

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran I

Uji Normalitas Variabel Pengunjung

No	(X_{1i})	$(X_{1i})^2$	F	F_{kum}	$kp = \frac{f_{kum}}{n}$	ZX_{1i}	FT	FT-FS	FT-FS
1	36	1296	3	3	0.097	-1.131	0.129	0.032	0.032
2	36	1296							
3	36	1296							
4	38	1444	2	5	0.161	-0.993	0.160	-0.001	0.001
5	38	1444							
6	40	1600	4	9	0.290	-0.854	0.197	-0.094	0.094
7	40	1600							
8	40	1600							
9	40	1600							
10	41	1681	1	10	0.323	-0.785	0.216	-0.106	0.106
11	42	1764	2	12	0.387	-0.715	0.237	-0.150	0.150
12	42	1764							
13	44	1936	1	13	0.419	-0.577	0.282	-0.137	0.137
14	46	2116	1	14	0.452	-0.438	0.331	-0.121	0.121
15	47	2209	1	15	0.484	-0.369	0.356	-0.128	0.128
16	48	2304	1	16	0.516	-0.300	0.382	-0.134	0.134
17	50	2500	2	18	0.581	-0.161	0.436	-0.145	0.145
18	50	2500							
19	52	2704	1	19	0.613	-0.022	0.491	-0.122	0.122
20	53	2809	1	20	0.645	0.047	0.519	-0.126	0.126
21	54	2916	1	21	0.677	0.116	0.546	-0.131	0.131
22	61	3721	1	22	0.710	0.601	0.726	0.017	0.017
23	63	3969	1	23	0.742	0.740	0.770	0.028	0.028
24	64	4096	1	24	0.774	0.809	0.791	0.017	0.017
25	70	4900	1	25	0.806	1.225	0.890	0.083	0.083
26	71	5041	1	26	0.839	1.294	0.902	0.064	0.064
27	72	5184	3	29	0.935	1.364	0.914	-0.022	0.022
28	72	5184							
29	72	5184							
30	80	6400	1	30	0.968	1.918	0.972	0.005	0.005
31	84	7056	1	31	1	2.195	0.986	-0.014	0.014
Σ	1622	91114	31						max = 0,150

$$\diamond K - S_{hitung} = \max|FT - FS|$$

Lampiran II

Uji Normalitas Variabel Pembeli

No	(X_{2i})	$(X_{2i})^2$	F	$F\text{ kum}$	$Kp = \frac{F\text{ kum}}{n}$	ZX_{2i}	FT	FT-FS	FT-FS
1	24	576	1	1	0.032	-1.343	0.090	0.057	0.057
2	25	625	2	3	0.097	-1.245	0.107	0.010	0.010
3	25	625							
4	26	676	1	4	0.129	-1.148	0.125	-0.004	0.004
5	27	729	1	5	0.161	-1.051	0.147	-0.015	0.015
6	29	841							
7	29	841	3	8	0.258	-0.856	0.196	-0.062	0.062
8	29	841							
9	30	900	1	9	0.290	-0.759	0.224	-0.066	0.066
10	31	961	1	10	0.323	-0.662	0.254	-0.069	0.069
11	32	1024							
12	32	1024	3	13	0.419	-0.565	0.286	-0.133	0.133
13	32	1024							
14	33	1089	1	14	0.452	-0.467	0.320	-0.131	0.131
15	35	1225	2	16	0.516	-0.273	0.392	-0.124	0.124
16	35	1225							
17	36	1296	2	18	0.581	-0.176	0.430	-0.150	0.150
18	36	1296							
19	38	1444	1	19	0.613	0.019	0.508	-0.105	0.105
20	42	1764							
21	42	1764	3	22	0.710	0.408	0.658	-0.051	0.051
22	42	1764							
23	43	1849	1	23	0.742	0.505	0.693	-0.049	0.049
24	45	2025	1	24	0.774	0.699	0.758	-0.016	0.016
25	50	2500	2	26	0.839	1.186	0.882	0.043	0.043
26	50	2500							
27	52	2704	2	28	0.903	1.380	0.916	0.013	0.013
28	52	2704							
29	54	2916	1	29	0.935	1.575	0.942	0.007	0.007
30	57	3249	1	30	0.968	1.866	0.969	0.001	0.001
31	59	3481	1	31	1	2.061	0.980	-0.020	0.020
Σ	1172	47482	31						mak = 0,150

