaos kaki

No	Tanggal	Produk terjual
235	25/10/2022	isolasi, staples, pulpen, isi staples, kertas HVS, baterai
236	27/10/2022	kotak pensil, krayon, pulpen, pensil, penghapus, buku gambar, penggaris, tipp-ex
237	28/10/2022	kertas HVS, kertas buffalo, tipp-ex, gunting, isi staples, lem
238	31/10/2022	map, gunting, pensil, cat air, penghapus, amplop, isolasi, buku tulis, buku gambar, kertas lipat, kertas HVS
239	03/11/2022	penghapus, staples, isi staples, spidol, pensil, kotak pensil, tipp-ex
240	09/11/2022	map, isolasi, pulpen, materai, tipp-ex, lem, isi staples, penghapus, kertas buffalo, amplop, kertas HVS, buku tulis
241	16/11/2022	cutter, isi staples, penjepit kertas, map, spidol, nota
242	23/11/2022	kalkulator, pulpen, buku tulis, cutter, isolasi, stabilo, tipp-ex
243	24/11/2022	lem, penggaris, spidol, tipp-ex, pulpen, pensil
244	24/11/2022	lem, kertas HVS, spidol, gunting, buku tulis, kalkulator
245	30/11/2022	kotak pensil, rautan, tipp-ex, penggaris, pensil, penghapus
246	01/12/2022	kertas HVS, map, lem, nota, baterai, isolasi, tipp-ex
247	01/12/2022	buku gambar, pulpen, penggaris, pensil, penghapus, spidol
248	02/12/2022	kertas HVS, map, amplop, lem, isolasi, pulpen, cutter
249	02/12/2022	spidol, pensil, penghapus, pulpen, gunting, rautan
250	03/12/2022	map, tipp-ex, lem, pulpen, pensil, penghapus, rautan
251	03/12/2022	buku gambar, buku tulis, rautan, penghapus, isolasi, pensil, tipp-ex, pulpen, spidol, penggaris
252	03/12/2022	kotak pensil, krayon, penghapus, gunting, buku gambar, buku tulis
253	06/12/2022	kotak pensil, krayon, penghapus, gunting, buku gambar, buku tulis, pulpen
254	06/12/2022	amplop, lem, isolasi, staples, spidol, pulpen, kertas HVS, tipp-ex, gunting, cutter
255	06/12/2022	penghapus, pulpen, penggaris, rautan, map, pensil
256	10/12/2022	gunting, pulpen, pensil, buku tulis, penghapus, staples
257	13/12/2022	kertas HVS, kotak pensil, penggaris, cutter, pulpen, lem, staples
258	13/12/2022	map, buku tulis, spidol, tipp-ex, staples, pulpen, isolasi, penjepit kertas, kertas HVS
259	14/12/2022	buku tulis, isolasi, pulpen, tipp-ex, map, penghapus, pensil
260	17/12/2022	lem, pulpen, spidol, tipp-ex, amplop, map, rautan, kertas HVS
261	19/12/2022	buku tulis, lem, penghapus, amplop, pulpen, nota, isi staples, kertas HVS
262	20/12/2022	kotak pensil, rautan, penghapus, pensil, penggaris, pulpen
263	21/12/2022	map, kotak pensil, materai, pulpen, pensil, rautan, lem

No	Tanggal	Produk terjual
264	24/12/2022	rautan, tipp-ex, map, pulpen, lem, penghapus, pensil
265	27/12/2022	gunting, pulpen, materai, isi staples, staples, map
266	27/12/2022	staples, isi staples, lem, map, materai, penggaris
267	28/12/2022	lem, rautan, penghapus, isolasi, cutter, pensil

b. Source Code Halaman Login

```

<div class=" w-full h-screen flex justify-center items-center bg-teal-400">
  <div class=" bg-white p-5 rounded-md" style="width:500px">
    <div class="flex justify-center">
      
    </div>
    <div class=" text-4xl font-bold mb-5 text-blue-950">Login</div>
    <form class="flex flex-col gap-5" action="" method="POST">
      @csrf
      <div class="flex flex-col">
        <span>Email</span>
        <input name="email" placeholder="Example@gmail.com"
class=" bg-gray-200 p-2 rounded-md" />
      </div>
      <div class="flex flex-col">
        <span>Password</span>
        <input name="password" type="password" class=" bg-gray-200
p-2 rounded-md" />
      </div>
      <button type="submit" class="bg-blue-500 p-2 rounded-md text-
white font-semibold">Login</button>
    </form>
  </div>
</div>

```

c. *Source Code* Halaman Utama

```

<div class="p-5 flex gap-3">
  <div class=" p-5 border w-full flex flex-col items-center gap-5">
    <div class=" font-semibold text-3xl flex justify-center p-2">
      Selamat Datang!
    </div>
    <div class="text-xl text-center w-1/2">
      Implementasi Algoritme Modified Apriori
    <br/>
    Untuk Penentuan Paket Barang
    <br/>
    Berdasarkan Pola Transaksi Penjualan
    <br/>
    Studi Kasus: <span class=" font-semibold">Toko Raya
    Digital</span>
  </div>

