BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kajian Teori

2.1.1. Teori Dasar (Grand Theory)

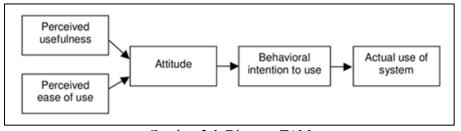
Penelitian ini berdasar pada *Technology Acceptance Model* (TAM) sebagai landasan teoritis utama. Dalam perkembangan ilmu terkait penerimaan teknologi, Fred Davis (1986) menjadi pelopor melalui penelitian fundamentalnya yang tercantum dalam publikasi "A *Technology Acceptance Model for Empirically Testing New End-User Information Systems*". Menurut pendapat Jogiyanto (2008) dalam penelitian (Narsa, 2019) TAM dinilai memiliki pengaruh dan dapat menjelaskan penerimaan seseorang dalam penerapan suatu sistem informasi. Berdasarkan (Wicaksono, 2023, p. 30) konsep inti dari *Technology Acceptance Model* (TAM) adalah sebuah panduan untuk memahami dan memperkirakan bagaimana seseorang akan menerima dan menggunakan teknologi. TAM menjelaskan bahwa keputusan untuk mengadopsi teknologi dipengaruhi oleh tiga hal utama:

- 1. Perceived Usefulness, mengacu pada sejauh mana kepercayaan seseorang dalam menggunakan teknologi dalam pekerjaan atau tugas dapat membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam menyelesaikan pekerjaan atau mencapai tujuan spesifik. Persepsi ini terbentuk berdasarkan seberapa besar manfaat yang dirasakan dari teknologi tersebut serta kemampuannya dalam menjawab kebutuhan dan harapan pengguna. artificial intelligence dalam Personal Color Analysis mampu memberikan rekomendasi warna produk yang sudah dikurasi berdasarkan karakteristik pengguna, sehingga sehingga memperkuat persepsi kegunaan dalam proses pemilihan produk.
- Perceived Ease of Use, merupakan persepsi individu perihal tingkat kemudahan dalam menggunakan suatu teknologi.
 Persepsi ini dipengaruhi oleh seberapa mudah dipahami dan

ramah pengguna teknologi tersebut digunakan, serta didukung oleh tersedianya bantuan teknis dan sumber daya yang memadai untuk mendukung penggunaannya. Kemudahan dalam menggunakan sistem pada Wardah *Personal Color Anlysis* dapat memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik, karena pengguna merasakan kenyamanan, efisiensi, dan kepuasan dalam berinteraksi dengan platform.

3. Behavioral Intention to Use, yaitu kesiapan pengguna dalam mengimplementasikan sistem yang ada. Dalam konteks penerimaan teknologi, niat penggunaan (behavioral intention) dipandang sebagai tahap krusial sebelum adopsi terjadi, sebab tanpa adanya niat penggunaan, teknologi cenderung tidak akan diimplementasikan secara nyata oleh pengguna. Behavioral Intention to Use yang kuat, yang terbentuk melalui pengalaman pelanggan yang positif terhadap AI, akan mengarah pada keputusan pembelian. Dengan demikian, keputusan pembelian dalam penelitian ini dapat dianggap sebagai bentuk nyata dari penggunaan teknologi secara aktual (actual system use).

Di samping ketiga faktor tersebut, TAM juga memperhitungkan aspek lain seperti pengaruh sosial (social influence), rasa percaya (trust), kondisi yang mendukung penggunaan (facilitating conditions), norma subjektif (subjective norm), dorongan untuk kesenangan (hedonic motivation), serta pertimbangan soal harga dan nilai (price value). TAM adalah alat yang sederhana tapi sangat berguna untuk memahami apakah seseorang akan menerima teknologi atau tidak. Dengan TAM, kita bisa mengetahui dan memahami berbagai faktor yang memengaruhi seseorang dalam mengadopsi teknologi. Hasilnya, organisasi bisa menciptakan teknologi yang lebih ramah pengguna, lebih bermanfaat, dan memastikan kesesuaiannya dengan apa yang dibutuhkan pengguna. (Wicaksono, 2023, p. 31)



