

## ANALISA KEKERASAN TERHADAP PEREMPUAN DENGAN METODE KUALITATIF DATA PADA DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN dan PERLINDUNGAN ANAK KABUPATEN MUARO JAMBI DENGAN APLIKASI WEKA

Tommi Kurniawan<sup>1</sup>, Noni Rahmawati<sup>2</sup>, Rio Ramadhani<sup>3</sup>, Thamrin Syah<sup>4</sup>, Suroto<sup>5</sup>

<sup>1,2</sup> Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Jambi

<sup>1</sup>[ktomi215@gmail.com](mailto:ktomi215@gmail.com), <sup>2</sup>[noni2016rahma@gmail.com](mailto:noni2016rahma@gmail.com), <sup>3</sup>[rioramadhani31@gmail.com](mailto:rioramadhani31@gmail.com),

<sup>4</sup>[dimassuroto707@gmail.com](mailto:dimassuroto707@gmail.com), <sup>5</sup>[tamrinsyah2023@gmail.com](mailto:tamrinsyah2023@gmail.com)

Received: 31-12-2024

Revised: 10-01-2025

Approved: 21-01-2025

### ABSTRAK

*Kekerasan terhadap perempuan merupakan masalah serius yang harus disikapi dengan baik, yang dimana mempengaruhi kehidupan sosial dan kesejahteraan perempuan di berbagai daerah, termasuk Kabupaten Muaro Jambi. Data didalam penelitian ini diperoleh dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi yang mencatat kasus kekerasan terhadap perempuan Melalui pendekatan kualitatif, penelitian ini menggali pola, faktor penyebab, dan dampak kekerasan terhadap perempuan di wilayah tersebut. Selain itu, aplikasi Weka digunakan untuk menganalisis data yang diperoleh guna mengidentifikasi pola-pola yang ada dalam kasus kekerasan, serta untuk membuat model prediksi berdasarkan data yang ada. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai situasi kekerasan terhadap perempuan di Kabupaten Muaro Jambi, serta memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kebijakan perlindungan perempuan dan anak, khususnya dalam pencegahan dan penanganan kasus kekerasan.*

**Kata Kunci :** Kekerasan Terhadap Perempuan, Aplikasi Weka, Metode Kualitatif

### PENDAHULUAN

Kekerasan terhadap perempuan merupakan masalah serius yang terjadi di berbagai belahan dunia, termasuk Indonesia, dan Kabupaten Muaro di Provinsi Jambi tidak terkecuali. Kekerasan ini bisa berupa fisik, psikologis, seksual, atau bahkan ekonomi, yang mengancam hak dan martabat perempuan dalam kehidupan sosial dan keluarga. Menurut Bastian (2017) dalam bukunya *Kekerasan terhadap Perempuan: Perspektif Sosial dan Hukum*, kekerasan terhadap perempuan sering kali dianggap sebagai masalah pribadi dan sering kali terabaikan dalam konteks penanggulangan sosial. Hal ini mengarah pada minimnya data yang menggambarkan sejauh mana kekerasan ini terjadi, terutama di daerah-daerah yang lebih kecil seperti Kabupaten Muaro.

Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (DINSOSPPPA) Kabupaten Muaro telah berupaya untuk menangani masalah ini dengan berbagai program dan kebijakan. Meskipun demikian, pengumpulan dan analisis data terkait kekerasan terhadap perempuan di tingkat lokal masih terbatas. Menurut Wulandari (2020) dalam *Pemberdayaan Perempuan di Daerah: Tantangan dan Solusi*, pengumpulan data yang mendalam tentang kekerasan terhadap perempuan penting untuk memahami faktor-faktor yang mendorong terjadinya kekerasan tersebut serta untuk merancang intervensi yang lebih efektif.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kekerasan terhadap perempuan di Kabupaten Muaro dengan pendekatan kualitatif, yang dapat memberikan gambaran lebih mendalam mengenai pengalaman perempuan korban kekerasan serta kebijakan yang diterapkan oleh pemerintah daerah. Data yang diperoleh melalui wawancara dan observasi di Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro

diharapkan dapat menjadi dasar untuk merumuskan langkah-langkah konkret dalam upaya pencegahan dan perlindungan perempuan di daerah ini. Seperti yang dijelaskan oleh Hasibuan (2018) dalam *Mengatasi Kekerasan terhadap Perempuan: Studi Kasus dan Solusi*, pentingnya keterlibatan berbagai pihak, baik pemerintah, masyarakat, maupun lembaga swadaya masyarakat, dalam upaya menanggulangi kekerasan terhadap perempuan.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kekerasan terhadap perempuan di Kabupaten Muaro dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Metode kualitatif dipilih karena dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai pengalaman korban, dinamika kekerasan, serta kebijakan yang diterapkan oleh instansi terkait. Dalam penelitian ini, data akan diperoleh melalui wawancara mendalam dengan korban kekerasan, petugas Dinas Sosial PP&PA, serta pihak-pihak terkait lainnya. Observasi lapangan dan studi dokumen juga akan digunakan untuk memperkaya data yang diperoleh. Menurut Creswell (2014) dalam bukunya *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*, penelitian kualitatif memungkinkan peneliti untuk menggali makna dan konteks di balik suatu fenomena sosial, yang dalam hal ini adalah kekerasan terhadap perempuan.

Metode kualitatif juga memberikan ruang untuk eksplorasi perspektif korban, masyarakat, dan lembaga pemerintah secara lebih holistik. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan teknik analisis tematik, yang memungkinkan peneliti untuk mengidentifikasi tema-tema utama terkait penyebab, bentuk kekerasan, serta langkah-langkah penanggulangan yang telah dilakukan. Sejalan dengan pendekatan yang diungkapkan oleh Flick (2018) dalam *An Introduction to Qualitative Research*, penelitian ini akan memfokuskan pada pemahaman mendalam tentang pengalaman subjektif para korban, serta peran Dinas Sosial dan PPPA dalam merespons kasus kekerasan terhadap perempuan.