```

d. *Source Code* Halaman Data Barang

```

div class="p-5 flex gap-3">
  <div class=" p-5 border w-full flex flex-col gap-3">
    <div class=" flex justify-between">
      <div class=" font-semibold text-xl">
        Daftar Barang
      </div>
      <a href="{{route('barang_form')}}" class=" bg-blue-500 text-white
      p-2 rounded-md">Tambah Barang</a>
    </div>

```

```

<div>
    <table class=" border-collapse w-full">
        <thead>
            <tr>
                <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">No</td>
                <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Barang</td>
                <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Tool</td>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            @foreach ($barang as $idx=>$br)
                <tr>
                    <td class="{{ $idx%2?'bg-slate-100':'bg-white'}} p-2 border">{{ $idx+1 }}</td>
                    <td class="{{ $idx%2?'bg-slate-100':'bg-white'}} p-2 border">{{ $br->nama_barang }}</td>
                    <td class="{{ $idx%2?'bg-slate-100':'bg-white'}} p-2 border flex gap-2">
                        <a class=" text-blue-500" href="{{ route('barang_form',['id'=>$br->id]) }}">Edit</a>
                        <a class=" text-red-500" href="{{ route('barang_delete',['id'=>$br->id]) }}">Delete</a>
                    </td>
                </tr>
            @endforeach
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div>

```


e. *Source Code* Halaman Data Transaksi

```

<div class="p-5 flex gap-3">
  <div class=" p-5 border w-full flex flex-col gap-3">
    <div class=" flex justify-between">
      <div class=" font-semibold text-xl">
        Daftar Transaksi
      </div>
      <a href="{{ route('transaksi_form') }}" class=" bg-blue-500 text-
white p-2 rounded-md">Tambah Transaksi</a>
    </div>
    <div>
      <table class=" border-collapse w-full">
        <thead>
          <tr>
            <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-
600">No</td>
            <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-
600">Tanggal Transaksi</td>
            <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-
600">Daftar Barang</td>
            <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-
600">Tool</td>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          @foreach ($transaksi as $idx => $br)
            <tr>
              <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2
border">{{ $idx + 1 }}</td>

```

```

<td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2 border">{{ $br-
>tgl_transaksi }}

        </td>

        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2
border">

            <div class="">

                @foreach ($br->barangs as $sass)

                    <span>{{ $sass->barang->nama_barang }}</span>,

                @endforeach

            </div>

        </td>

<td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2 border ">

        <div class="flex gap-2">

            <a class=" text-blue-500"

                href="{{ route('transaksi_form', ['id' => $br->id])

            }}">Edit</a>

            <a href="{{ route('transaksi_delete',['id' => $br-
>id]) }}" class=" text-red-500" href="">Delete</a>

        </div>

        </td>

    </tr>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

</div>

```

f. *Source Code* Halaman Penentuan Paket Barang

```

<div class="p-5 flex gap-3 flex-col">
  <div class=" p-5 border w-full flex flex-col gap-3">
    <div class=" font-semibold text-xl">
      Perhitungan Modified Apriori
    </div>
    <div>
      <form method="POST" class="flex gap-2 items-end">
        @csrf
        <div class=" flex flex-col">
          <span>Min Support</span>
          <input name="min_support" value="{{ $setting->min_support }}"
            type="number" class=" bg-slate-100 p-2 rounded-md">
          </div>
          <div class=" flex flex-col">
            <span>Min Confidence</span>
            <input name="min_confidence" value="{{ $setting->min_confidence }}"
              type="number" class=" bg-slate-100 p-2 rounded-md">
            </div>
          <button type="submit" class=" bg-blue-500 text-white p-2 rounded-
            md">Hitung</button>
          </form>
        </div>
      </div>
    <div class=" p-5 border w-full flex flex-col gap-3">
      <div class=" flex justify-start">
        <div class=" font-semibold text-xl">
          Hasil Perhitungan Modified Apriori
        </div>

```

```

</div>
    <div>
        <table class=" border-collapse w-full">
            <thead>
                <tr>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">No</td>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Itemset</td>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Count</td>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Support </td>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Confidence</td>
                    <td class="text-white p-2 border bg-teal-500 border-teal-600">Keterangan</td>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                @foreach ($all_combi as $idx => $com)
                    <tr>
                        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2 border">{{ $idx + 1 }}</td>
                        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2 border">
                            <div>
                                @foreach ($com['itemset'] as $item)
                                    <span>{{ $barangs_name[$item] }}</span>,
                                @endforeach
                            </div>
                        </td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>

```

```

</td>
        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2
border">{{ $com['c'] }}</td>
        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2
border">{{ round($com['s'],2) }}</td>
        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}" p-2
border">{{ round($com['confi'],2) }}</td>
        <td class="{{ $idx % 2 ? 'bg-slate-100' : 'bg-white' }}"
{{ $com['lolos_conf']?'text-green-500':'text-red-500'}} p-2 border">
        {{ $com['lolos_conf']?'Lolos':'Tidak Lolos' }}</td>
    </tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>

```