Gambar 2.1. Diagram TAM

Sumber: Buku Teori Dasar Technology Acceptance Model

Technology Acceptance Model (TAM) berguna dalam memprediksi perilaku pengguna dan membantu pengembang teknologi dalam merancang, mengembangkan, dan memperluas jangkauan pasar melalui produk dan layanan baru. Model ini dapat digunakan sebagai acuan untuk menilai apakah fitur artificial intelligence dalam Personal Color Analysis memperoleh respons penerimaan yang baik dari target pengguna atau justru sebaliknya. Oleh karena itu, penulis menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) sebagai grand theory dalam penelitian ini.

2.1.2. Artificial Intelligence

Artificial intelligence (AI) merupakan teknologi kecerdasan buatan yang pertama kali dipublikasikan oleh John McCarthy pada tahun 1955. Dan kini, AI telah mengalami perkembangan yang pesat, berevolusi menjadi sistem yang semakin kompleks dan menyeluruh dalam berbagai aspek penerapannya (Fujiyama, 2024). John McCarthy (1956), berpendapat bahwa kecerdasan buatan (artificial intelligence) bertujuan untuk memahami dan merepresentasikan proses penalaran manusia melalui penciptaan mesin yang dapat meniru perilaku manusia tersebut. Artificial intelligence merupakan teknologi mesin yang meniru berbagai aspek kecerdasan manusia dan saat ini secara luas diterapkan dalam berbagai layanan, serta menjadi acuan utama dalam pengembangan inovasi masa kini (Huang & Rust, 2018). Kecerdasan dalam konteks ini mencakup kombinasi antara pengetahuan, pengalaman, kemampuan dalam bernalar untuk mengambil keputusan serta tindakan, dan juga didukung oleh nilai-nilai moral yang baik

(Lubis, 2021). Artificial intelligence adalah salah satu wujud nyata dari kemajuan teknologi yang berkembang pesat seiring dengan era digitalisasi saat ini. Menurut Alghaniy (2024) dalam penelitian (Rahma et al., 2024) AI adalah teknologi berbasis komputer yang mampu mendampingi manusia dalam menyelesaikan berbagai tugas rumit. AI dirancang untuk menyerupai kecerdasan manusia dan memiliki banyak kegunaan, mulai dari bidang pelayanan hingga pemasaran. Tujuan utama dari AI adalah menciptakan sistem komputasi yang mampu meniru cara berpikir dan bertindak seperti manusia, sehingga teknologi ini dapat menjalankan berbagai tugas secara otomatis dengan minimnya atau bahkan tanpa keterlibatan langsung dari manusia.

Menurut (Qu & Jing, 2025) seiring dengan perkembangan inovasi teknologi digital yang terus berkelanjutan, artificial intelligence (kecerdasan buatan) secara bertahap mulai mengambil peran penting dalam berbagai aspek kehidupan. Teknologi ini tidak hanya mampu mempercepat proses kerja, tetapi juga berperan dalam mendukung komunikasi organisasi, pengambilan keputusan, serta optimalisasi proses internal melalui mekanisme pembelajaran berkelanjutan. Dalam penelitian (Lubis, 2021), dijelaskan bahwa agar sebuah mesin dapat bertindak secara cerdas layaknya manusia, maka mesin tersebut perlu dibekali dengan pengetahuan yang memadai agar mampu melakukan penalaran. Dalam pengembangan aplikasi kecerdasan buatan, terdapat dua komponen utama yang sangat penting, yaitu:

- 1. Basis Pengetahuan (*knowledge base*), yaitu kumpulan fakta, teori, pemikiran, serta keterkaitan antar elemen tersebut.
- 2. Mesin Inferensi (*inference engine*), yakni sistem yang berfungsi untuk menarik kesimpulan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki.

Berdasarkan pendapat (Nugroho & Wang, 2023; Hu & Pan, 2023; Li et al., 2023; Huang et al., 2024) dalam penelitian (Chakraborty et al., 2024) menjelaskan AI memiliki potensi yang sangat besar dalam industri kecantikan, mulai dari memberikan rekomendasi produk khusus

hingga menawarkan percobaan virtual dan analisis kulit. AI dapat menganalisis jenis, warna, dan karakteristik lainnya untuk menyarankan produk terbaik bagi mereka. Teknologi ini juga dapat memungkinkan uji coba virtual dari berbagai item, sehingga pelanggan dapat melihat tampilannya sebelum membeli. Teknologi ini bekerja dengan memproses data visual melalui algoritma berbasis *machine learning* dan *computer vision*, sehingga menghasilkan rekomendasi yang dipersonalisasi, seperti warna *foundation*, lipstik, atau *eyeshadow* yang cocok dengan profil warna pengguna. Dengan demikian, AI *Personal Color Analysis* meningkatkan pengalaman belanja konsumen melalui simulasi virtual (*virtual try on*) dan pengurangan ketidakpastian dalam pemilihan produk.

2.1.3. Customer Experience

Menurut Chen dan Lin (2014) dalam penelitian (Septian et al., 2021), customer experience dipahami sebagai persepsi kognitif yang terbentuk dari interaksi konsumen dengan suatu produk atau layanan, yang mampu memicu dorongan emosional maupun motivasi dalam diri konsumen. Persepsi ini berperan dalam meningkatkan nilai dari produk maupun jasa yang ditawarkan. Customer experience muncul sebagai hasil dari interaksi konsumen dengan perusahaan, baik secara fisik maupun emosional. Pengalaman tersebut dapat tertanam dalam ingatan konsumen dan mempengaruhi cara mereka menilai perusahaan secara keseluruhan. Menurut (Maharani et al., 2023) customer experience berfokus pada pengalaman individu saat berbelanja di ritel, yang merujuk pada teori yang dikembangkan oleh Schmitt (1999) dan Perkins (2011). Saat ini, customer experience dianggap sebagai salah satu strategi penting dalam dunia bisnis, karena perusahaan semakin menyadari bahwa pelanggan bukan hanya makhluk rasional, tetapi juga emosional yang memperhatikan pengalaman menyeluruh saat menggunakan produk atau layanan.

2.1.4. Keputusan Pembelian

(Vanny & Berdasarkan pendapat Tua, 2022) penelitiannya, keputusan pembelian merupakan proses pengambilan tindakan oleh konsumen dalam memilih suatu produk atau jasa, setelah melalui pertimbangan yang matang sesuai dengan keinginan dan kebutuhannya. Ketika pilihan tersebut dirasa paling tepat untuk memenuhi kebutuhan, maka keputusan untuk melakukan pembelian pun akan terjadi. Menurut Kotler dan Keller dalam Tjiptono (2018), keputusan pembelian merupakan tahap di mana konsumen benar-benar melakukan tindakan pembelian terhadap suatu produk. Namun, keputusan ini tidak hanya dipengaruhi oleh karakteristik pribadi konsumen, tetapi juga oleh berbagai stimulus atau rangsangan dari perusahaan, seperti produk yang ditawarkan, harga, lokasi penjualan, serta strategi promosi yang digunakan (Aprilia et al., 2023).

Dijelaskan oleh (Devi, 2023) Keputusan pembelian diartikan sebagai bentuk sikap, tindakan, dan pertimbangan yang dilakukan oleh konsumen saat proses pengambilan keputusan dalam mengevaluasi berbagai opsi produk maupun layanan yang tersedia. Proses ini bertujuan untuk menentukan pilihan terbaik yang dirasa paling mampu memenuhi kebutuhan serta keinginan konsumen. Menurut Engel (1968) dalam penelitian (Xu et al., 2024), keputusan pembelian merupakan proses yang terjadi ketika konsumen, dipengaruhi oleh motivasi psikologis tertentu serta berbagai faktor lainnya, mengambil keputusan dan terlibat dalam perilaku pembelian berdasarkan informasi yang telah mereka kumpulkan sebelumnya. Proses ini tidak berlangsung secara instan, melainkan melalui beberapa tahapan yang saling berkaitan.

2.2. Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu

No.	Nama dan	Judul Penelitian	Hipotesis	Kesimpulan
110.	Tahun	Judui i chentian	Impotesis	Kesimpulan
1.	(Rodgers & Nguyen, 2022)	Advertising Benefits from Ethical Artificial Intelligence Algorithmic Purchase Decision Pathways	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh positif terhadap Keputusan Pembelian
2.	(Rosanti et al., 2025)	Analisis Pengaruh Automated Customer Service Berbasis Artificial Intelligence Pada Aplikasi E- commerce (Studi Kasus Aplikasi Lazada)	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh positif terhadap Keputusan Pembelian
3.	(Mei et al., 2025)	Artificial Intelligence Technology in Live Streaming E- commerce: Analysis of Driving Factors of Consumer Purchase Decision	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh positif terhadap Keputusan Pembelian

4.	(Rohden & Balestrin, 2024)	Consumer reactions to technology in retail: choice uncertainty and reduced perceived control in decisions assisted by recommendation agents	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh negatif terhadap Keputusan Pembelian
5.	(Chakraborty et al., 2024)	Unlocking the potential of AI: Enhancing consumer engagement in the beauty and cosmetic product purchases	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Pembelian
6.	(Badri et al., 2024)	Pengaruh Artificial Intelligence Marketing dan Content Marketing Terhadap Minat Beli dan Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Pembelian
7.	(Oktavia & Arifin, 2024)	Revolutionizing E- Commerce with AI Chatbots: Enhancing Customer Satisfaction	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh positif terhadap Keputusan Pembelian

		And Purchase		
		Decison in Online		
		Marketplace		
				Autificial
8.	(Lu et al., 2025)	The Impact of mHealth Apps' Affordance on Consumers' Novel Food Purchasing Decisions Yunfan	Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian	Artificial Intelligence berpengaruh positif terhadap Keputusan Pembelian
	7		-	1 chiochan
9.	(Zikry et al., 2024)	Analisis Penggunaan AI Dalam Keberhasilan Customer Experience Pengguna Aplikasi E-Commerce Shopee	Artificial Intelligence berpengaruh pada Customer Experience	Artificial Intelligence berpengaruh positif pada Customer Experience
<	0	Artificial Intelligence Is The		
	AN	Magic Wand Making Customer- Centric A Reality!	Artificial Intelligence	Artificial Intelligence
10.	(Bilal et al.,	An Investigation	berpengaruh	berpengaruh
10.	2024)	Into The	pada	positif pada
		Relationship	Customer	Customer
		Between Consumer	Experience	Experience
		Purchase Intention		
		And Consumer		
		Engagement		

		Through Affective		
		Attachment		
			Artificial	Artificial
		Customer	Intelligence	Intelligence
11.	(Ameen et al.,	Experiences in the	berpengaruh	berpengaruh
11.	2023)	age of Artificial	pada	positif pada
		Intelligence	Customer	Customer
		IFR	Experience	Experience
		Empathic chatbots:	Artificial	Artificial
		A double-edged	Intelligence	Intelligence
12.	(Juquelier et	sword in Customer	berpengaruh	berpengaruh
12.	al., 2025)	Experiences	pada	positif pada
	,	Antoine	Customer	Customer
•		Amoine	Experience	Experience
		Examining the	Artificial	Artificial
U		Customer	Intelligence	Intelligence
13.	(Gleim et al.,	Gleim et al., Experience in the	berpengaruh	berpengaruh
114.	2025)	metaverse retail	pada	positif pada
7		revolution	Customer	Customer
		revolution	Experience	Experience
	0	Impact of Artificial	Artificial	Artificial
		Intelligence on the	Intelligence	Intelligence
	(Timimi,	personalization of	berpengaruh	berpengaruh
14.	2025)	the Customer	pada	positif pada
	,	Experience: A	Customer	Customer
		systematic literature	Experience	Experience
		review Hasnae	•	1
		Implementations of	Artificial	Artificial
1	(Mardyana &	AI technology and	Intelligence	Intelligence
15.	Mahata,	profit-sharing	berpengaruh	berpengaruh
	2025)	contract for	pada	positif pada
		sustainability		

		development and	Customer	Customer
		Customer	Experience	Experience
		Experience		
		improvement: A		
		differential game		
		approach		
16.	(Chen & Prentice, 2024)	Integrating Artificial Intelligence and Customer	Artificial Intelligence berpengaruh pada	Artificial Intelligence berpengaruh positif pada
	2024)	Experience	Customer	Customer
		Блрепенсе	Experience	Experience
	,	PENGARUH		Ω,
•		ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Artificial	Artificial Intelligence
		TERHADAP	Intelligenc <mark>e</mark>	berpengaruh
17.	(Khutami et al., 2024)	CUSTOMER EXPERIENCE (Survey pada Pengguna Aplikasi	berpengaruh pada Customer	positif dan signifikan pada
<	9	Spotify di Jatinangor)	Experience	Customer Experience
	4	Jumanul	4	_
	· //	The Effect Of Artificial Intelligence (AI) On	Artificial Intelligence	Artificial Intelligence berpengaruh
18.	(Arviollisa et	Customer	berpengaruh	signifikan
10.	al., 2021)	Experience (Study Of Gojek User In	pada <i>Customer</i>	pada
		Bandung, West Java)	Experience	Customer Experience

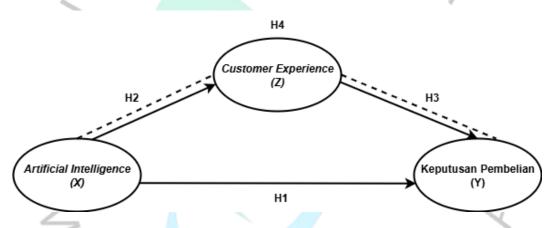
		Customer		
				Customer
		Experience,	~	Experience
		Diferensiasi	Customer	tidak
		Produk, Dan	Experience	berpengaruh
19.	(Yusnia,	Kualitas Produk	berpengaruh	positif dan
17.	2020)	Terhadap	pada	signifikan
		Keputusan	Keputusan	
		Pembelian	Pembelian	pada
	, \	Konsumen Di Pusat) / (Keputusan
		Grosir Solo	' /	Pembelian
	4			Customer
1		Customer	Customer	Experience
/		Experience	Experience	berpengaruh
20.	(Román et al.,	management y	berpengaruh	positif dan
20.	2023)	decisión de compra	pada	signifikan
D		de lo <mark>s millenials d</mark> e	Keputusan	pada
anner (Arequ <mark>ipa – Perú</mark>	Pembelian	Keputusan
1 1				Pembelian
-		Pengaruh Customer		Customer
		Experience	Customer	Experience
	(1	Experience	berpengaruh
21	(Aubrey	Terhadap	berpengaruh	positif dan
21.	Wijaya et al.,	Keputusan	pada	signifikan
	2024)	Pembelian Produk	Keputusan	pada
	' V	Karung Goni Dan	Pembelian	Keputusan
		Kotak	4	Pembelian
		Pengaruh Customer	Customer	Customer
	(D 11 '	Experience, Service	Experience	Experience
	(Ramadhani	Quality, dan Price	berpengaruh	berpengaruh
22.	& Nuzil,	Terhadap	pada	positif dan
	2023)	Keputusan	Keputusan	signifikan
		Pembelian	Pembelian	pada
				-

		(Studi Pada Pembeli		Keputusan
		Sepeda Motor		Pembelian
		Matic Yamaha N-		
		Max di Pasuruan)		
		Pengaruh E-Service		
		Quality Dan		
		Customer		Customer
		Experience	Customer	Experience
	, \	Terhadap	Experience	berpengaruh
23.	(Cholis et al.,	Keputusan	berpengaruh	positif dan
23.	2023)	Pembelian	pada	signifikan
		(Pengguna Layanan	Keputusan	pada
		Gofood Mahasiswa	Pembelian	Keputusan
		Fisip Universitas		Pembelian
		Diponegoro		
O		Semarang)		A
age of the		Quantifying the	Customer	Customer
3 3		guanty mg me	Customer	Experience
		influence of	Experience	Experience
	(Klaus et al.,	influence of Customer	Experience bernengaruh	berpengaruh
24.	(Klaus et al., 2023)	Customer	berpengaruh	-
24.	(Klaus et al., 2023)	Customer Experience on	berpengaruh pada	berpengaruh
24.	`	Customer Experience on consumer share-of-	berpengaruh pada Keputusan	berpengaruh signifikan
24.	`	Customer Experience on	berpengaruh pada	berpengaruh signifikan pada
24.	`	Customer Experience on consumer share-of-	berpengaruh pada Keputusan	berpengaruh signifikan pada Keputusan
24.	`	Customer Experience on consumer share-of- category	berpengaruh pada Keputusan Pembelian	berpengaruh signifikan pada Keputusan
24.	`	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian
24.	2023)	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of augmented reality	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer Experience	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian Customer
24.	(Sarkis et al.,	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of augmented reality within the fashion	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian Customer Experience
	2023)	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of augmented reality within the fashion industry on	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh pada	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh
	(Sarkis et al.,	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of augmented reality within the fashion industry on Keputusan	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh pada Keputusan	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh signifikan
	(Sarkis et al.,	Customer Experience on consumer share-of- category The impact of augmented reality within the fashion industry on Keputusan Pembelians,	berpengaruh pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh pada	berpengaruh signifikan pada Keputusan Pembelian Customer Experience berpengaruh signifikan pada

Sumber: Peneliti, 2025

2.3. Model Penelitian

Menurut McGaghie dalam Hayati (2020), kerangka pemikiran merupakan proses menyusun dan merancang pertanyaan penelitian secara sistematis, yang bertujuan untuk mendorong eksplorasi terhadap suatu permasalahan. Kerangka ini juga menjelaskan latar belakang dan alasan mengapa peneliti merasa perlu untuk melakukan studi tersebut (Priyanto & Sudrartono, 2021). Kerangka pemikiran pada penelitian ini adalah *Artificial Intelligence* (X) sebagai variabel independen, *Customer Experience* (Z) sebagai variabel mediasi, kemudian Keputusan Pembelian (Y) sebagai variabel dependen.



Gambar 2.2. Model Penelitian

Sumber: Dibuat oleh Peneliti

2.4. Pengembangan Hipotesis

2.4.1. Artificial Intelligence Personal Color Analysis dan Keputusan Pembelian

Artificial intelligence (AI) merupakan teknologi yang dirancang untuk meniru cara berpikir manusia dalam melakukan tugas tertentu. Dalam konteks pemasaran, AI digunakan untuk memberikan rekomendasi yang dipersonalisasi, salah satunya melalui layanan Personal Color Analysis. Terbukti pada hasil penelitian (Rosanti et al., 2025) bahwa AI terbukti secara signifikan berpengaruh pada keputusan pembelian. Begitu pun dengan penelitian (Mei et al., 2025) menyatakan bahwa kemampuan AI dalam menganalisis serta memperkuat dinamika

pengaruh sosial menjadi faktor krusial dalam membentuk kepercayaan konsumen dan mendorong terjadinya keputusan pembelian.