$$\diamond K - S_{hitung} = \max|FT - FS|$$

Lampiran III

Uji Normalitas Variabel Nominal Pembelian

No	(Y_i)	$(Y_i)^2$	F	F_{kum}	$Kp = \frac{F_{kum}}{n}$	ZY_i	FT	FT-FS	FT-FS
1	1156	1336336	1	1	0.032	-1.314	0.094	0.062	0.062
2	1179	1390041	1	2	0.065	-1.286	0.099	0.035	0.035
3	1203	1447209	1	3	0.097	-1.258	0.104	0.007	0.007
4	1291	1666681	1	4	0.129	-1.153	0.124	-0.005	0.005
5	1295	1677025	1	5	0.161	-1.148	0.125	-0.036	0.036
6	1507	2271049	1	6	0.194	-0.896	0.185	-0.008	0.008
7	1634	2669956	1	7	0.226	-0.744	0.228	0.003	0.003
8	1644	2702736	1	8	0.258	-0.732	0.232	-0.026	0.026
9	1655	2739025	1	9	0.290	-0.719	0.236	-0.054	0.054
10	1720	2958400	1	10	0.323	-0.642	0.261	-0.062	0.062
11	1740	3027600	1	11	0.355	-0.618	0.268	-0.087	0.087
12	1750	3062500	1	12	0.387	-0.606	0.272	-0.115	0.115
13	1797	3229209	1	13	0.419	-0.550	0.291	-0.128	0.128
14	1900	3610000	1	14	0.452	-0.427	0.335	-0.117	0.117
15	2128	4528384	1	15	0.484	-0.156	0.438	-0.046	0.046
16	2209	4879681	1	16	0.516	-0.059	0.476	-0.040	0.040
17	2299	5285401	1	17	0.548	0.048	0.519	-0.029	0.029
18	2342	5484964	1	18	0.581	0.099	0.540	-0.041	0.041
19	2347	5508409	1	19	0.613	0.105	0.542	-0.071	0.071
20	2402	5769604	1	20	0.645	0.171	0.568	-0.077	0.077
21	2474	6120676	1	21	0.677	0.257	0.601	-0.076	0.076
22	2513	6315169	1	22	0.710	0.303	0.619	-0.091	0.091
23	2554	6522916	1	23	0.742	0.352	0.638	-0.104	0.104
24	2649	7017201	1	24	0.774	0.465	0.679	-0.095	0.095
25	2834	8031556	1	25	0.806	0.686	0.754	-0.053	0.053
26	2994	8964036	1	26	0.839	0.876	0.810	-0.029	0.029
27	3451	11909401	1	27	0.871	1.421	0.922	0.051	0.051
28	3619	13097161	1	28	0.903	1.621	0.947	0.044	0.044
29	3664	13424896	1	29	0.935	1.675	0.953	0.018	0.018

30	3825	14630625	1	30	0.968	1.866	0.969	0.001	0.001
31	4242	17994564	1	31	1	2.363	0.991	-0.009	0.009
	70017	179272411	31						maks = 0.128

$$\diamond K - S_{hitung} = \max|FT - FS|$$

Lampiran IV

Uji Linearitas X_1 terhadap Y

No	(X_1)	(Y)	$(X_1 Y)$	(X_1^2)	(Y^2)
1	36	1156	41616	1296	1336336
2	36	1179	42444	1296	1390041
3	36	1203	43308	1296	1447209
4	38	1291	49058	1444	1666681
5	38	1295	49210	1444	1677025
6	40	1507	60280	1600	2271049
7	40	1634	65360	1600	2669956
8	40	1644	65760	1600	2702736
9	40	1655	66200	1600	2739025
10	41	1720	70520	1681	2958400
11	42	1740	73080	1764	3027600
12	42	1750	73500	1764	3062500
13	44	1797	79068	1936	3229209
14	46	1900	87400	2116	3610000
15	47	2128	100016	2209	4528384
16	48	2209	106032	2304	4879681
17	50	2299	114950	2500	5285401
18	50	2342	117100	2500	5484964
19	52	2347	122044	2704	5508409
20	53	2402	127306	2809	5769604
21	54	2474	133596	2916	6120676
22	64	2513	160832	4096	6315169
23	70	2554	178780	4900	6522916
24	72	2649	190728	5184	7017201
25	63	2834	178542	3969	8031556
26	72	2994	215568	5184	8964036
27	72	3451	248472	5184	11909401
28	61	3619	220759	3721	13097161
29	80	3664	293120	6400	13424896
30	84	3825	321300	7056	14630625
31	71	4242	301182	5041	17994564
Σ	1622	70017	3997131	91114	179272411

