

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Lembar Asistensi**

Asistensi ke #.	Hari / Tanggal	Uraian	Paraf
1.	Senin, 12 - Oktober - 2020	Pengajuan nsi Proposol Bab 1, 2, 3 & 4 (Bp. Abdul Rokhim)	
2.	Sabtu 17 - Oktober - 2020	Perbaikan nsi Proposol Bab 1, 2, 3 & 4 (Bp. Abdul Rokhim)	
3.	Kamis 22 - Oktober - 2020	Perbaikan nsi Bab 1, 2, 3 dan 4 dan penulisan Proposol. (Bp. Yogi Octoprianto).	
4.	Sabtu, 24 - Oktober - 2020	final penulisan proposol tugas akhir. (Bp. Yogi Octoprianto)	
5.	22/ November 2020	Perbaikan Proposol Skripsi setelah sidang ke pengaji (Bp. Sutarmo)	
6.	14 Juli 2021	Perbaikan Proposol Skripsi setelah sidang ke pengaji dan diketugui (Bp. Pipit Rusmawati)	
7.	21 Juni 2021	Bimbingan nsi dari bab 4 dan 5 (Bp. Abdul Rokhim)	

Asistensi ke #.	Hari / Tanggal	Uraian	Paraf
8	24 Juni 2021	- Penyempurnaan rumusan masalah dan tujuan dg isi. - Perambahan point pembatasan, simpulan (Bp. Abdul Rokhim)	
9	12 Juli 2021	- Perbaikan dari Bab 4 (Bp. Abdul Rokhim )	
10	19 Juli 2021	- Perbaikan penulisan, format tabel, format nomor ptl rumus dan italic (Bp. Yogi Octoprianto)	
11.	26 Juli 2021	- Perbaikan penulisan tahun ptl hal. judul dan format tabel (Bp. Yogi Octoprianto)	
12.	27 Juli 2021	- penulisan (Bp. Yogi Octoprianto) - Bab II Simpulan (Bp. Abdul Rokhim)	
13.	2 Agustus 2021	- ACC draft Skripsi (Bp. Abdul Rokhim , Bp. Yogi O.)	

**Lampiran 2** data mentah laka lantas 2018-2020 kota Yogyakarta  
**Export Laporan 2018**

No	Polres	Tanggal Kejadian	Tingkat Kecelakaan	Meninggal Dunia	Jumlah Luka Berat	Jumlah Luka Ringan	Tipe Kecelakaan	Kondisi Cahaya	Nama Jalan	Keterangan Kerugian
1	KOTA JOGJAKARTA	01/01/2018 01:30	Ringan	0	0	1	Di simpang, tabrakan dengan Kendaraan B yang datang dari arah kanan	Terang / Jelas	JALAN KAPAS	Semula Spm suzuki no. Pol : AA-2970-MV berjalan dari arah selatan ke Utara di jalan kapas sesampainya di simpang 4 jalan kapas II bermaksut lurus ke utara bersamaan itu dari arah barat ke timur di jalan kapas II berjalan KBM Toyota No. Pol. : AB-1322-CF bermaksut lurus ke jalan Cendana II, karena jarak sudah dekat sehingga terjadi kecelakaan.\x0d\x0a\x0d\x0a
2	KOTA JOGJAKARTA	29/12/2017 14:00	Ringan	0	0	1	Tabrakan saat menyalip dari kanan	Terang / Jelas	JALAN DI PANJAITAN	SEMULA SEPEDA MOTOR HONDA BEAT AB5989JB YANG DIKENDARAI OLEH SDR SUMIHARJO MELAJU DARI ARAH SELATAN KE UTARA SESAMPAINYA DI DEPAN BAKSO JOSS DIDUGA SPM TIDAK TERIDENTIFIKASI MENDAHULUI DARI SISI KANAN KARENA SAAT MENDAHULUI KURANG MENJAGA JARAK AMAN SEHINGGA TERJADI DSENGGOLAN SELANJUTNYA SEPEDA MOTOR TIDAK TERIDENTIFIKASI MENINGGALKAN TEMPAYT KEJADIAN KE UTARA
3	KOTA JOGJAKARTA	02/01/2018 13:00	Ringan	0	0	2	Di ruas jalan, pejalan kaki menyeberang dari kiri ke	Terang / Jelas	JALAN SUHARTONO	Semula Spm honda Revo No.Pol:AD-2446-GC melaju dari arah timur ke barat di Jl. Suhartono sesampai di depan

							kanan			rumah No. 06 karena kurang konsentrasi menyenggol pejalan kaki yang menyebrang dari sisi selatan ke sisi utara jalan.\x0d\x0a\x0d\x0a\x0d\x0a
4	KOTA JOGJAKARTA	29/12/2017 10:00	Ringan	0	0	1	Tabrakan kendaraan belok kiri dengan kendaraan dari arah kanan	Terang / Jelas	JALAN GAMBIRAN	Semula pengendara Spm Honda Astrea NoPol:AB5818GS melaju dari arah selatan ke utara di Jl Gambiran sesampai di depan rumah No 1 berbelok kekiri arah barat diduga saat berbelok terlalu kekananbersamaan dengan itu dari arah barat ke timur melaju Kbm Toyota Avanza No Pol : B2535SKK karena jarak sudah terlalu dekat dan tidak sempat menghindar sehingga terjadi lakaletas\x0d\x0a\x0d\x0a
5	KOTA JOGJAKARTA	07/01/2018 12:00	Ringan	0	0	1	Tabrak belakang kendaraan depan yang belok kanan	Terang / Jelas	JALAN MT. HARYONO	Semula Pengeendara Spm Honda Spacy No. Pol. : AB-3934-IA, pengendara LETARI DWI SUMARYATUN melaju dari arah timur ke barat di Jl. MT. Haryono sesampainya di Simpang 5 pojok beteng barat mendahului kendaraan lain lewat lajur sebelah kiri lampu APILL menyala merah bersamaan dengan itu saat sudah sampai pada antrian paling depan lampu APILL menyala Hijau dan hendak melaju ke arah barat Jl. Nagan Kulon karena ruang gerak yang tidak cukup sehingga menyenggol Kbm Toyota No. Pol. : dan identitas tidak teridentifikasi dan kemudian pengemudi Kbm Toyota No. Pol. : dan identitas tidak teridentifikasi menolong korban dan mengantar pulang ke rumah Pengeendara Spm Honda

									Spacy No. Pol. : AB-3934-IA, pengendara LETARI DWI SUMARYATUN dan meninggalkan korban.\x0d\x0a	
6	KOTA JOGJAKARTA	09/01/2018 17:00	Ringan	0	0	2	Tabrakan saat menyalip dari kiri	Terang / Jelas	JALAN HOS COKROAMINOTO	Semula Spm Yamaha Jupiter No. Pol: AB-2242-RQ pengendara sdr. DANAR SUPRA JATI berjalan dari arah timur ke barat di Jl. Hos Cokroaminoto sampainya depan Rumah No. 187 diduga mendahului Spm Honda Vario No. Pol: AB-3321-XK pengendara sdr. AJIK KUNCORO JATI dari sisi kiri karena ruang gerak sempit sehingga terjadi senggolan dan Spm Honda Vario terjatuh, bersamaan itu dari arah berlawanan ada Spm Honda Supra No. Pol: AB-6517-SZ pengendara belum teridentifikasi dan bertabrakan dengan Spm Honda Vario No. Pol: AB-3321-XK dan terjatuh selanjutnya meninggalkan Tkp. \x0d\x0a\x0d\x0a

## Export Laporan 2019

No	No.Laka	Polres	Tanggal Kejadian	Tingkat Kecelakaan	Jumlah Meninggal Dunia	Jumlah Luka Berat	Jumlah Luka Ringan	Tipe Kecelakaan	Kondisi Cahaya	Nama Jalan	Keterangan Kerugian
1	LP/1401/1/I/2019/LL	KOTA JOGJAKARTA	01/01/2019 00:30	Ringan	0	0	3	Tabrakan dengan Kendaraan menyebrang dari sisi kiri jalan	Terang / Jelas	Jl. Jambon No.27-39, Kricak, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55242, Indonesia	Semula Spm Suzuki No. Pol. : AB-4380-RF berjalan keluar dari halaman parkir soto bu nur bermaksud memasuki Jl. Jambon, Bersamaan itu dari arah timur ke barat melaju Spm Honda No. Pol. : AB-3665XH, Karena jaraknya sudah dekat sehingga terjadi kecelakaan.
2	LP/1401/2/I/2019/LL	KOTA JOGJAKARTA	02/01/2019 01:00	Ringan	0	0	2	Di ruas jalan, pejalan kaki menyeberang dari kiri ke kanan	Terang / Jelas	Jl. Kemasan No.45, Prenggan, Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55172, Indonesia	pm Honda Beat No. Pol : AB-4599-IA yang di kendari Sdr. MUHAMAD NUR FAUZI yang berboncengan dengan Sdr. ALDINO OKTAFIAN melaju dari arah selatan ke utara di Jl. kemasan, sesampainya di depan toko Indriana silver ada penyebrang jalan an. : ARIF FATURAHMAN, yang bermaksut hendak menyebrang dari sisi barat ke timur jalan, karena jarak sudah dekat maka terjadilah laka lantas.
583	LP/1401/587/XII/2019/LL	KOTA JOGJAKARTA	28/12/2019 11:30	Ringan	0	0	1	Kendaraan Out of Control keluar ke kiri jalan	Terang / Jelas	JL. ADS (70)	Semula Spm Honda Beat No. Pol. : AB-2816-WX dikendarai oleh Sdr. PONIMIN DWI HARSONO melaju di Jl. Laksda Adi Sucipto dari arah barat ke timur sesampainya di depan Dealer Honda pengendara mengantuk sehingga kurang konsentrasi pada saat mengendarai

										kendaraan dan berakibat kecelakaan, laju kendaraan membentur Devider jalan mengakibatkan pengendara terjatuh berikut kendaraan	
584	LP/1401/588/XII/2019 /LL	KOTA JOGJAKARTA	28/12/2019 17:30	Ringan	0	0	1	Di simpang, tabrakan dengan Kendaraan B yang datang dari arah kiri	Terang / Jelas	JL. SULTAN AGUNG (70)	Semula Spm Honda No. Pol. : AA-5903-VP yang dikendarai M. FATCHUL M berjalan dari arah barat ketimur jalan sultan agung sesampainya disimpang empat permata kemudian berputar balik bersamaan dengan itu berjalan Spm Honda No. Pol. : AB-5543-HI yang dikendarai sdr. TEGUH EDI SUSANTO, BSC berboncengan dengan sdr. PUTERI KUSUMA NING SUSANTI yang bersama sama berjalan dari arah barat ketimur jalan sultan agung, karena jarak sudah dekat sehingga terjadi benturan
585	LP/1401/589/XII/2019 /LL	KOTA JOGJAKARTA	31/12/2019 12:30	Ringan	0	0	2	Tabrak kendaraan belok kanan dengan kendaraan yang jalan lurus	Terang / Jelas	JL. B. SUPRAPTO (GK)	Awal mula kejadian semula Mobil Toyota Yaris No.Pol : AB-1895-VN yang di kemudikan oleh Sdr. ANDI PUTRI SEKAR LANGIT melaju dari barat ke timur di Jl. Kompol B. Suprapto sesampai disimpang tiga depan Kantor Kehutanan bermaksud belok kanan masuk Jl. Menur, ketika kondisi kendaraan sudah berbelok dari sepihan melihat ada kendaraan sepeda motor Honda Vario No. Pol. : AB-3106-XH yang dikendarai Sdr. DHIMAS TAUFAN WICAKSANA berboncengan dengan Sdr. TRI YUNI PAMUNGKAS yang melaju kencang dari sebelah kanan kemudian pengemudi menghentikan kendaraannya,

										karena jarak dan kecepatan kendaraan yang melaju dari belakang sehingga tabrakan tidak dapat dihindari.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

## Export Laporan 2020

No	No.Laka	Polres	Tanggal Kejadian	Tingkat Kecelakaan	Jumlah Meninggal Dunia	Jumlah Luka Berat	Jumlah Luka Ringan	Tipe Kecelakaan	Kondisi Cahaya	Nama Jalan	Keterangan Kerugian
1	LP/1401/1/I/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	31/12/2019 18:30	Ringan	0	0	1	Tabrakan depan - belakang	Terang / Jelas	JL. 40-AN (WB)	Semula kendaraan Spm Kawasaki Blitz No.Pol: AB-5282-JI Pengendara Sdr MUJIYONO SADHAR Y, melajudi Jl Letjend S. Parman sampai di simpang empat Patangpuluhan berhentidi kaernakan Lampu APILL menyalah merah bersamaan dari arah belakang melaju kendaraan Mobil Mitsubishi No Pol W-1510-CN pengemudi Sdri. LOA TJIEN HAY yang kurang pemperhatikan arah depan sehingga menabrak kendaraan Spm Kawasaki Blitz No.Pol: AB-5282-JI.
2	LP/1401/2/I/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	01/01/2020 03:30	Ringan	0	0	1	Tabrakan dengan Kendaraan menyebrang dari sisi kiri jalan	Redup / Samar (Tidak jelas terlihat )	JL. GD. KUNING (70)	Semula mobil Chevrolet No. Pol. : AB-1781-FH, yang dikemudikan Sdri. YOSITA STEVIA. P keluar DARI HOTEL KAYLA dengan berjalan mundur masuk ke Jl Gedongkuning dan berhenti di tengah jalan Jl, Gedongkuning yang bermaksut hendak melaju kearah utara bersamaan dari arah selatan melaju Kendaraan sepeda Motor Honda No. Pol. : AB-5171-IG, pengemudi Sdr. PANCA JONET SUMARTONO, SE.

										diduga tidak sempat menghindar sehingga membentur kendaraan mobil Chevrolet No. Pol. : AB-1781-FH. Hingga terjatuh	
3	LP/1401/3/I/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	02/01/2020 08:45	Berat	1	0	1	Di ruas jalan, pejalan kaki menyeberang dari kiri ke kanan	Terang / Jelas	JL. GD KUNING (70)	SPM AB-3198-GB MENABARAK PEJALAN KAKI
43 6	LP/1401/436/XI/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	15/11/2020 10:40	Ringan	0	0	1	Tabrakan depan - belakang	Terang / Jelas	JL. Jend. Sudirman	Semula Kendaraan mobil Honda CRV No. Pol. : AB-1271-HX yang dikemudikan oleh Sdr. Prof. Dr. IRWAN ABDULLAH melaju dari arah utara ke selatan di Jl. C. Simanjuntak, Sesampainya di persimpangan dengan Jl. Jendral Sudirman berhenti karena lampu APILL menyala merah, Bersamaan itu dari arah belakang berjalan Sepeda Motor Honda Beat No. Pol. : AB-5651-BA yang dikendari oleh Sdr. RENDY YUDIANTO, Karena jaraknya sudah dekat sehingga Sepeda Motor Honda menabrak bodi belakang sebelak kiri.
43 7	LP/1401/437/XI/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	12/11/2020 20:00	Ringan	0	0	1	Kendaraan Out of Control keluar ke kiri jalan	Redup / Samar (Tidak jelas terlihat )	Jl. Faridan M Noto	Semula Sepeda Motor Honda Vario No. Pol. : AB-2853-Y yang dikendarai oleh Sdr. YOHANES SURISTO melaju dari arah selatan ke utara di Jl. Faridan M. Noto, Sesampainya di Sp-4 Raminten berhenti mendadak karena menghindari sepeda motor yang menyebrang dari arah timur ke barat kemudian terjatuh..
43 8	LP/1401/438/XI/2020/LL	KOTA JOGJAKARTA	15/11/2020 23:00	Ringan	0	0	1	Tabrakan kendaraan belok kanan dengan	Terang / Jelas	Jl. Menukan	Semula Kbm Suzuki APV No. Pol : AA-8411-GE pengemudi sdr. AHMAD JUPRI berjalan dari arah utara ke selatan di Gg. TK ABA

							kendaraan dari arah kanan		Karangkajen sesampainya di Jl. Menukan menyeberang ke kanan bermaksud memasuki Jl. Menukan bersamaan itu dari arah barat ke timur melaju Spm Honda Supra No. Pol : AB-5572-JG penegndara sdr. LIE AGUS RIYANTO karena jarak sudah dekat sehingga terjadi kecelakaan.
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--

**Lampiran 3** data laka lantas yang sudah direkap

No	tingkat keparahan (Y)	Tipe Kecelakaan (X1)	jenis kelamin X2	peran korban X3	kendaraan korban X4	kendaraan lawan X5	waktu X6	Kondisi Cahaya X7
1	1	3	3	1	3	2	1	1
2	1	1	1	1	3	1	3	1
3	1	4	3	3	1	1	3	1
4	1	3	3	1	3	2	2	1
5	1	3	2	1	3	2	2	1
6	1	1	1	1	3	1	3	1
7	1	1	3	1	3	4	4	1
8	1	3	3	1	3	1	3	1
9	1	3	3	1	3	2	4	1
10	1	3	3	1	3	2	4	1
11	1	4	3	3	1	1	2	1
12	1	1	3	1	3	2	1	2
13	1	3	3	1	3	2	2	1
14	1	2	3	1	3	1	2	1
15	1	1	3	1	3	2	1	1
16	1	2	1	1	2	1	2	1
17	1	3	1	1	3	2	3	1
18	1	3	1	1	3	2	4	2
19	3	3	3	1	3	2	4	2
20	1	3	3	1	3	1	2	1
21	1	4	3	3	1	1	2	1
22	1	3	3	1	3	1	3	1

23	1	1	3	1	3	1	3	2
24	1	1	3	1	3	1	3	1
25	1	3	3	1	3	1	4	1
26	1	4	3	3	1	1	4	2
27	1	2	3	1	3	1	4	2
28	1	2	3	1	2	1	4	1
29	1	3	1	1	3	1	1	2
30	1	1	3	1	3	1	4	1
31	1	1	3	1	3	1	3	1
32	1	3	1	1	3	1	4	2
33	1	2	2	1	3	1	3	1
34	1	2	2	1	3	1	3	1
35	1	1	3	1	3	1	4	1
36	1	4	2	3	1	1	2	1
37	1	4	1	3	1	1	3	1
38	1	2	1	1	2	1	1	1
39	1	3	3	1	3	1	2	1
40	1	2	2	2	3	1	1	1
41	1	1	2	1	3	1	2	1
42	1	3	3	1	3	1	3	1
43	1	3	3	1	3	1	3	1
44	1	3	3	1	3	1	1	1
45	2	3	3	1	3	2	2	1
46	1	3	3	1	3	1	2	1
47	1	4	2	3	1	1	3	1

48	1	1	3	1	3	1	2	1
49	1	3	3	1	3	1	2	2
50	1	1	3	1	3	1	3	1
51	1	4	3	3	1	1	4	1
52	1	3	3	1	2	1	1	1
53	3	4	2	3	1	1	1	1
54	1	3	3	1	3	1	4	1
55	1	2	3	1	3	2	4	2
56	1	4	3	3	1	1	1	2
57	1	1	3	1	3	1	1	1
58	1	3	3	1	2	1	2	1
59	1	2	3	1	2	1	2	1
60	1	1	3	1	3	2	2	1
61	1	3	3	1	3	2	2	1
62	1	1	3	1	3	2	2	1
63	3	3	3	1	2	1	2	1
64	1	2	1	1	3	2	2	1
65	1	3	3	1	3	1	2	1
66	1	1	3	1	3	1	2	1
67	1	2	2	1	3	1	4	1
68	1	3	3	1	3	2	1	1
69	1	2	3	1	3	1	2	1
70	1	2	2	1	3	1	3	1
71	1	2	2	1	3	1	2	1
72	1	2	2	1	3	1	3	2

73	1	2	3	1	3	2	4	2
74	1	3	2	1	3	1	3	2
75	1	1	2	1	2	1	1	2
76	1	4	2	3	1	1	4	1
77	1	3	3	1	3	1	2	2
78	1	2	1	1	3	1	2	2
132 6	1	1	1	1	3	1	3	1
132 7	1	4	1	1	3	5	4	2
132 8	1	4	2	2	3	5	1	1
132 9	1	1	1	1	3	1	3	1
133 0	1	3	1	1	3	1	1	1
133 1	1	4	1	1	3	5	4	1
133 2	1	3	1	1	3	1	3	1
133 3	1	2	1	1	3	1	4	1
133 4	1	3	1	1	3	1	3	1
133 5	1	4	3	3	1	1	4	1
133 6	1	1	1	1	3	2	1	1
133 7	1	4	1	1	3	5	4	1

133 8	1	3	1	1	3	1	3	1
133 9	1	4	2	1	3	5	3	1
134 0	1	2	1	1	3	1	3	2
134 1	1	4	2	1	3	5	1	1
134 2	1	4	1	3	1	1	3	1
134 3	1	4	1	1	3	5	3	1
134 4	1	1	1	1	3	1	1	1
134 5	1	3	2	1	2	1	3	1
134 6	1	1	1	1	3	1	1	2
134 7	1	4	1	1	3	5	4	1
134 8	1	4	2	3	1	1	4	1
134 9	1	2	1	1	3	2	4	1
135 0	1	3	2	1	3	1	3	1
135 1	1	2	2	1	3	1	2	1
135 2	1	2	2	1	2	1	2	1
135 3	1	3	1	1	3	1	4	1

$135_4$	1	2	1	1	3	2	1	2
$135_5$	1	1	1	1	3	1	1	2
$135_6$	1	3	1	1	3	1	2	1
$135_7$	1	3	1	1	3	1	3	1
$135_8$	1	3	1	1	3	1	2	1
$135_9$	1	3	1	1	3	1	4	2
$136_0$	3	3	2	1	3	1	1	2
$136_1$	1	2	1	1	3	2	2	1
$136_2$	1	4	1	1	3	1	4	2
$136_3$	1	3	1	1	3	2	4	1

#### Lampiran 4 tampilan spss data view

\*baru (7 Variabel).sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

The screenshot shows the SPSS Data View window with 25 rows of data. The columns are labeled Y, x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, var, var, var, var, var, var, var, var. The data consists of integer values ranging from 1 to 4. A status bar at the bottom right indicates "IBM SPSS Statistics Processor is ready".

	Y	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	var	var	var	var	var	var
1	1	3	3	1	3	2	1	1						
2	1	1	1	1	3	1	3	1						
3	1	4	3	3	1	1	3	1						
4	1	3	3	1	3	2	2	1						
5	1	3	2	1	3	2	2	1						
6	1	1	1	1	3	1	3	1						
7	1	1	3	1	3	4	4	1						
8	1	3	3	1	3	1	3	1						
9	1	3	3	1	3	2	4	1						
10	1	3	3	1	3	2	4	1						
11	1	4	3	3	1	1	2	1						
12	1	1	3	1	3	2	1	2						
13	1	3	3	1	3	2	2	1						
14	1	2	3	1	3	1	2	1						
15	1	1	3	1	3	2	1	1						
16	1	2	1	1	2	1	2	1						
17	1	3	1	1	3	2	3	1						
18	1	3	1	1	3	2	4	2						
19	3	3	3	1	3	2	4	2						
20	1	3	3	1	3	1	2	1						
21	1	4	3	3	1	1	2	1						
22	1	3	3	1	3	1	3	1						
23	1	1	3	1	3	1	3	2						
24	1	1	3	1	3	1	3	1						
25	1	3	3	1	3	1	4	1						

\*baru (7 Variabel).sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

The screenshot shows the SPSS Data View window with 364 rows of data. The columns are labeled Y, x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, var, var, var, var, var, var, var. The data consists of integer values ranging from 1 to 4. A status bar at the bottom right indicates "IBM SPSS Statistics Processor is ready".

	Y	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	var	var	var	var	var	var
1340	1	2	1	1	3	1	3	2						
1341	1	4	2	1	3	5	1	1						
1342	1	4	1	3	1	1	3	1						
1343	1	4	1	1	3	5	3	1						
1344	1	1	1	1	3	1	1	1						
1345	1	3	2	1	2	1	3	1						
1346	1	1	1	1	3	1	1	2						
1347	1	4	1	1	3	5	4	1						
1348	1	4	2	3	1	1	4	1						
1349	1	2	1	1	3	2	4	1						
1350	1	3	2	1	3	1	3	1						
1351	1	2	2	1	3	1	2	1						
1352	1	2	2	1	2	1	2	1						
1353	1	3	1	1	3	1	4	1						
1354	1	2	1	1	3	2	1	2						
1355	1	1	1	1	3	1	1	2						
1356	1	3	1	1	3	1	2	1						
1357	1	3	1	1	3	1	3	1						
1358	1	3	1	1	3	1	2	1						
1359	1	3	1	1	3	1	4	2						
1360	3	3	2	1	3	1	1	2						
1361	1	2	1	1	3	2	2	1						
1362	1	4	1	1	3	1	4	2						
1363	1	3	1	1	3	2	4	1						
1364														

**Lampiran 5** tampilan spss variable view

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Y	Numeric	8	0	Tingkat Kepara...	{1, LR}...	None	8	Right	Ordinal	Input
2	x1	Numeric	8	0	Tipe Tabrakan	{1, Depan-D...	None	8	Right	Nominal	Input
3	x2	Numeric	8	0	Jenis Kelamin	{1, Laki - La...	None	8	Right	Nominal	Input
4	x3	Numeric	8	0	Peran Korban d...	{1, pengend...	None	8	Right	Nominal	Input
5	x4	Numeric	8	0	Jenis Kendaraa...	{1, tidak ber...	None	8	Right	Nominal	Input
6	x5	Numeric	8	0	Jenis Kendaraa...	{1, sepeda ...	None	8	Right	Nominal	Input
7	x6	Numeric	8	0	Waktu Kecelak...	{1, 00.01 - 0...	None	8	Right	Nominal	Input
8	x7	Numeric	8	0	Kelengkapan F...	{1, terang / j...	None	8	Right	Nominal	Input
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											

## Lampiran 6 tampilan output spss percobaan 1

\*percobaan 1.spv [Document3] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

/SAVE=ESTPROB PREDCAT.

**PLUM - Ordinal Regression**

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\skripsi\analisi\edit lebih ringkas.sav

**Warnings**

There are 516 (61.2%) cells (i.e., dependent variable levels by combinations of predictor variable values) with zero frequencies.

**Case Processing Summary**

	N	Marginal Percentage
Tingkat Keparahan Korban		
LR	1282	94.2%
LB	3	0.2%
MD	76	5.6%
Tipe Tabrakan		
Depan-Depan	251	18.4%
Depan - Belakang	223	16.4%
Tabrak Samping	526	38.6%
lain lain	361	26.5%
Jenis Kelamin		
Laki- Laki	558	41.0%
Perempuan	212	15.6%
tidak terdaftar	591	43.4%
Peran Korban dalam Kecelakaan		
pengendara / pengayuh / pengemudi	1189	87.4%
penumpang / pembonceng	33	2.4%
pejalan kaki, penyeberang jalan, dll	139	10.2%
Jenis Kendaraan Korban		
tidak bermotor	138	10.1%
sepeda ontel / becak	85	6.2%
sepeda motor / 3	1119	82.2%
mobil penumpang	19	1.4%
sepeda motor 2/3	878	64.5%
Jenis Kendaraan lawan		
roda 4	250	10.0%

IBM SPSS Statistics Processor is ready

## Lampiran 7 tampilan output spss percobaan ke 2

percobaan ke 2.sav [Document5] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Output Log PLUM - Ordinal Regression Log PLUM - Ordinal Regression Title Notes Active Dataset Warnings Case Processing Summary Model Fitting Information Goodness-of-Fit Pseudo R-Square Parameter Estimates Test of Parallel Lines

► **PLUM - Ordinal Regression**

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Desktop\skripsi\analisi\baru.sav

**Warnings**

There are 3 (20.0%) cells (i.e., dependent variable levels by combinations of predictor variable values) with zero frequencies.

**Case Processing Summary**

	N	Marginal Percentage
Tingkat Keparahan Korban	1283	94.1%
LR		
LB	3	0.2%
MD	77	5.6%
Jenis Kendaraan lawan	878	64.4%
sepeda motor 2/3		
roda 4	258	18.9%
> roda 4	11	0.8%
sepeda ontel / becak	11	0.8%
pejalan kaki, tanpa lawan dll	205	15.0%
Valid	1363	100.0%
Missing	0	
Total	1363	

**Model Fitting Information**

Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	43.668			
Final	25.772	17.896	4	.001

Link function: Logit.

IBM SPSS Statistics Processor is ready.

## **RIWAYAT HIDUP**



Nama	:	RETNO ENDAH WAHYU WULANDARI
Notar	:	17.01.0385
Tempat/Tanggal Lahir	:	Salatiga, 23 Agustus 1999
Status	:	Belum Menikah
Alamat asal	:	Jl. Isep-ISep IV Rt 03 Rw 03 Kelurahan Cebongan Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga
Telp	:	0858-7707-7694
Email	:	<a href="mailto:retnoendah323@gmail.com">retnoendah323@gmail.com</a>
Motto	:	Kerjalah with full of passion, insyaallah angka-angak akan mengikuti dengan sendirinya *CRK

### Riwayat Pendidikan:

- 1 SMA Negeri 1 Salatiga, 2017
- 2 SMP Negeri 1 Salatiga, 2014
- 3 SD Negeri Ledok 02, 2011
- 4 TK Tarbiatulbanin 58, 2005

Tegal, Agustus 2021  
Penulis,

Retno Endah Wahyu W