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menganalisa kasus kekerasan perempuan yang terjadi di Kabupaten Muaro Jambi, dalam melakukan penelitian ini menggunakan aplikasi weka. Menurut Ian H. Witten, dkk (2016) menyatakan bahwa Weka adalah salah satu perangkat lunak terbaik untuk mengimplementasikan algoritma pembelajaran mesin. Mereka menjelaskan bahwa Weka menyediakan antarmuka grafis yang sangat mudah digunakan, yang memungkinkan pengguna untuk menerapkan berbagai teknik data mining tanpa memerlukan keterampilan pemrograman yang mendalam. Weka mencakup lebih dari 100 algoritma pembelajaran mesin yang dapat digunakan untuk tugas-tugas seperti klasifikasi, clustering, regresi, dan lainnya.

Berikut adalah data yang diambil dari kantor Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi. Jumlah Kasus Anak Yang Mendapat Pelayanan Psikolog Dan Kesehatan Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2023 – 2024 (Berdasarkan Jenis Kejahatan Yang Terjadi) dapat dilihat pada tabel 1

**Table 1.** Jumlah Kasus Anak

Nama Korban	Usia Korban	Jenis	Jenis Kekerasan	Nama Pelaku	Usia Pelaku	Jenis
Liontin Siahaan	15	Perempuan	Persetubuhan	Habib	16	Laki
Zian Senjaya Pratama	14	Laki	Kekerasan Fisik	Riky	16	Laki
Zahira Debi	12	Perempuan	Percobaan	Iyan	19	Laki

<b>Nama Korban</b>	<b>Usia Korban</b>	<b>Jenis</b>	<b>Jenis Kekerasan</b>	<b>Nama Pelaku</b>	<b>Usia Pelaku</b>	<b>Jenis</b>
Kurnia			Pemeriksaan			
Rossa	15	Perempuan	Persetubuhan	Tri Wahono	23	Laki
Rossi	16	Perempuan	Persetubuhan			Laki
Dhani Harryatama	15	Laki	Pencurian			Laki
Fitriyah Muna	15	Perempuan	Persetubuhan			Laki
Raffa	8	Laki	Penganiayaan anak			Perempuan
Salsabila	16	Perempuan	Persetubuhan			Laki
Basaria	15	Perempuan	Pemeriksaan	Jul Tambunan	55	Laki
Raffi	8	Laki	Pemukulan	Neni Aryati	40	Perempuan
Randy Prasetyo	17	Laki	Pemukulan			Laki
Gilang Prastya Wijaya	12	Laki	Pemukulan	Mahuddin	50	Laki
Eka Putri Utami	19	Perempuan	Fisik & Phisikis	Teguh Aditya S	23	Laki
Bobby Nantrio	14	Laki	Fisik & Phisikis	Mustofa		Laki
Rindang Tri Mulyawan	14	Laki	Fisik & Phisikis			Laki
Ichsan Muladi	15	Laki	Fisik & Phisikis			Laki
Sela Apriyani	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Panja	14	Laki
Rodiah Siti Ningsih	16	Perempuan	Seksual & Phisikis	Yuda	22	Laki
Adam Akbar	16	Laki	Fisik & Phisikis	Iwan	25	Laki
Ridho Febrianto	17	Laki	Fisik & Phisikis	Iwan	25	Laki
Fadila Lestari	8	Perempuan	Seksual & Phisikis	Sadafit	16	Laki
Najwa Umaira	5	Perempuan	Seksual & Phisikis	Anwar Sadat	45	Laki
M.Rifki	14	Laki	Fisik & Phisikis	Pardan	19	Laki
Sintia	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Riski	16	Laki
Ahmad Brilian	17	Laki	Fisik & Phisikis		22	Laki
Aulia Ramadhani	10	Perempuan	Seksual & Phisikis	Almon Govinda	34	Laki
Ahnaf Faiz A. Rungkat	14	Laki	Fisik & Phisikis	Gilang	18	Laki
Pratama Nur Listiyanto	15	Laki	Fisik & Phisikis	Sidik	50	Laki
Depa	16	Perempuan	Seksual & Phisikis	Hermawan J	23	Laki