Lampiran V

Uji Linearitas X_2 Terhadap Y

No	(X_2)	(Y)	(X_2Y)	(X_2^2)	(Y^2)
1	24	1156	27744	576	1336336
2	25	1179	29475	625	1390041
3	25	1203	30075	625	1447209
4	26	1291	33566	676	1666681
5	27	1295	34965	729	1677025
6	29	1507	43703	841	2271049
7	29	1634	47386	841	2669956
8	29	1644	47676	841	2702736
9	30	1655	49650	900	2739025
10	31	1720	53320	961	2958400
11	32	1740	55680	1024	3027600
12	32	1750	56000	1024	3062500
13	32	1797	57504	1024	3229209
14	33	1900	62700	1089	3610000
15	35	2128	74480	1225	4528384
16	35	2209	77315	1225	4879681
17	36	2299	82764	1296	5285401
18	36	2342	84312	1296	5484964
19	38	2347	89186	1444	5508409
20	42	2402	100884	1764	5769604
21	42	2474	103908	1764	6120676
22	42	2513	105546	1764	6315169
23	43	2554	109822	1849	6522916
24	45	2649	119205	2025	7017201
25	50	2834	141700	2500	8031556
26	50	2994	149700	2500	8964036
27	52	3451	179452	2704	11909401
28	52	3619	188188	2704	13097161
29	54	3664	197856	2916	13424896
30	57	3825	218025	3249	14630625
31	59	4242	250278	3481	17994564
Σ	1172	70017	2902065	47482	179272411

Lampiran VI

Uji Multikolinearitas

No	(X_1)	(X_2)	(Y)	(X_1Y)	(X_2Y)	($X_1)(X_2$)	(X_1^2)	(X_2^2)	(Y^2)
1	36	24	1156	41616	27744	864	1296	576	1336336
2	36	25	1179	42444	29475	900	1296	625	1390041
3	36	25	1203	43308	30075	900	1296	625	1447209
4	38	26	1291	49058	33566	988	1444	676	1666681
5	38	27	1295	49210	34965	1026	1444	729	1677025
6	40	29	1507	60280	43703	1160	1600	841	2271049
7	40	29	1634	65360	47386	1160	1600	841	2669956
8	40	29	1644	65760	47676	1160	1600	841	2702736
9	40	30	1655	66200	49650	1200	1600	900	2739025
10	41	31	1720	70520	53320	1271	1681	961	2958400
11	42	32	1740	73080	55680	1344	1764	1024	3027600
12	42	32	1750	73500	56000	1344	1764	1024	3062500
13	44	32	1797	79068	57504	1408	1936	1024	3229209
14	46	33	1900	87400	62700	1518	2116	1089	3610000
15	47	35	2128	100016	74480	1645	2209	1225	4528384
16	48	35	2209	106032	77315	1680	2304	1225	4879681
17	50	36	2299	114950	82764	1800	2500	1296	5285401
18	50	36	2342	117100	84312	1800	2500	1296	5484964
19	52	38	2347	122044	89186	1976	2704	1444	5508409
20	53	42	2402	127306	100884	2226	2809	1764	5769604
21	54	42	2474	133596	103908	2268	2916	1764	6120676
22	64	42	2513	160832	105546	2688	4096	1764	6315169
23	70	43	2554	178780	109822	3010	4900	1849	6522916
24	72	45	2649	190728	119205	3240	5184	2025	7017201
25	63	50	2834	178542	141700	3150	3969	2500	8031556
26	72	50	2994	215568	149700	3600	5184	2500	8964036
27	72	52	3451	248472	179452	3744	5184	2704	11909401
28	61	52	3619	220759	188188	3172	3721	2704	13097161
29	80	54	3664	293120	197856	4320	6400	2916	13424896
30	84	57	3825	321300	218025	4788	7056	3249	14630625
31	71	59	4242	301182	250278	4189	5041	3481	17994564
Σ	1622	1172	70017	3997131	2902065	65539	91114	47482	179272411

Lampiran VII

Uji White

No	X_1	X_2	Y	RES_1	ABS_RES	$U2t$	X^1	X^2	X_1X_2
1	36	24	1156	23.33896	23.34	544.71	1296	576	864
2	36	25	1179	-44.8126	44.81	2008.17	1296	625	900
3	36	25	1203	-20.8126	20.81	433.16	1296	625	900
4	38	26	1291	-7.72558	7.73	59.68	1444	676	988
5	38	27	1295	-94.8772	94.88	9001.68	1444	729	1026
6	40	29	1507	-48.9417	48.94	2395.29	1600	841	1160
7	40	29	1634	78.05829	78.06	6093.1	1600	841	1160
8	40	29	1644	88.05829	88.06	7754.26	1600	841	1160
9	40	30	1655	7.90671	7.91	62.52	1600	900	1200
10	41	31	1720	-10.1256	10.13	102.53	1681	961	1271
11	42	32	1740	-73.1578	73.16	5352.07	1764	1024	1344
12	42	32	1750	-63.1578	63.16	3988.91	1764	1024	1344
13	44	32	1797	0.08077	0.08	0.01	1936	1024	1408
14	46	33	1900	28.1678	28.17	793.42	2116	1089	1518
15	47	35	2128	81.98395	81.98	6721.37	2209	1225	1645
16	48	35	2209	171.1033	171.1	29276.32	2304	1225	1680
17	50	36	2299	186.1903	186.19	34666.82	2500	1296	1800
18	50	36	2342	229.1903	229.19	52528.18	2500	1296	1800
19	52	38	2347	68.12573	68.13	4641.11	2704	1444	1976
20	53	42	2402	-233.361	233.36	54457.49	2809	1764	2226
21	54	42	2474	-153.242	153.24	23483.1	2916	1764	2268
22	64	42	2513	-33.049	33.05	1092.23	4096	1764	2688
23	70	43	2554	-34.4847	34.48	1189.2	4900	1849	3010
24	72	45	2649	-105.549	105.55	11140.65	5184	2025	3240
25	63	50	2834	-449.381	449.38	201943.2	3969	2500	3150
26	72	50	2994	-216.307	216.31	46788.78	5184	2500	3600
27	72	52	3451	58.3897	58.39	3409.36	5184	2704	3744
28	61	52	3619	137.0774	137.08	18790.21	3721	2704	3172
29	80	54	3664	154.041	154.04	23728.62	6400	2916	4320
30	84	57	3825	74.06344	74.06	5485.39	7056	3249	4788
31	71	59	4242	203.2094	203.21	41294.04	5041	3481	4189
	1622	1172	70017				91114	47482	65539