Penerapan teknologi AI di bidang industri kecantikan yang mendorong perubahan besar dalam cara konsumen berinteraksi dan mengambil keputusan pembelian (Chakraborty et al., 2024). Namun pada (Rohden & Balestrin, 2024) konsumen merasa lebih yakin dan tidak ragu saat mengambil keputusan pembelian secara mandiri, dibandingkan ketika keputusan tersebut dibantu oleh AI. Pada penelitian (Oktavia & Arifin, 2024) dan (Lu et al., 2025) Pentingnya layanan dengan AI yang cepat dan responsif menjadi sorotan utama dalam upaya meningkatkan pengalaman pelanggan secara menyeluruh serta mendorong perilaku pembelian

H1: Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian.

2.4.2. Artificial Intelligence Personal Color Analysis dan Customer Experience

Artificial intelligence (AI) telah menjadi bagian penting dalam upaya memberikan pengalaman pengguna yang terpersonalisasi dan efisien. Sejalan dengan penelitian (Zikry et al., 2024) di mana variabel AI memiliki pengaruh siginifikan dan positif terhadap pengalaman pengguna. Penelitian (Bilal et al., 2024) juga membuktikan kehadiran AI membuat pengalaman pengguna terasa lebih personal karena mampu menyediakan pilihan produk yang lebih tepat berdasarkan preferensi pribadi masing-masing pelanggan. Studi ini menjadi salah satu langkah awal dalam menganalisis bagaimana kecerdasan buatan dapat memperkaya pengalaman berbelanja konsumen (Ameen et al., 2023). Dan penelitian (Chen & Prentice, 2024) dan (Khutami et al., 2024) membuktikan bahwa adanya pengaruh signifikan dan positif AI terhadap pengalaman pelanggan.

H2: Artificial Intelligence berpengaruh terhadap Customer Experience.

2.4.3. Customer Experience dan Keputusan Pembelian

Customer experience merupakan keseluruhan persepsi pelanggan atas interaksi mereka dengan merek, baik secara fisik maupun emosional. (Ramadhani & Nuzil, 2023) menunjukkan adanya dampak secara signifikan dan positif customer experience terhadap keputusan pembelian yang dibuktikan dengan banyaknya responden yang menyetujui bahwa mereka teratrik pada produk karena produk tersebut dinilai bagus dan elegan. Dalam penelitian (Román et al., 2023), (Aubrey Wijaya et al., 2024), dan (Cholis et al., 2023) customer experience terbukti memiliki hubungan yang positif dan signifikan dalam mempengaruhi keputusan pembelian. Namun, hasil berbeda ditemukan dalam penelitian (Yusnia, 2020), tidak terdapat bukti bahwa pengalaman pelanggan memiliki pengaruh terhadap perilaku pengambilan keputusan pembelian konsumen di Pusat Grosir Solo, karena keputusan tersebut lebih didasarkan pada kebutuhan dibandingkan pengalaman sebelumnya.

H3: Customer Experience berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian.

2.4.4. Artificial Intelligence dan Keputusan Pembelian yang dimediasi Customer Experience

Melalui penelitiannya (Oktavia & Arifin, 2024) berpendapat bahwa AI yang efisien dapat mempengaruhi *customer experience* yang akhirnya mendorong terjadinya keputusan pembelian. Hal serupa juga dikemukakan oleh (Mei et al., 2025) Personalisasi yang didukung oleh kecerdasan buatan berperan krusial dalam mendorong transformasi *e-commerce live streaming*, di mana teknologi AI secara signifikan memengaruhi pengalaman konsumen serta perilaku pembelian mereka.

H4: Artificial Intelliegnce berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian melalui mediasi Customer Experience.