<b>Nama Korban</b>	<b>Usia Korban</b>	<b>Jenis</b>	<b>Jenis Kekerasan</b>	<b>Nama Pelaku</b>	<b>Usia Pelaku</b>	<b>Jenis</b>
Cinta Maratika	12	Perempuan	Fisik & Phisikis	Heru Saputra	18	Laki
Nur Dian	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Aji	20	Laki
Chindi Ramadani	14	Perempuan	Fisik & Phisikis	Putri	14	Perempuan
Nabila Kumalasari	14	Perempuan	Phisikis		46	Laki
Nur Aini	13	Perempuan	Fisik & Phisikis	Triyono	55	Laki
Debby Aklesia Sihite	13	Perempuan	Seksual & Phisikis	Yunus Gulo	45	Laki
Aji Mukti Majarian	13	Laki	Fisik & Phisikis	Wingga dkk	16	Laki
Abel Ramadhani	7	Laki	Seksual & Phisikis	Arahma Pasunja	11	Perempuan
Nadiya Nur Agnesia	18	Perempuan	Fisik & Phisikis	Iswatun Hasan	22	Laki
Ulan Maharani	17	Perempuan	Fisik & Phisikis	Yuyun		Laki
Annasya Azarenca	3	Perempuan	Fisik & Phisikis	Andi Irawan	37	Laki
Lois Eunike	13	Perempuan	Fisik & Phisikis	M.Yoza	15	Laki
Razkian Ramadhan	15	Laki				Laki
APD	12	Laki	Perundungan Santri	Senior Santri		Laki
Sri Herawati	42	Perempuan	KDRT	Arianto	44	Laki
Siti Romla	22	Perempuan	KDRT	Riki	27	Laki
Riri	28	Perempuan	KDRT			Laki
Yunira Kalekaryati	22	Perempuan	KDRT	Nurkholis		Laki
Nurul Syahira Safiqah	24	Perempuan	Seksual & Phisikis	Raden jacky	26	Laki
Meini Suryani	44	Perempuan	Fisik & Phisikis	Albert	44	Laki
Sundari	20	Perempuan	Seksual & Phisikis	Halik		Laki
Susi Susanti	29	Perempuan	Fisik & Phisikis	Usmanti	38	Laki
Sovia Krisna P	23	Perempuan	Seksual & Phisikis	Heriyanto	19	Laki
Cici Melani	20	Perempuan	Seksual & Phisikis	Heriyanto	19	Laki
Nur Huda	23	Perempuan	Fisik & Phisikis	M.Padhil	23	Laki
Dona Indriani	22	Perempuan	Perkosaan			Laki
Dona Indriani	23	Perempuan	Fisik &	A.Yani	46	Laki

<b>Nama Korban</b>	<b>Usia Korban</b>	<b>Jenis</b>	<b>Jenis Kekerasan</b>	<b>Nama Pelaku</b>	<b>Usia Pelaku</b>	<b>Jenis</b>
			Phisikis & Seksual			
Sri Wulandari	38	Perempuan	Fisik & Phisikis	Musdarta	38	Laki
Witri Septiani Putri	19	Perempuan	Phisikis dan Seksual	Ismail	47	Laki
Dewi Sartika	19	Perempuan	Phisikis dan Seksual	Rizki	21	Laki
Salimah	27	Perempuan	Phisikis dan Seksual	Defa	17	Laki
Endang Ekawati	39	Perempuan	KDRT	Hafis	39	Laki
Rani	19	Perempuan	Phisikis dan Seksual	Samiun	59	Laki
Veronika Siagian	21	Perempuan	Phisikis dan Seksual	Sohib	21	Laki
Nurma	58	Perempuan	Phisikis			Laki
Melati Permata P	19	Perempuan	Fisik & Phisikis & Seksual	Agus Dermawan	23	Laki
Hafsah/ Aca Santri	11	Perempuan	Pencabulanan	Soleh		Laki
Rhevan A.Kurniawan	15	Laki	Fisik & Phisikis	Akbar	15	Laki
Khairunisa	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Ariyanto	20	Laki
Chindi Ramadani	14	Perempuan	Seksual & Phisikis	M.Iqbal	20	Laki
R.Rahmatullah	16	Laki	Seksual & Phisikis	A.Hanif		Laki
Laura Kasih.I.	13	Perempuan	Seksual & Phisikis	Frengki	24	Laki
Sariah	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Samsudin	42	Laki
Nuryanti	18	Perempuan	Seksual & Phisikis	Indra Rahayu	41	Laki
M.Aditia Dafa	18	Laki	Seksual & Phisikis	Abun	60	Laki
Mukhlisin	13	Laki	Fisik & Phisikis	Solihin	32	Laki
Humairah	6	Perempuan	Seksual & Phisikis	Ferry Julianto	32	Laki
Yurniman	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Vikto	35	Laki
Dian Apriani	15	Perempuan	Fisik & Phisikis	Abdul Gapur	40	Laki
Melsa Amanda	17	Perempuan	Seksual & Phisikis	Rd.Alamsyah	25	Laki
Rozi	15	Laki	Fisik & Phisikis	Salman Febriansyah	17	Laki

Nama Korban	Usia Korban	Jenis	Jenis Kekerasan	Nama Pelaku	Usia Pelaku	Jenis
Adi Pebriansyah	16	Laki	Fisik & Phisikis	Erik	16	Laki
Natasya Putri	17	Perempuan	Seksual & Phisikis	Ahmad Nazril	18	Laki
Fingki Piola Putri	10	Perempuan	Seksual & Phisikis	Alan	45	Laki
Dian Permata Sari	13	Perempuan	Fisik & Phisikis & Seksual	Kiki Asmara	24	Laki
Habiba	15	Perempuan	Fisik & Phisikis & Seksual	Suprianto	27	Laki
M.Aji Saputra	17	Laki	Pencurian dan Kekerasan	Hari Mukti	55	Laki
Rd.Rahmatullah		Laki	Kekerasan Fisik	Sohibul Fadillah	15	Laki
A		Perempuan		Abdul Hanif	17	Laki
B		Perempuan		Praditya Saputra	15	Laki
Winda Maharani	17	Perempuan	Seksual & Phisikis	Wahidun	41	Laki
Milani Ningsih	15	Perempuan	Seksual & Phisikis	Admin Pangabeian	67	Laki
A.Febriansyah	17	Laki				Laki
Sifa Yuliana	14	Perempuan	Seksual & Phisikis	Riko Saputra	14	Laki
Putri Soleha	18	Perempuan	Fisik & Phisikis	Subandrio	49	Laki
Renita Ayunda	6	Perempuan	Seksual & Phisikis	Nite	55	Laki

Dan kami hanya mengambil data pada studi kasus ini adalah dari para korban saja dengan tindakan jenis kekerasan yang terjadi pada perempuan maupun laki-laki yang ada pada data di atas untuk meminimalkan dalam proses pendataan pada jenis kejahatan mana yang banyak terjadi antara perempuan atau laki laki. Jumlah Kasus Anak Yang Mendapat Pelayanan Psikolog Dan Kesehatan Di Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2023 - 2024 (Berdasarkan Jenis Kejahatan Yang Terjadi) dapat dilihat pada tabel 2

Table 2. Jumlah Kasus Anak Berdasarkan Rentang Usia

Jenis Kejahatan	Perempuan				Laki - Laki			
	USIA 0 - 15	Usia 16 - 25	Usia 26 - 45	Usia 46 - 60	USIA 0 - 15	Usia 16 - 25	Usia 26 - 45	Usia 46 - 60
Fisik & Phisikis	6	5	3	0	0	0	0	0
Fisik & Phisikis & Seksual	2	2	0	0	0	0	0	0

Jenis Kejahatan	Perempuan				Laki - Laki			
	USIA 0 - 15	Usia 16 - 25	Usia 26 - 45	Usia 46 - 60	USIA 0 - 15	Usia 16 - 25	Usia 26 - 45	Usia 46 - 60
KDRT	0	2	3	0	0	0	0	0
Pemeriksaan	2	1	0	0	0	0	0	0
Pencabulan	1	0	0	0	0	0	0	0
Persetubuhan	3	2	0	0	0	0	0	0
Phisikis	1	0	0	1	0	0	0	0
Phisikis & seksual	17	14	1	0	0	0	0	0
Kekeraan Fisik	0	0	0	0	2	0	0	0
Fisik & Phisikis	0	0	0	0	10	4	0	0
Pemukulan	0	0	0	0	2	1	0	0
Pencurian	0	0	0	0	1	1	0	0
Penganiayaan Anak	0	0	0	0	1	0	0	0
Perundungan Santri	0	0	0	0	1	0	0	0
Seksual & Phisikis	0	0	0	0	2	3	0	0

Dibawah ini merupakan data korban yang telah dirinci dari Tahun 2023 - 2024 berdasarkan usia dan jenis kelamin di Kabupaten Muaro Jambi. Jumlah Kasus Anak Yang Mendapat Pelayanan Phisikolog Dan Kesehatan Di Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2023 - 2024 dapat dilihat pada tabel 3

Table 3. Jumlah Kasus Berdasarkan Usia

Usia	Jenis Kelamin	
	Laki - Laki	Perempuan
<b>USIA 0 s/d 15</b>	<b>19</b>	<b>35</b>
<b>Usia 16 s/d 25</b>	<b>9</b>	<b>26</b>
<b>Usia 26 s/d 45</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>Usia 46 s/d 60</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Jumlah Kasus Anak Yang Mendapat Pelayanan Phisikolog Dan Kesehatan Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2023 - 2024 dapat dilihat pada tabel 4.

Table 4. Jumlah Kasus Berdasarkan Jenis Kesehatan

Jenis Kejahatan	Jenis kelamin	
	Perempuan	Laki - Laki
Fisik & Phisikis	11	0
Fisik & Phisikis & Seksual	4	0
KDRT	5	0

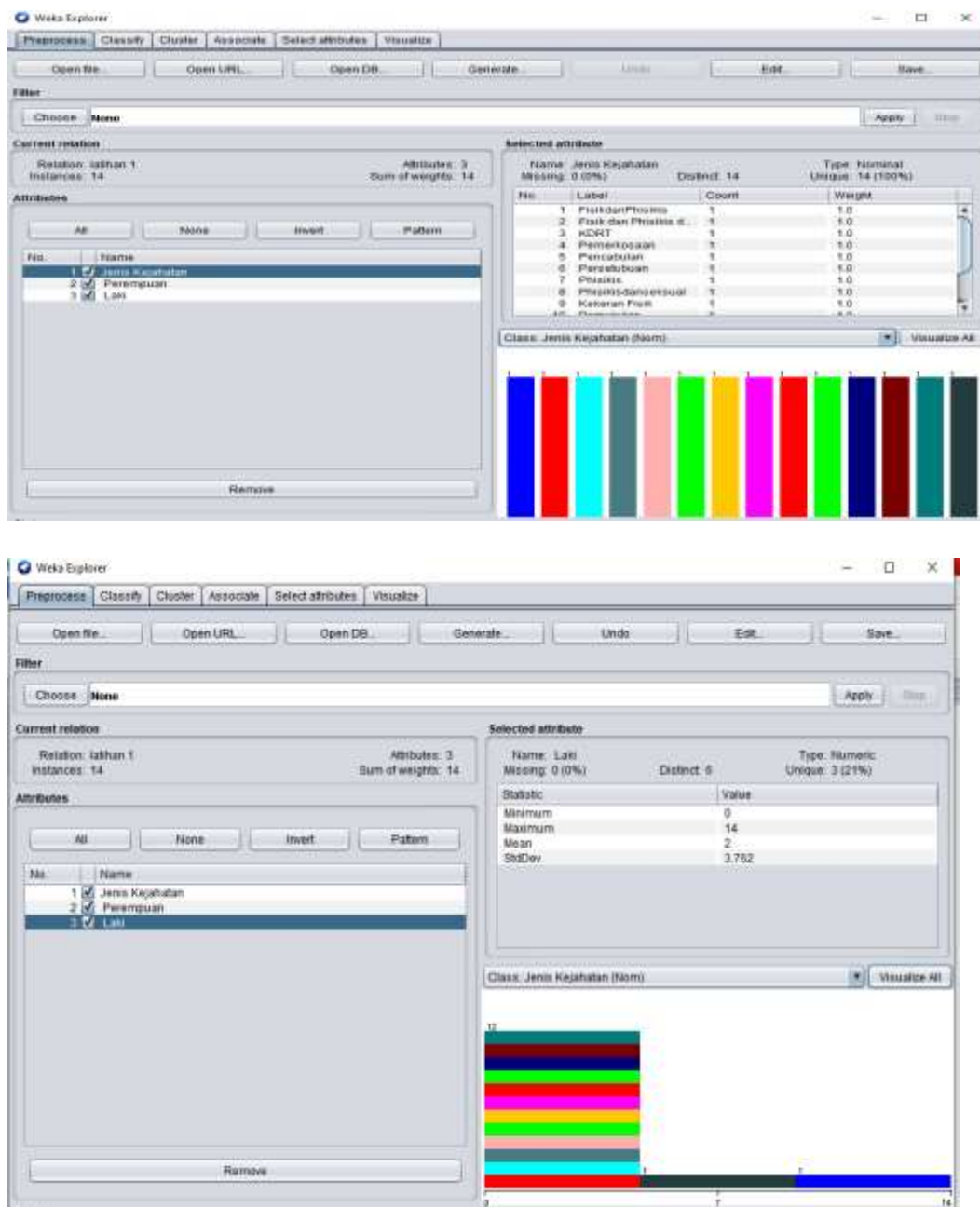
Pemeriksaan	3	0
Pencabulan	1	0
Persetubuan	5	0
Phisikis	2	0
Phisikis & seksual	32	0
Kekerasan Fisik	0	2
Fisik & Phisikis	0	14
Pemukulan	0	3
Pencurian	0	2
Penganiayaan Anak	0	1
Perundungan Santri	0	1
Seksual & Phisikis	0	5

Berikut adalah data kualitatif yang telah kami gunakan dalam perhitungan dengan aplikasi weka :

Table 5. Data Input Kedalam Aplikasi Weka

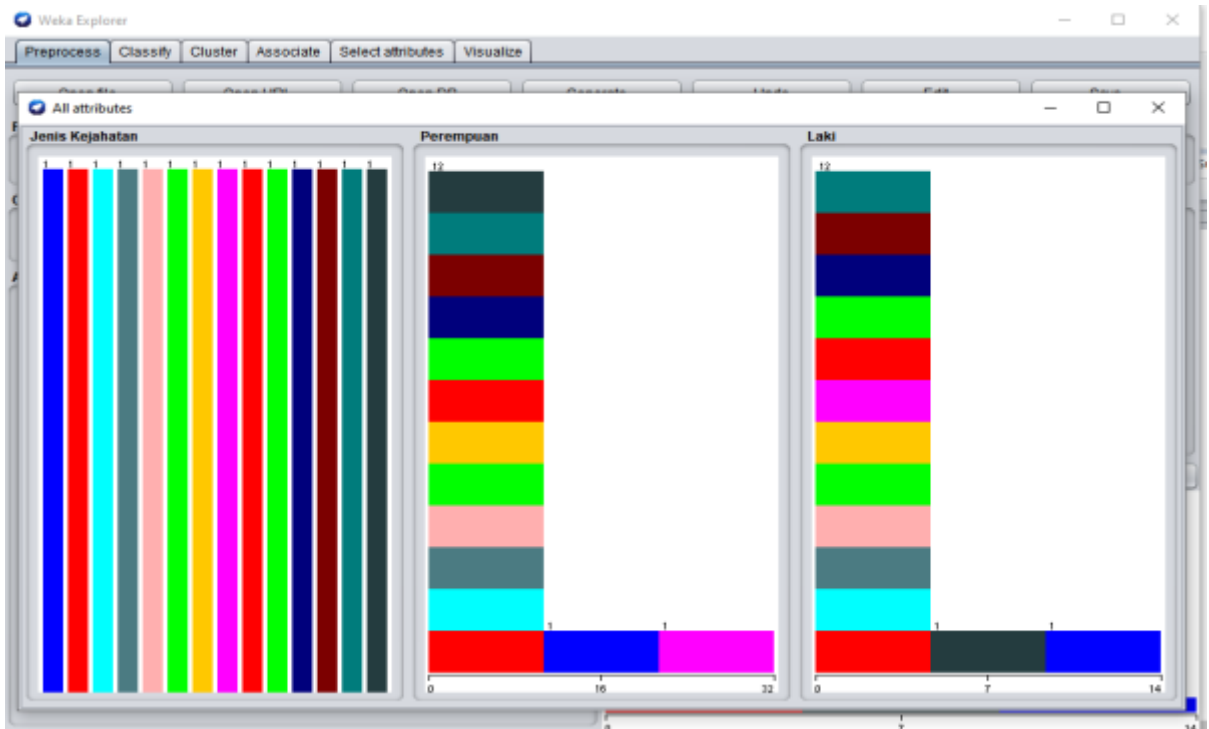
Jenis Kejahatan	Perempuan	Laki	USIA 0 s/d 15	Usia 16 s/d 25	Usia 26 s/d 45	Usia 46 s/d 60
Fisik & Phisikis	yes	No	yes	yes	yes	No
Fisik & Phisikis & Seksual	yes	No	yes	yes	No	No
KDRT	yes	No	No	yes	yes	No
Pemeriksaan	yes	No	yes	yes	No	No
Pencabulan	yes	No	yes	No	No	No
Persetubuan	yes	No	yes	yes	No	No
Phisikis	yes	No	yes	No	No	yes
Phisikis & seksual	yes	No	yes	yes	yes	No
Kekerasan Fisik	No	yes	yes	No	No	No
Fisik & Phisikis	No	yes	yes	yes	No	No
Pemukulan	No	yes	yes	yes	No	No
Pencurian	No	yes	yes	yes	No	No
Penganiayaan Anak	No	yes	yes	No	No	No
Perundungan Santri	No	yes	yes	No	No	No
Seksual & Phisikis	No	yes	yes	yes	No	No

Berikut merupakan hasil dari tampilan aplikasi weka berdasarkan Proses Class keseluruhan yang terjadi kekerasan terbagi menjadi 3 yaitu kejahatan, jenis kelamin, laki-laki dan perempuan.



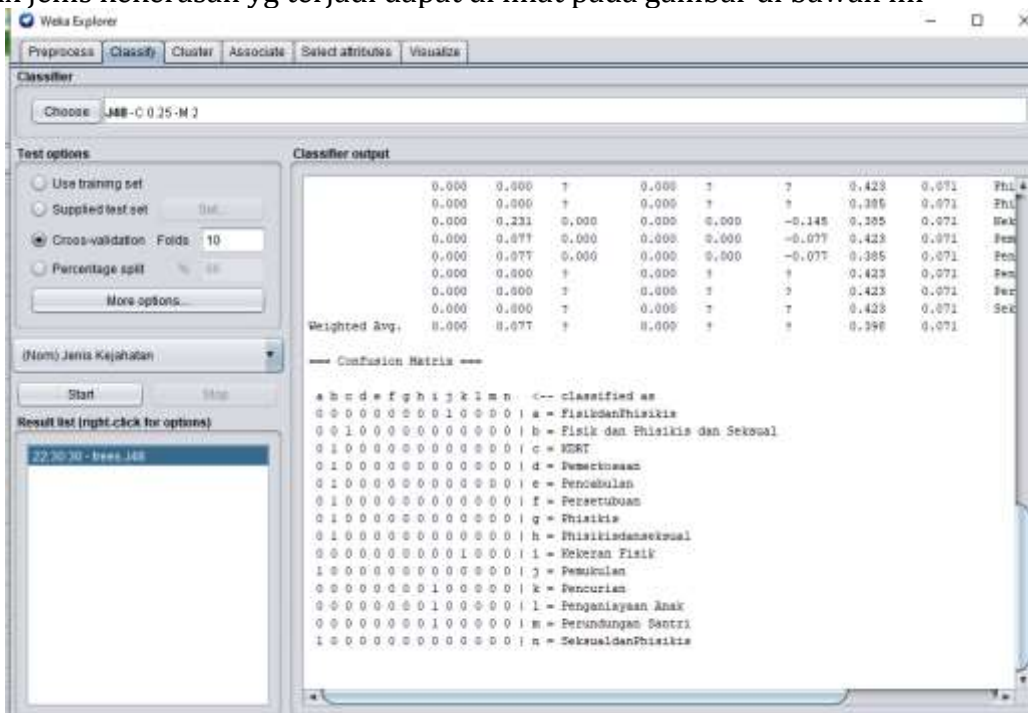
Gambar 1. Proses Penginputan Data Kedalam Aplikasi Weka

Dari sini dapat di lihat bahwa jenis tingkat kejahatan yang terjadi antara perempuan dan laki – laki berdasarkan usia.



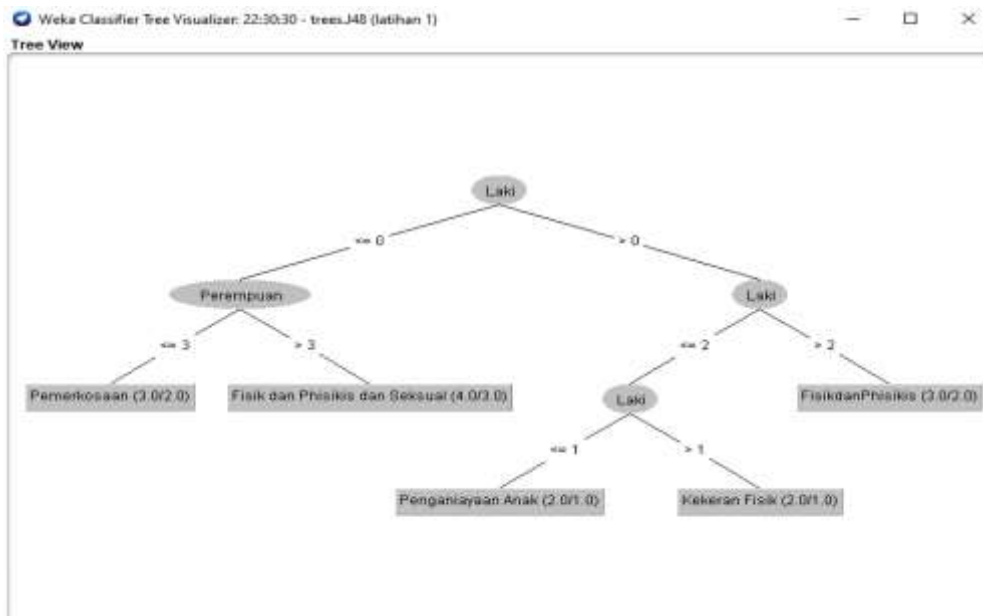
Gambar 2. Jenis Tingkat Kejahatan

Berikut adalah hasil classifykasi aplikasi weka pada j48 dapat di lihat confusion matrix jenis kekerasan yg terjadi dapat di lihat pada gambar di bawah ini



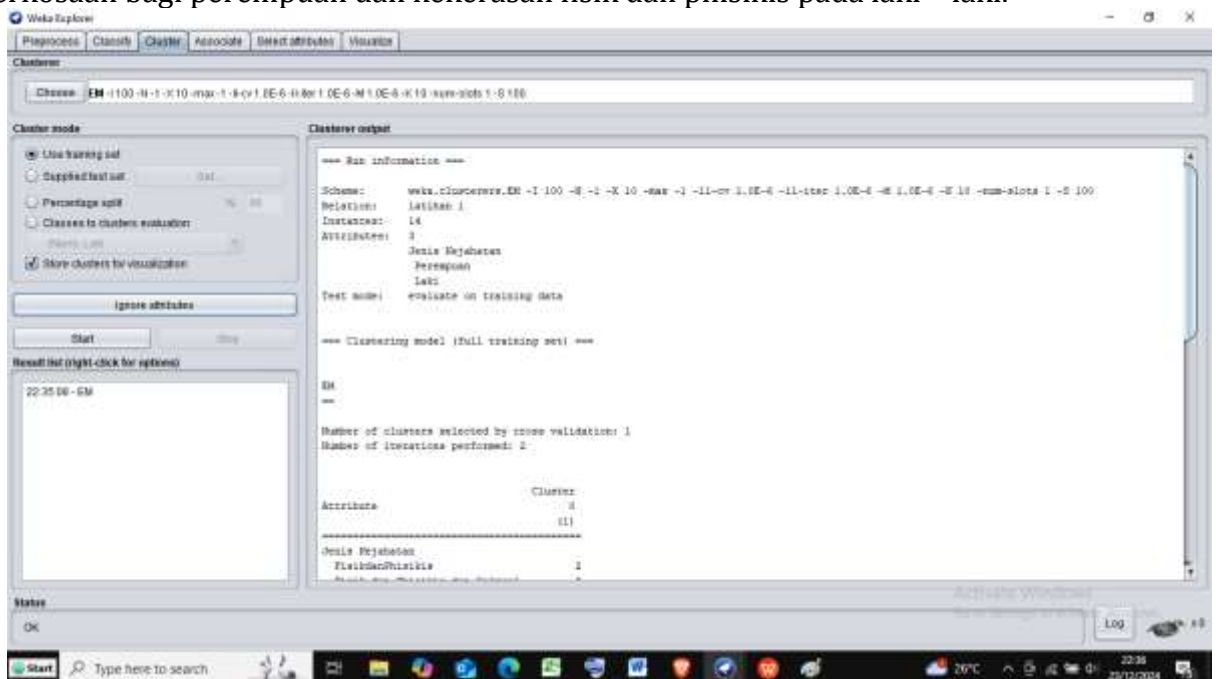
Gambar 3. Klasifikasi

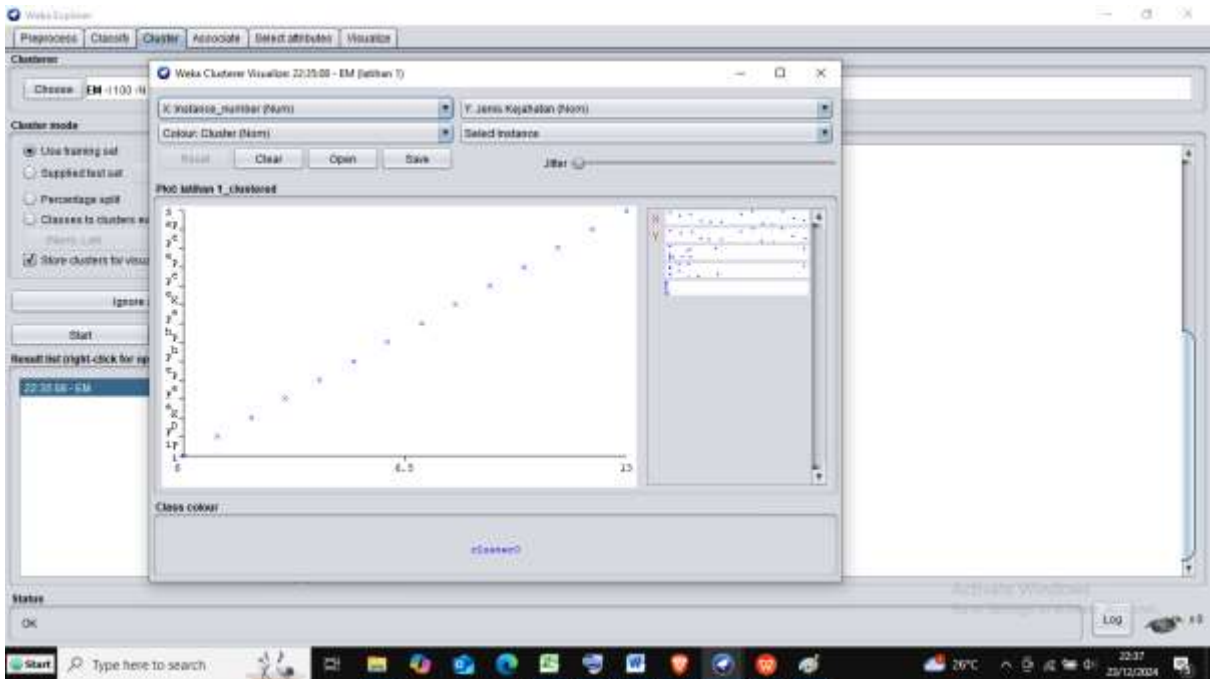
Berikut adalah pohon tree pada aplikasi weka dapat di lihat pada pohon ini perempuan banyak mengalami tindak kekerasan berupa pemerkosaan dan kekerasn fisik & phisikis & seksual sedangakn pada laki laki kekerasan ygg terjadi adalah penganiayaan anak, kekerasan fisik dan sisik & phisikis.



Gambar 4. Tree View

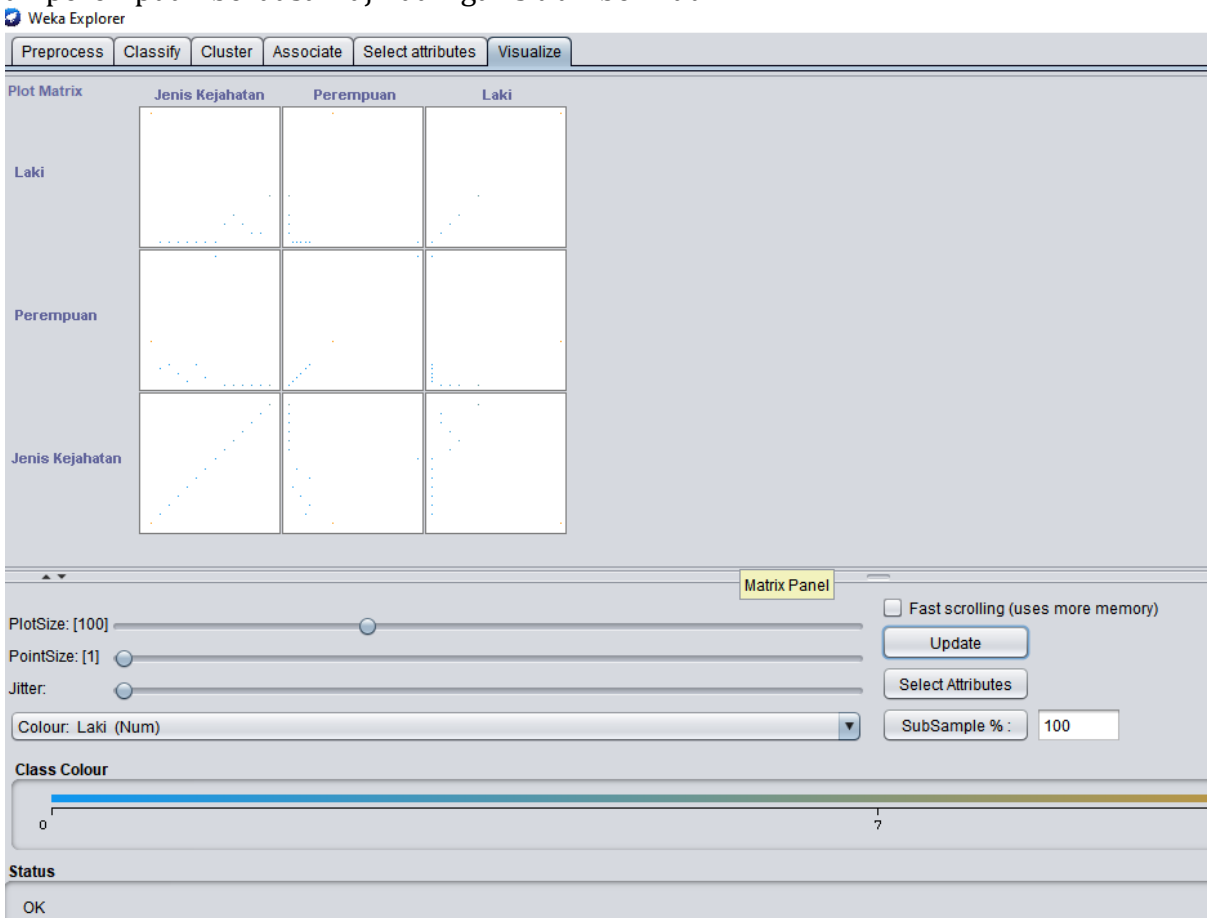
Dari aplikasi Weka ini juga dapat di ketahui cluster grafik dari tindak kejahatan berdasarkan usia dimana pada usia 15 tahun arentan terjadinya tindak kekerasan pemerkosaan bagi perempuan dan kekerasan fisik dan phisikis pada laki – laki.





Gambar 5. Cluster

Dari tampilan visualize ini dapat dilihat pada grafik jenis kekerasan baik itu laki-laki dan perempuan berdasarkan dari garis titik berikut.



Gambar 6. Visualize

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa untuk mengetahui tindak kekerasan yang terjadi di Kabupaten Muaro Jambi, kita dapat melakukannya dengan menggunakan metode kualitatif dengan bantuan aplikasi weka, maka dapat dilihat dari hasil yang tertera diatas bahwa mayoritas kekerasan yang dilakukan oleh laki – laki kepada perempuan yang mana anak usia 15 tahun lebih rentan terhadap kejahatan seksual, sedangkan anak laki – laki lebih rentan terhadap tindak kekerasan fisik dan phisikis.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Witten, I. H., Frank, E., & Hall, M. A. (2016). *Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques* (4th ed.). Morgan Kaufmann.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). Sage Publications.
- Flick, U. (2018). *An Introduction to Qualitative Research* (6th ed.). Sage Publications.
- Bastian, S. (2017). *Kekerasan terhadap Perempuan: Perspektif Sosial dan Hukum*. Jakarta: Pustaka Refleksi.
- Wulandari, M. (2020). *Pemberdayaan Perempuan di Daerah: Tantangan dan Solusi*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Hasibuan, H. (2018). *Mengatasi Kekerasan terhadap Perempuan: Studi Kasus dan Solusi*. Medan: Penerbit Cendana.
- Rahmawati, N., Setiadi, A., Kurniawan, T., Ramadani, R. (2023). Analisis Data Mining Algoritma C-4.5 Dalam Menentukan Produk Yang Banyak Diminati Pada Toko Billy. *Jurnal Teknologi Informasi*, 486-498.