Lampiran VIII

Analisis Regresi Linear Sederhana dan Berganda

No	(X_1)	(X_2)	(Y)	($X_1 Y$)	($X_2 Y$)	($X_1)(X_2$)	(X_1^2)	(X_2^2)	(Y^2)
1	36	24	1156	41616	27744	864	1296	576	1336336
2	36	25	1179	42444	29475	900	1296	625	1390041
3	36	25	1203	43308	30075	900	1296	625	1447209
4	38	26	1291	49058	33566	988	1444	676	1666681
5	38	27	1295	49210	34965	1026	1444	729	1677025
6	40	29	1507	60280	43703	1160	1600	841	2271049
7	40	29	1634	65360	47386	1160	1600	841	2669956
8	40	29	1644	65760	47676	1160	1600	841	2702736
9	40	30	1655	66200	49650	1200	1600	900	2739025
10	41	31	1720	70520	53320	1271	1681	961	2958400
11	42	32	1740	73080	55680	1344	1764	1024	3027600
12	42	32	1750	73500	56000	1344	1764	1024	3062500
13	44	32	1797	79068	57504	1408	1936	1024	3229209
14	46	33	1900	87400	62700	1518	2116	1089	3610000
15	47	35	2128	100016	74480	1645	2209	1225	4528384
16	48	35	2209	106032	77315	1680	2304	1225	4879681
17	50	36	2299	114950	82764	1800	2500	1296	5285401
18	50	36	2342	117100	84312	1800	2500	1296	5484964
19	52	38	2347	122044	89186	1976	2704	1444	5508409
20	53	42	2402	127306	100884	2226	2809	1764	5769604
21	54	42	2474	133596	103908	2268	2916	1764	6120676
22	64	42	2513	160832	105546	2688	4096	1764	6315169
23	70	43	2554	178780	109822	3010	4900	1849	6522916
24	72	45	2649	190728	119205	3240	5184	2025	7017201
25	63	50	2834	178542	141700	3150	3969	2500	8031556
26	72	50	2994	215568	149700	3600	5184	2500	8964036
27	72	52	3451	248472	179452	3744	5184	2704	11909401
28	61	52	3619	220759	188188	3172	3721	2704	13097161
29	80	54	3664	293120	197856	4320	6400	2916	13424896
30	84	57	3825	321300	218025	4788	7056	3249	14630625
31	71	59	4242	301182	250278	4189	5041	3481	17994564
Σ	1622	1172	70017	3997131	2902065	65539	91114	47482	179272411

RIWAYAT HIDUP



Nofriyati Seuk, lahir pada tanggal 10 November 2000 di Malaka, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis merupakan anak pertama dari 5 bersaudara, dari pasangan Bapak Martinus Bobe dan Ibu Maria Imelda Abuk. Penulis pertama kali menempuh pendidikan pada tahun 2006 di SDI Weain, tamat dan berijazah pada tahun 2012, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMPS Katolik Aurora Kefamenanu, tamat dan berijazah tahun 2015 Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMAS Pelita

Karya Kefamenanu pada tahun 2015, tamat dan berijazah tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Program Studi Matematika Fakultas Pertanian Universitas Timor melalui jalur SMMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini pada tahun 2023, dengan moto “Tidak Masalah Jika Kamu Berjalan Dengan LAMBAT, Asalkan Kamu Tidak Pernah Berhenti BERUSAHA”. Dengan ketekunan, motivasi tinggi untuk terus belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga dengan penulisan skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan.