Penelitian Terdahulu

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
1	2009	E-Commerce	berpendapat bahwa	Pada penelitian	Positif
		in Developing	kendala operasional	ini hanya	
	E-Commerce	Economies:	terkait dengan lokasi	menggunakan	
	in	A Review of	pelanggan, kebutuhan	variabel e-	
	Developing	Theoretical	untuk menjaga	financial	
	Economies	Frameworks	kepuasan pelanggan	terhadap	
		and	dan kemampuan	kepuasan	
		Approaches	perangkat lunak	nasabah,	
			utama Bank	berbeda dengan	
		Richard	merupakan faktor	penelitian	
		Boateng	yang berpengaruh	sebelumnya	
		Alemayehu	dalam memotivasi		
		Molla	keputusan untuk		
		Richard Heeks	memasuki layanan		
			perbankan elektronik		
			dan akibatnya		
			mempengaruhi		
			pengalaman		
			penggunaan dan		
			dengan demikian		
			mempengaruhi		
2	2000	G1.	tingkat kepuasan.	D. 1	Desiring
2	2000	Szymanski, David M., &	kami menemukan	Pada penelitian	Positif
	Journal of	Hise, Richard	bahwa kenyamanan dan desain situs	ini hanya	
		T.		menggunakan variabel e-	
	Retailing, 76(3), 309–	1.	adalah pendorong paling penting dan	financial	
	322.	E-		terhadap	
	322.	satisfaction:	kedua paling penting dari kepuasan	*	
		An	elektronik, masing-	kepuasan nasabah,	
		initial	masing, untuk	berbeda dengan	
		examination.	konteks belanja	penelitian	
		Cammation.	elektronik dan	sebelumnya	
			keuangan elektronik.	Beschinniya	
			Untuk bahaya		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
3	Journal of	E-satisfaction:	generalisasi, perusahaan Internet harus mengalokasikan lebih banyak perhatian dan sumber daya untuk elemen yang meningkatkan kenyamanan konsumen. Selain itu, perusahaan harus memastikan bahwa desain Situs Web mereka memberikan nilai tambah, dibandingkan dengan pengalaman tradisional, bagi konsumen.	Pada penelitian	Positif
3	Journal of Retailing 80 (2004) 239– 247 0022-4359/\$ – see front matter © 2004 by New York University. Published by Elsevier. All rights reserved.doi: 10.1016/j.jret ai.2004.08.0 02	E-satisfaction: a re- examination Heiner Evanschitzky, Gopalkrishnan R. Iyer Josef Hesse, Dieter Ahlert	Berdasarkan penelitian kami, kami menyimpulkan bahwa model kepuasan elektronik dan pendorongnya, cukup sesuai untuk pandangan konsumen dalam dua konteks online: belanja online dan keuangan online. Kami menyimpulkan bahwa setidaknya beberapa penyebab e- satisfaction mungkin konteks-invarian karena ukuran efek sering konsisten di seluruh sampel dan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap kepuasan nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
4	2001 International Journal of Information Management 21, pp. 213-225.	Aladwani, Adel M. Online banking: A field study of drivers, development challenges, and expectations	pengaturan. Namun, faktor lain, seperti keamanan transaksi keuangan, memerlukan pemeriksaan lebih dekat di lingkungan Internet mana pun. kecepatan jaringan merupakan salah satu faktor penting bagi kepuasan pengguna internet banking. Oleh karena itu, kami mendefinisikan aspek teknis sistem sebagai persepsi stabilitas sistem yang dinilai oleh faktor teknis seperti kecepatan koneksi, stabilitas perangkat lunak, dan waktu pemulihan kesalahan. Kami berhipotesis bahwa faktor-faktor ini akan mempengaruhi difusi e-finance.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap kepuasan nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
5	Information Economics and Policy, Vol. 14 No. 2, pp. 297- 310.	Kiiski, S. and M. Pohjola Cross-country diffusion of the Internet	bahwa e-finance memiliki pengaruh pada apakah orang mengadopsi, menyebarkan berita, dan kepuasan dengan inovasi seperti Internet, World Wide Web, elektronik	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap kepuasan nasabah, berbeda dengan	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			perdagangan, dan perbankan online. Satu penjelasan yang mungkin untuk temuan ini adalah bahwa semua peserta survei dalam penelitian ini adalah pengguna sistem efinance reguler. Secara khusus, ini menunjukkan bahwa pelanggan yang berpikiran maju mendorong penyebaran e-finance banyak meningkatkan kepuasan pelanggan dalam menggunakan e-finance.	penelitian sebelumnya	
6	Munich Personal RePEc Archive Online at https://mpra. ub.uni- muenchen.de /108938/ MPRA Paper No. 108938, posted 28 Jul 2021 18:55 UTC	Examining the role of consumer satisfaction within mobile eco-systems: Evidence from mobile banking services Sajid, Zoya and Iftikhar, Naba and Ghouri, Ushna and Siddiqui, Humbal and Uddin,	Kepercayaan menengahi antara kualitas sistem, kualitas informasi dan kualitas layanan dan kepuasan pelanggan. Karena kepercayaan adalah dasar e-finance untuk kepuasan pelanggan, sektor perbankan perlu lebih meningkatkan layanan e-banking dan mendorong pelanggan untuk menggunakan layanan ini.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap kepuasan nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
		Kaleem			
7	2012	Chiu, C.M.,	Dalam konteks e-	Pada penelitian	Positif
		Hsu, M.H.,	finance, kepuasan	ini hanya	
	Decision	Lai, H. and	menunjukkan tingkat	menggunakan	
	Support	Chang, C.M.	kesenangan atau	variabel e-	
	Systems,		kekecewaan	financial	
	Vol. 53 No.	Re-examining	konsumen dalam	terhadap	
	4, pp. 835-	the influence	kinerja transaksional	kepuasan	
	845.	of trust on	tentang harapan	nasabah,	
		online repeat	awalnya. Ketika	berbeda dengan	
		purchase intention: the	pelanggan percaya	penelitian sebelumnya	
		moderating	bahwa manfaat yang diperoleh dari suatu	sebeluliliya	
		role of habit	transaksi melebihi		
		and its	harapan mereka,		
		antecedents	mereka akan		
		untecedents	mencapai kepuasan.		
			Dalam konteks e-		
			finance, kepercayaan		
			penting karena		
			memastikan bahwa		
			semua transaksi yang		
			dilakukan melalui		
			sistem aman dan		
			tidak akan		
			menyebabkan		
			hilangnya aset		
			keuangan pengguna.		
8	Journal of	Are Malaysian	Keberadaan e-finance	Pada penelitian	Positif
	Business and	Still	merupakan bagian	ini hanya	
	Social	Technophobia	dari strategi dan	menggunakan	
	Development	About E-	alternatif bank untuk	variabel e-	
	ISSN: 2289-	Finance	membuka outlet baru	financial	
	2915	Product: A	untuk memudahkan	terhadap	
	Volume 3 Number 1,	Literature Review	penggunanya	transaksi online,	
	March 2015:	Keview	berinteraksi dengan online banking	berbeda dengan penelitian	
	1-11 ©	Shairil Izwan	sebagai media	sebelumnya	
	1-11 ⊎	Shann izwan	sebagai media	secentilitya	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	Penerbit	Taasim* And	perencanaan		
	UMT	Remali Yusoff	keuangan mereka.		
9	Pakistan Journal of Biological Sciences, 10(1): 102- 106.	Sudha, R., Thiagarajan, A. S., & Seetharaman, A. The Security Concern On Internet Banking Adoption Among Malaysia Banking Customers.	Penelitian ini membuat perbandingan antara pengguna dan non pengguna internet banking dengan temuan kedua responden tersebut tidak puas dengan tingkat keamanan dalam transaksi online dan harus ditingkatkan. Hal ini terjadi karena kurangnya publisitas tentang keamanan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
10	Unctad 2001 WORLD BANK AND UNITED NATIONS CONFEREN CE ON TRADE AND DEVELOPM ENT	E-Finance For Smes: Global Trends And National Experiences By Rouben Indjikian	e-finance telah mendorong munculnya kategori perantara baru seperti portal keuangan, agregator transaksi, penyedia layanan aplikasi keuangan, dll. E-finance akan meningkatkan konten informasi dan teknologi layanan keuangan dan dengan demikian semakin mengaburkan batas antara keuangan dan teknologi, informasi dan transaksi, serta	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			antara lembaga		
			keuangan dan		
			penyedia teknologi.		
11	2004	Understanding	Platform e-finance	Pada penelitian	Positif
	John wiley &	International	memungkinkan	ini hanya	
	sons Lltd	Bank Risk	sistem pembayaran	menggunakan	
			internet untuk	variabel e-	
		The Word Of	dihubungkan bersama	financial	
		E-Finance	dan memproses	terhadap	
			pembayaran	transaksi online,	
		Andrew Fight	pelanggan dengan	berbeda dengan	
			lebih efisien, sambil	penelitian	
			membantu	sebelumnya	
			mempromosikan		
			minat dan aktivitas di		
			antara konsumen.		
12	Managerial	E-Finance:	Departemen	Pada penelitian	Positif
	Finance Vol.	Status,	keuangan mengalami	ini hanya	
	34 No. 6,	Innovations,	perubahan dramatis	menggunakan	
	2008 pp.	Resources	dari pemrosesan	variabel e-	
	365-398 #	And Future	transaksi ke	financial	
	Emerald	Challenges	kemitraan bisnis yang	terhadap	
	Group	Maria	sebenarnya sebagai akibat dari revolusi e-	transaksi online,	
	Publishing	Manuchehr Shahrokhi		berbeda dengan	
	Limited 0307-4358	Snanrokni	finance, yang memiliki efek luas	penelitian sebelumnya	
	DOI		pada cara mereka	sebeluliliya	
	10.1108/030		berkomunikasi dan		
	7435081087		berkolaborasi dengan		
	2787		klien eksternal,		
	2707		vendor, dan kolega.		
			vendor, dan korega.		
			Departemen		
			keuangan		
			"tradisional" mungkin		
			memiliki sistem		
			keuangan elektronik		
			di seluruh		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			perusahaan, tetapi		
			masih ada beberapa		
			sistem lama yang		
			beroperasi dan		
			pemrosesan transaksi		
			sebagian besar masih		
			berbasis kertas. E-		
			finance siap		
			menggantikan		
			sebagian besar		
			pemrosesan transaksi		
			dengan proses		
			langsung melalui web		
			tanpa perlu intervensi		
			manual.		
			Penggerak utama		
			untuk e-finance		
			adalah kemampuan		
			untuk membangun		
			konTransaksi Onlinel		
			keuangan utama ke		
			dalam sistem.		
			Hasilnya adalah		
			fungsi keuangan di		
			mana pemrosesan		
			transaksi minimal,		
			mengurangi		
			pemborosan dan		
			risiko sekaligus		
			meningkatkan		
			efisiensi operasional.		
			E-finance memiliki		
			potensi untuk		
			menghasilkan		
			efisiensi jangka		
			pendek yang luar		
			biasa, tetapi makna		
			sebenarnya terletak		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			pada kenyataan		
			bahwa hal itu		
			memungkinkan		
			keuangan untuk		
			beralih dari peran		
			berorientasi		
			konTransaksi Onlinel		
			tradisional menjadi		
			lebih dari mitra bisnis		
			strategis yang		
			membantu		
			memahami,		
			merancang, dan		
			mewujudkan sistem		
			dan proses di dunia		
			baru e-Business.		
			Manfaat e-finance		
			sangat banyak dan		
			meliputi: mengurangi		
			biaya pemrosesan		
			transaksi,		
			memperluas cakupan		
			informasi sistem		
			akuntansi dan		
			keuangan,		
			memperluas		
			jangkauan informasi		
			departemen		
			keuangan, dan		
			meningkatkan		
			kualitas informasi		
			keuangan.		
13	Industrial	What	Karena infrastruktur	Pada penelitian	Positif
	Management	Influence	teknologi informasi	ini hanya	
	& Data	Users' E-	merupakan dasar dari	menggunakan	
	Systems ©	Finance	e-finance,	variabel e-	
	Emerald	Continuance	penggunaan layanan	financial	
	Publishing	Intention? The	e-finance dapat	terhadap	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
14	Limited 0263-5577 DOI 10.1108/IM DS-12-2017- 0602 Journal of Global Marketing, Vol. 19(2) 2005	Penelitian Moderating Role Of Trust Wangyue Zhou Zayyad Tsiga, Boying Li And Shuning Zheng Shuli Jiang Diffusion Of Internet-Based Financial Transactions Among	dibandingkan dengan teknologi lainnya. E-commerce dan e-finance terkait erat karena keduanya melibatkan transaksi online. Kami berasumsi bahwa kegunaan dan kemudahan pada akhirnya akan berfungsi sebagai	transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial	Positif
	Available online at http://www.h aworthpress. com/web/JG M □ 2005 by The Haworth Press, Inc. All rights reserved. doi:10.1300/J042v19n02_06	Customers In South Korea Soon Kwean Cha Minho Kim Ronald Mcniel	salah satu faktor untuk menyebarkan e-finance. Hal ini karena hanya nasabah yang telah mengadopsi layanan e-finance yang dapat merasakan bagaimana kegunaan dan kemudahan penggunaan akan membantu meningkatkan efisiensi transaksi keuangan. efisiensi yang dirasakan sebagai tingkat persepsi tentang efisiensi relatif dari layanan e- finance atas transaksi keuangan tradisional dalam hal kegunaan	terhadap transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			dan kemudahan, dan hipotesis bahwa efisiensi yang dirasakan ini akan mempengaruhi difusi e-finance. keandalan sistem sebagai tingkat keamanan yang dirasakan dari sistem e-finance seperti sistem otentikasi untuk melindungi informasi pribadi dan transaksi, dan berhipotesis bahwa keandalan sistem yang dirasakan oleh pengguna akan berdampak signifikan pada difusi dari e-finance		
15	Geneva Pap Risk Insur Issues Pract (2022) 47:538–568 https://doi.or g/10.1057/s4 1288-022- 00267-5	The Impact Of Digital Finance On Household Insurance Purchases: Evidence From Micro Data In China Xiao Hu- Zhengjie Wang - Jun Liu	Dengan munculnya teknologi informasi, dampak positif keuangan online di berbagai bidang industri keuangan secara bertahap muncul. Keuangan online adalah layanan keuangan baru yang menggabungkan teknologi informasi dengan layanan keuangan tradisional. Untuk lembaga keuangan tradisional,	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel e- financial terhadap transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
16	The TQM Journal Vol. 32 No. 6, 2020 pp. 1443-1466 © Emerald Publishing Limited 1754-2731 DOI 10.1108/TQ M-02-2020- 0019	Internet Banking Service Quality, E-Customer Satisfaction And Loyalty: The Modified E-Servqual Model Syed Ali Raza And Amna Umer Muhammad Asif Qureshi And Abdul Samad Dahr	keuangan online dapat mengurangi bias informasi dan biaya transaksi serta mendorong alokasi sumber daya yang optimal, yang secara signifikan meningkatkan efisiensi layanan dan memungkinkan mereka menyediakan layanan berkualitas tinggi dan beragam kepada pelanggan yang bergantung pada digitalisasi. klien disediakan dengan banyak portal perbankan yang berbeda yang dapat membuat mereka beralih ke bank lain, oleh karena itu, situs web bank harus lebih fokus pada peningkatan fungsionalitas dan antarmuka pengguna mereka dan juga membuat portal online mereka menarik. Direkomendasikan bahwa bank-bank Pakistan harus berinvestasi lebih banyak pada dimensi	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

an Positif
1
itas
an
an
i

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	Science+Bus iness Media B.V. 2012		utama untuk menekan perkembangan layanan perbankan online di Cina. untuk layanan e-banking cenderung menilai atribut situs web yang berbeda, beberapa di antaranya terkait dengan kualitas situs web. Oleh karena itu, kualitas website memiliki hubungan yang signifikan dengan kepuasan pelanggan. Kualitas website merupakan faktor kunci untuk mempengaruhi kepuasan pelanggan.		
18	Green Communicati ons and Networks, Lecture Notes in Electrical Engineering 113, DOI: 10.1007/978- 94-007- 2169-2_169, Ó Springer Science+Bus iness Media B.V. 2012	The Role Of Website Quality In The E- Banking Development: The Chinese Perspective Zhengwei Ma And Jinkun Zhao	hubungan antara kualitas situs web dan kepuasan pelanggan terbukti dalam penanganan data pribadi dan harus diperiksa secara lebih rinci. Dengan tujuan menguji koneksi ini dalam kepuasan pelanggan online- banking. Berdasarkan temuan kami, manajemen dapat menetapkan prioritas berurutan untuk meningkatkan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			kualitas situs web dalam pelayanan online-banking. Prioritas berurutan tergantung pada pengaruhnya terhadap kepuasan pelanggan. Misalnya, ketika sumber daya yang terbatas menjadi penghalang untuk meningkatkan kesembilan faktor tersebut, bank dapat meningkatkan efisiensi pertama, interaktivitas, sekuritas, informasi, kemudahan penggunaan dan konten menjadi langkah pertama. Dan bank dapat menempatkan akurasi, teknologi, dan desain sebagai		
19	2006 Washington, DC: Health and Human Services Department.	Shneiderman, B., Et Al., Research- Based Web Design & Usability Guidelines.	langkah kedua. Atribut kualitas yang terkait dengan presentasi, yang mungkin tidak spesifik untuk situs web informasi dan telah digunakan dalam berbagai penelitian, termasuk warna, daya tarik visual, tata letak, dan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
20	2001 e-Service Journal, 1 (1), 77–91.	Zhang, P., Et Al., Important Design Features In Different Web Site Domains: An Empirical Study Of User Perceptions.	navigasi. Pengguna mengharapkan semua karakteristik tersebut untuk memenuhi harapan mereka dan merupakan prasyarat untuk kepuasan pengguna Selain itu, dapat dipertanyakan apakah parameter tertentu dari kepuasan pengguna memainkan peran yang lebih signifikan dalam penilaian pengguna daripada yang lain, secara keseluruhan, fitur yang paling signifikan untuk kualitas situs web adalah kelengkapan informasi dan navigasi. Diperkirakan bahwa konten dan navigasi akan menjadi komponen yang paling berpengaruh dalam penilaian kualitas situs web.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
21	Behaviour & Information Technology Vol. 31, No. 7, July 2012, 647–657	Measuring Website Quality: Asymmetric Effect Of User Satisfaction	Studi ini memberikan bukti untuk efek asimetris dari kepuasan pengguna dengan situs web informasi. Sebagian besar atribut	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	ISSN 0144-	Toma S	menunjukkan	nasabah,	
	929X	Kincl And	peningkatan	berbeda dengan	
	print/ISSN	Pavel S' Trach	kepuasan pengguna	penelitian	
	1362-3001		yang tidak signifikan	sebelumnya	
	online Ó		ketika pengguna		
	2012 Taylor		berhasil dalam tugas		
	& Francis		(seperti yang		
	http://dx.doi.		mungkin		
	org/10.1080/		diharapkan),		
	0144929X.2		sementara kinerja		
	010.526150		web yang rendah		
	http://www.t		(tugas tidak		
	andfonline.c		terpenuhi)		
	om		mengakibatkan		
			penurunan kepuasan		
			pengguna yang		
			signifikan. Desainer		
			web dan manajer		
			pemasaran sama-		
			sama harus		
			mempertimbangkan		
			kepentingan dan jenis		
			karakteristik situs		
			web. Desainer web		
			harus memperhatikan		
			variabel		
			ketidakpuasan,		
			karena kinerja yang		
			dirasakan secara		
			negatif dapat		
			mengecilkan hati atau		
			bahkan menghalangi		
			pengguna situs web.		
			Setelah		
			ketidakpuasan telah		
			diatasi, sebuah situs		
			web dapat mencoba		
			untuk menjalin ikatan		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			dengan penggunanya melalui variabel hibrida yang ditingkatkan.		
22	International Journal of Human- Computer Interaction ISSN: 1044- 7318 (Print) 1532-7590 (Online) Journal homepage: http://www.t_andfonline.c_om/loi/hihc2 0 http://dx.doi. org/10.1080/ 10447318.20 16.1190137	Factors For Customer Information Satisfaction: User Approved And Empirically Evaluated April Savoy And Gavriel Salvendy	Kepuasan pelanggan secara keseluruhan dengan situs web telah dikaitkan dengan banyak perilaku dan sikap pelanggan yang positif. Di pasar elektronik yang sangat kompetitif, perancang situs web secara konsisten mencari cara baru untuk mendapatkan keunggulan. Studi Kepuasan Informasi Pelanggan telah menunjukkan dampak positif yang dimiliki konten informasi terhadap kepuasan pelanggan secara keseluruhan.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
23	Technologica l and Economic Development of Economy Publication details, including instructions for authors and	A Fuzzy Approach To E-Banking Website Quality Assessment Based On An Integrated Ahp-Electre Method	Mengingat kurangnya kendala fisik perbankan ritel; Daya tarik, kepuasan, dan retensi pelanggan di e-banking sebagian besar tergantung pada kualitas layanan yang diberikan oleh situs web. Oleh karena itu, penilaian dan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	subscription information: http://www.t andfonline.c om/loi/tted21 http://dx.doi. org/10.3846/20294913.20 11.583727	Tolga Kaya, Cengiz Kahraman	pemantauan kualitas situs web yang efektif telah menjadi prasyarat untuk ebanking yang menguntungkan. Menentukan kualitas keseluruhan situs web perbankan adalah masalah multidimensi yang melibatkan evaluasi kualitas sistem informasi (SI), kualitas layanan pelanggan, dan		
24	2001 International Journal of Bank Marketing 19(7): 276–291. doi:10.1108/0265232011 0409825	Jun, M.; Cai, S. The Key Determinants Of Internet Banking Service Quality: A Content Analysis,	kualitas produk. Ketika seorang pelanggan memasuki sebuah situs web, situs web dapat dianggap sebagai sistem informasi (SI) dan pelanggan sebagai pengguna akhir dari SI. Jika dibandingkan dengan perbankan tradisional, e-banking sangat melibatkan interaksi antara IS online dan pelanggan. Oleh karena itu, kepuasan komputasi pengguna akhir yang dihasilkan selama interaksi impersonal berbasis komputer	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			dan jaringan merupakan salah satu penentu utama kualitas situs web e- banking. Selain itu, variasi dan kualitas layanan perbankan yang disediakan oleh situs web juga merupakan dimensi penting dari kepuasan pelanggan di sektor e-banking. Dengan demikian, menilai kualitas situs web e- banking adalah masalah evaluasi beberapa kriteria yang memerlukan pertimbangan aspek yang terkait dengan tidak hanya kualitas produk dan layanan pelanggan tetapi juga		
25	Market Research Handbook, 5th Edition. Edited by M. van Hamersveld and C. de Bont. C 2007 John Wiley & Sons, Ltd.		kualitas SI semakin banyak pengunjung yang puas dengan pengalaman situs web secara keseluruhan, semakin besar kecenderungan mereka untuk mengunjungi kembali dan merekomendasikan situs tersebut, dan semakin positif	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			mereka terhadap merek tersebut. Dalam hal ini, tampak jelas bahwa kepuasan dan loyalitas terhadap situs merupakan faktor mediasi utama dari dampak produk dan penjualan. Dengan kata lain, semakin tinggi kepuasan dan loyalitas terhadap situs, semakin tinggi dampaknya terhadap produk.		
26	Total Quality Management Vol. 18, No. 4, 363–378, June 2007 1478-3363 Print/1478- 3371 Online/07/04 0363–16 # 2007 Taylor & Francis DOI: 10.1080/147 8336070123 1302	The Impact Of Website Quality Dimensions On Customer Satisfaction In The B2c E- Commerce Context Hsiu-Fen Lin	Hasil analisis menunjukkan bahwa desain website, interaktivitas, keinformatifan, ketanggapan keamanan, dan kepercayaan berpengaruh terhadap kepuasan pelanggan, sedangkan empati tidak berpengaruh signifikan secara statistik terhadap kepuasan pelanggan. Secara keseluruhan, kualitas sistem, kualitas informasi, dan kualitas layanan merupakan anteseden penting dari kepuasan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			pelanggan.		
27	International Journal Hospitality Management , 22, pp. 161–175.	Jeong, M., Et Al. Conceptualizi ng Website Quality And Its Consequences In The Lodging Industry,	lebih lanjut menunjukkan bahwa kepuasan pelanggan memainkan peran penting untuk kesejahteraan jangka panjang dari pengecer online. Dalam penelitian e- commerce B2C, kepuasan elektronik didefinisikan dan dioperasionalkan sebagai ukuran kepuasan dengan belanja Internet, dan ditemukan bahwa persepsi konsumen tentang kenyamanan, merchandising (penawaran produk dan informasi produk), desain situs web, dan keamanan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
			signifikan dari		
28	Journal of Retailing and Consumer Services, 11, pp. 109–117.	Kim, S. & Stoel, L. Apparel Retailers: Website Quality	kepuasan elektronik. informasi yang sesuai dengan tugas, kemampuan transaksi, dan waktu respons merupakan prediktor signifikan kepuasan pembeli.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi	Positif
		Dimensions And Satisfaction,	Terlepas dari kenyataan bahwa penelitian	nasabah, berbeda dengan penelitian	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
29	LITERATU RE REVIEW Great Lakes Herald Vol 5, No 1, March 2011	Exploration Of Internet Banking Website Quality In India: A Webqual Approach Ankit Kesharwani, Tiwari,	sebelumnya telah mengidentifikasi bahwa berbagai faktor kualitas merupakan penentu penting kepuasan pelanggan, SI dan pemasaran jarang terintegrasi untuk memeriksa bagaimana kualitas sistem, kualitas informasi, dan kualitas layanan mempengaruhi kepuasan pelanggan. Kepuasan dengan informasi situs web adalah penentu utama niat pelanggan elektronik untuk membeli merek itu. Oleh karena itu, bank harus memperhatikan informasi yang mereka berikan kepada pelanggan mereka dan menyediakannya sesuai dengan kebutuhan mereka dan dengan cara yang terstruktur. Bank harus memastikan bahwa aspek estetika situs web harus cukup menarik untuk melibatkan pelanggan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			mereka secara emosional. Hasil ini menunjukkan pentingnya desain visual, desain navigasi, desain informasi, dan komunikasi untuk antarmuka saluran online seperti situs web.		
30	Applied Ergonomics 81 (2019) 102892 https://doi.or g/10.1016/j.a pergo.2019.1 02892 Received 31 May 2017; Received in revised form 6 November 2018; Accepted 30 June 2019 0003-6870/ © 2019 Elsevier Ltd. All rights reserved.	User-Centred Web Design, Usability And User Satisfaction: The Case Of Online T Banking Websites In Iran Iman Dianata,*, Pari Adelia, Mohammad Asgari Jafarabadib, Mohammad Ali Karimic	Kepuasan pengguna juga dipengaruhi hanya oleh atribut desain Web (khususnya struktur Web) dan bukan oleh karakteristik pribadi pengguna. Ada juga hubungan yang signifikan antara kegunaan situs web dan kepuasan pengguna. Temuan menunjukkan bahwa perancang situs web harus lebih fokus pada atribut desain Web (terutama tata letak dan struktur Web), terlepas dari karakteristik pribadi penggunanya, untuk meningkatkan kegunaan dan kepuasan pengguna situs web. Kepuasan pengguna	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			juga dipengaruhi		
			hanya oleh atribut		
			desain Web dan		
			bukan oleh		
			karakteristik pribadi		
			pengguna. Di antara		
			atribut desain Web,		
			struktur Web		
			(misalnya,		
			peningkatan		
			organisasi informasi		
			di situs)		
			menunjukkan asosiasi		
			terkuat dengan		
			kepuasan pengguna,		
			diikuti oleh tata letak,		
			personalisasi,		
			pencarian, dan		
			kinerja. Kegunaan		
			website juga		
			mempengaruhi		
			kepuasan pengguna.		
			Kurangnya asosiasi		
			karakteristik pribadi		
			pengguna dengan		
			kegunaan dan		
			kepuasan pengguna		
			adalah penting dan		
			menyarankan bahwa		
			desainer Web harus		
			lebih fokus pada		
			atribut desain Web,		
			terlepas dari		
			karakteristik pribadi		
			pengguna mereka,		
			untuk meningkatkan		
			kegunaan dan		
			kepuasan pengguna		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			situs web.		
31	2004 Information and management. 41, 543–560.	Muylle, S., Moenaert, R., Despontin, M., The Conceptualizat ion And Empirical Validation Of Web Site User Satisfaction.	Pesatnya pertumbuhan pelayanan online menekankan perlunya peningkatan perhatian terhadap kepuasan pengguna sebagai faktor kunci dalam mendesain website. Kepuasan pengguna situs web dapat didefinisikan sebagai: "sikap terhadap situs web oleh pengguna situs langsung". Penelitian tentang kepuasan pengguna sangat penting karena tidak hanya mempengaruhi hasil perilaku pelanggan seperti loyalitas, kepercayaan dan niat beli.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
32	International Journal of Hospitality Management 27 (2008) 391–402 0278-4319/\$ - see front matter r 2007 Elsevier Ltd. All rights	The Impact Of Website Quality On Customer Satisfaction And Purchase Intentions: Evidence From Chinese Online Visitors	Hasil penelitian juga menemukan bahwa kualitas situs web memiliki dampak langsung dan positif terhadap kepuasan. Sangat penting bagi perusahaan online untuk terus berinvestasi dalam kualitas situs web mereka karena	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	reserved. doi:10.1016/j .ijhm.2007.1 0.008	Billy Bai, Rob Law, Ivan Wen	perilaku pelanggan online sangat dipengaruhi oleh pengalaman virtual mereka. Mengembangkan situs web yang disukai oleh pelanggan dapat menjadi tantangan. Meskipun ada peningkatan jumlah pendekatan terhadap pengembangan situs web di berbagai industri, belum ada laporan standar industri yang seragam di bidang evaluasi pengembangan situs web.		
33	Journal of Economics and Finance 37 (2016) 80 - 85 doi:10.1016/ S2212- 5671(16)300 96-X	Understanding Customer Satisfaction Of Internet Banking: A Case Study In Malacca Goh Mei Linga, Yeo Sook Ferna, Lim Kah Boona, Tan Seng Huat	Website merupakan faktor penting dalam kegiatan pemasaran dan komunikasi bank dengan nasabah. Oleh karena itu, konten dalam website memang penting karena akan mempengaruhi kepuasan pelanggan.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
34	Information systems and	The Impact Of Website	kualitas situs web memengaruhi	Pada penelitian ini hanya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	e-business	Quality On	kesenangan yang	menggunakan	
	management	Customer	dirasakan pelanggan	variabel kualitas	
	(2012)	Satisfaction	dan aliran yang	website dengan	
	10:549–570	And Purchase	dirasakan, dan pada	kepuasan	
	DOI	Intention:	gilirannya, akan	transaksi	
	10.1007/s102	Perceived	memengaruhi	nasabah,	
	57-011-	Playfulness	kepuasan dan niat	berbeda dengan	
	0181-5	And Perceived	membeli mereka.	penelitian	
		Flow As	Khususnya,	sebelumnya	
	Received: 23	Mediators	penelitian ini		
	May 2011 /		menemukan bahwa		
	Accepted: 4	Chia-Lin Hsu	kualitas situs web		
	October	• Kuo-Chien	lebih penting		
	2011 /	Chang • Mu-	daripada kualitas		
	Published	Chen Chen	informasi dan sistem		
	online: 15		dalam mempengaruhi		
	October		kepuasan pelanggan.		
	2011 Ó		Dengan demikian,		
	Springer-		kesenangan yang		
	Verlag 2011		dirasakan pelanggan		
			tercipta ketika		
			pelanggan merasakan		
			kualitas situs web		
			melebihi harapan		
			mereka yang pada		
			gilirannya, diyakini		
			sebagai variabel yang		
			diperlukan yang		
			menimbulkan		
			perilaku seperti		
			kepuasan.		
35	Cogent	Influence Of	Penelitian yang ada	Pada penelitian	Positif
	Business &	Self-Service	tentang pengaruh	ini hanya	
	Management	Technology	nilai yang dirasakan	menggunakan	
	(2020), 7:	(Sst) Service	pada kepuasan	variabel kualitas	
	1794241	Quality	pelanggan telah	website dengan	
	https://doi.or	Dimensions	menemukan bahwa	kepuasan	
	g/10.1080/23	As A Second-	itu memiliki efek	transaksi	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	311975.2020	Order Factor	positif pada kepuasan	nasabah,	
	.1794241	On Perceived	pelanggan, dan	berbeda dengan	
		Value And	bahwa efek ini	penelitian	
		Customer	terutama terlihat	sebelumnya	
		Satisfaction In	ketika datang ke		
		A Mobile	kepuasan elektronik		
		Banking	berkaitan dengan		
		Application	situs web belanja		
		M V D.	online dan		
		Myra V. De Leon,	perdagangan seluler dan perbankan		
		Ringgold P.	seluler. Untuk		
		Atienza &	membantu lembaga		
		Daniel Susilo	keuangan dalam		
		2 unio 1 2 unio	mengidentifikasi		
			peran yang		
			dimainkan nilai yang		
			dirasakan dalam		
			kepuasan pelanggan		
			secara keseluruhan		
			dengan mobile		
			banking.		
36	Journal of	The	Sebuah situs web	Pada penelitian	Positif
	Economic	Relationship	menyimpan dan	ini hanya	
	Development	Among	mengelola berbagai	menggunakan	
	22 (3) 81-	Website	informasi pribadi	variabel kualitas	
	101	Quality, Consumer	tentang pelanggannya untuk melayani	website dengan kepuasan	
	2015	Satisfaction,	mereka dengan lebih	transaksi	
	2013	And Loyalty	baik. Dengan	nasabah,	
		In Vietnamese	demikian, fitur	berbeda dengan	
		Banking	privasi dan	penelitian	
		Sector	keamanannya telah	sebelumnya	
			menjadi perhatian		
		Le Van Huy	besar bagi pelanggan		
		Pham Dinh	selama transaksi		
		Tuyen	online mereka dan		
			berkontribusi pada		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			kepuasan pelanggan.		
37	Journal of Service Journal, 1(1), 21–36.	Nath, R., Schrick, P., & Parzinger, M Bankers' Perspectives On Internet Banking.	Sementara Internet banking telah menjadi layanan yang diperlukan dalam industri perbankan yang kompetitif, kepuasan pelanggan dan retensi Internet banking adalah masalah kritis karena Internet menyediakan layanan kepada pelanggan dengan biaya terbatas ketika diperlukan perpindahan penyedia Internet banking. bank harus memperhatikan kepuasan dan retensi pengguna agar Internet banking dapat diterima dengan baik.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
38	Australian Journal of Basic and Applied Science, 3(4), 3452– 3463.	Haque, A., Khatibi, A., & Al Mahmud, S. Factors Determinate Customer Shopping Behavior Through Internet: The Malaysian	Penetrasi Internet yang sangat global telah menyebabkan peningkatan yang signifikan karena pelanggan dan perusahaan melakukan transaksi bisnis mereka melalui Web. Dengan demikian, situs web bank adalah salah satu saluran	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
39	2000 Management Science, 46, 563–585.	Brynjolfsson, E., & Smith, M. D. Frictionless Commerce? A Comparison Of Internet And Conventional Retailers.	pengiriman paling berguna yang baru- baru ini diperkenalkan, dan bank melayani pelanggan melalui situs web dengan memungkinkan mereka mengakses akun, mencari informasi yang berguna, dan melakukan transaksi keuangan secara online. Selain itu, sistem e- transaksi menawarkan bank dan pelanggan mereka banyak fitur luar biasa seperti aksesibilitas yang lebih baik, kenyamanan lebih, dan biaya lebih rendah, dibandingkan dengan saluran tradisional lainnya. Khususnya, sistem perbankan Vietnam, selama beberapa tahun terakhir, telah mengalami peralihan yang signifikan ke saluran pengiriman layanan perbankan lainnya seperti situs web. Itulah alasan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			mengapa manajer bank harus mengidentifikasi dan memahami bagaimana kualitas situs web dapat memengaruhi kepuasan pelanggan untuk mempertahankan dan melayani pelanggan mereka dengan lebih baik.		
40	Journal of Interactive Marketing, 23(3), 221–233.	Kim, H., & Niehm, L. S. The Impact Of Website Quality On Information Quality, Value, And Loyalty Intentions In Apparel Retailing.	Navigasi situs web memengaruhi kelancaran pengguna mengunjungi situs web untuk pengalaman transaksi dan sikap mereka terhadap situs web, sistem navigasi yang baik memudahkan pelanggan untuk mendekati informasi yang tak terbatas dan diperbarui. Ini juga memberikan pengaruh positif pada niat pembelian pelanggan online, karena pelanggan elektronik mungkin mengetahui atau mungkin tidak mau kembali ke situs web jika sistem transaksi online tidak menigguna memengetaksi online tidak mengguna mengetaksi mengetaksi online tidak menigguna membeliki	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			alat navigasi yang memadai		
41	Journal of Economic Development 22 (3) 81- 101 2015	The Relationship Among Website Quality, Consumer Satisfaction, And Loyalty In Vietnamese Banking Sector Le Van Huy Pham Dinh Tuyen	Sementara pelayanan online dapat didefinisikan sebagai interaksi antara konsumen dan situs web, interaktivitas situs web memiliki banyak fitur, seperti pencarian kata kunci, personalisasi, dan umpan balik pelanggan. Fungsi interaktivitas ini dapat memungkinkan perilaku transaksional pelanggan melalui situs web, dan secara positif dapat mempengaruhi kepuasan konsumen.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
42	Tourism Management , 28, 1434– 1449.	Ho, C., & Lee, Y. The Development Of An E- Travel Service Quality Scale.	Sebuah situs web menyimpan dan mengelola berbagai informasi pribadi tentang pelanggannya untuk melayani mereka dengan lebih baik. Dengan demikian, fitur privasi dan keamanannya telah menjadi perhatian besar bagi pelanggan selama transaksi online mereka dan berkontribusi pada	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			kepuasan pelanggan.		
			pelayanan online		
			harus disampaikan		
			dan dioperasikan		
			dengan cara yang		
			andal dan dapat		
			diandalkan untuk		
			membangun		
			kepercayaan dan		
			keyakinan dari		
			pelanggan. Karena		
			pelanggan membeli		
			produk secara online		
			tanpa pertukaran fisik		
			kartu kredit atau uang		
			tunai, sangat penting		
			untuk memastikan		
			keamanan transaksi		
			di situs web.		
			privasi/keamanan		
			melibatkan fungsi		
			transaksional, yang		
			memungkinkan		
			pelanggan untuk		
			melihat situs web		
			sebagai intuitif,		
			sederhana, dan ramah		
			pengguna untuk		
			menyelesaikan		
42	1000	D	transaksi.	D 1 112	D. W.C
43	1988	Parasuraman,	Kualitas situs web	Pada penelitian	Positif
	Tanama1 : C	A., Berry, L.	yang dirasakan juga	ini hanya	
	Journal of	L., &	merupakan sikap	menggunakan	
	Retailing,	Zeithaml, V.	terhadap keunggulan	variabel kualitas	
	64(1), 12–40.	A.	situs web, sedangkan	website dengan transaksi online,	
		Servqual: A	kepuasan dikaitkan dengan transaksi	berbeda dengan	
		Multi-Item	tertentu.	penelitian	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
44	Journal of Economic Development 22 (3) 81- 101 2015	Scale For Measuring Consumer Perceptions Of The Service Quality. The Relationship Among Website Quality, Consumer Satisfaction, And Loyalty In Vietnamese Banking Sector Le Van Huy Pham Dinh Tuyen	Nasabah selalu mengaitkan website sektor perbankan dalam bisnis online dengan toko khas dalam bisnis tradisional. Toko yang didesain dengan indah juga nyaman dan mudah bagi pelanggan untuk menemukan barang (atau informasi dalam bisnis online) akan membuat mereka puas dengan perilaku transaksi mereka.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
45	Behaviour & Information Technology, DOI: 10.1080/014 4929X.2018. 1509127 2018	Building Presence In An Online Shopping Website: The Role Of Website Quality Wei Gao & Xue Li	menunjukkan bahwa transaksi online meningkat sebanding dengan kualitas situs web, membuktikan pentingnya teknologi Web 2.0 terkait dengan kualitas situs web dalam membangun peningkatan transaksi. Selain itu, situs web yang dirancang dengan baik dapat	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
46	2004 International Journal of ElecTransaks i Onlinenic Commerce 9 (1): 31–47.	Delone, W. H., And E. R. Mclean. Measuring E- Com- Merce Success: Applying The Delone & Mclean Information Systems Success Model.	meningkatkan pengalaman transaksi online dan memudahkan pelanggan untuk berkomunikasi dengan bisnis. Transaksi online dapat disebabkan oleh situs web berkualitas tinggi. Dalam konteks belanja online, situs web memainkan peran penting dalam memfasilitasi transaksi antara pembeli dan penjual. Seperti yang dapat kita lihat, beberapa situs belanja menarik dan mempertahankan lebih banyak pembeli daripada yang lain hanya karena fitur desain situs web yang luar biasa, sistem yang stabil, atau pengalaman penggunaan yang nyaman. Dengan demikian, kualitas situs web merupakan faktor kunci keberhasilan bisnis penjual belanja online. Konten yang	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
47	2005 International Journal of Bank Marketing 23(2): 153–175. doi:10.1108/0265232051 0584395	Bauer, H. H.; Hammerschmi dt, M.; Falk, T. Measuring The Quality Of E-Banking Portals	disajikan di situs web e-commerce yang sukses harus dipersonalisasi, lengkap, relevan, dan mudah dipahami. Pengembang juga harus memastikan bahwa pembeli atau pemasok dapat mencari data transaksi kapan saja. internet banking (e- banking) dapat didefinisikan sebagai layanan yang memungkinkan pelanggan untuk melakukan transaksi keuangan di situs web yang aman yang dioperasikan oleh bank ritel atau virtual, credit union atau building society. Mengingat kurangnya kendala fisik atau geografis perbankan konvensional, menarik dan mempertahankan pelanggan di e- banking sebagian	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
			besar bergantung pada kualitas layanan yang diberikan oleh situs web. Karena membangun		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
48	ENTREPRE NEURSHIP AND SUSTAINA BILITY	Website Quality Factor As A Multidimensio nal Construct	hubungan pelanggan jangka panjang menghasilkan nilai pelanggan yang positif di Internet, evaluasi dan pemantauan kualitas situs web yang efektif telah menjadi prasyarat untuk e- banking yang menguntungkan. Elemen kualitas situs web yang menurut responden sangat penting meliputi keamanan transaksi	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel kualitas website dengan	Positif
	ISSUES ISSN 2345- 0282 (online) http://jssidoi. org/jesi/ 2021 Volume 9 Number 1 (September) http://doi.org /10.9770/jesi. 2021.9.1(34)	And Its Impact On The Use Of E-Banking Radovan Bacik, Beata Gavurova Igor Fedorko, Richard Fedorko	keuangan, sejumlah fitur interaktif, dan kecepatan pemuatan (kualitas teknis). Untuk aspek kualitas konten khusus situs web, ini adalah informasi kontak yang sesuai, informasi rinci tentang produk dan layanan bank, dan informasi mengenai kebijakan pelanggan.	transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	
49	The TQM Journal Vol. 32 No. 6, 2020 pp. 1443-1466 © Emerald Publishing	Internet Banking Service Quality, E-Customer Satisfaction And Loyalty:	Penelitian ini menyarankan model yang pada akhirnya meningkatkan loyalitas pelanggan terhadap kualitas layanan perbankan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	Limited	The Modified	Internet melalui	pelanggan,	
	1754-2731	E-	kepuasan pelanggan	berbeda dengan	
	DOI	SERVQUAL	di Pakistan. Ini	penelitian	
	10.1108/TQ	Model	melibatkan model E-	sebelumnya	
	M-02-2020-		SERVQUAL yang		
	0019	Syed Ali Raza	dimodifikasi		
		And Amna	(keramahan		
		Umer	pengguna, efisiensi		
		Muhammad	situs web, kebutuhan		
		Asif Qureshi	pribadi, dan		
		And Abdul	organisasi situs) yang		
		Samad Dahr	menghubungkannya		
			dengan kepuasan		
			pelanggan elektronik		
			dan loyalitas pelanggan elektronik.		
			Oleh karena itu, ini		
			akan membantu		
			sektor perbankan		
			Internet dalam		
			membangun taktik		
			pemasaran yang		
			efektif, membangun		
			hubungan jangka		
			panjang dengan klien		
			dan memperoleh		
			keunggulan		
			kompetitif di pasar.		
50	2009	Cheng, H.	pelayanan online	Pada penelitian	Positif
		And Chan, S.	dapat dikategorikan	ini hanya	
	Journal of		menjadi dua aspek,	menggunakan	
	Information	Consumer	satu dapat disebut	variabel E-	
	and	Perception Of	sebagai transaksi	service quality	
	Management	Interface	spesifik di mana	dengan	
	, Vol. 46 No.	Quality,	kepuasan dianggap	kepuasan	
	1, pp. 411-	Security And	sebagai respon	pelanggan,	
	417.	Loyalty In	sentimental terhadap	berbeda dengan	
		ElecTransaksi	kinerja karakteristik	penelitian	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
51	2012	Onlinenic Commerce	tertentu dari suatu layanan sedangkan kepuasan tergantung pada variabel- variabel yang terjadi akibat transaksi berulang disebut sebagai hasil kumulatif atau kepuasan keseluruhan. nasabah yang selalu	Pada penelitian	Positif
	International Journal of Business Administrati on, Vol. 3 No. 5, p. 34.	A Comparative Study Of Customers Perceptions Of Service Quality Dimensions Between Public And Private Banks In India	puas dengan layanan cyber banking cenderung loyal dan memanfaatkan layanan tersebut lagi di masa mendatang. Ini menunjukkan bahwa semakin banyak pelanggan yang puas dengan layanan perbankan Internet, semakin aman dan hubungan jangka panjang mereka dengan mereka dan, pada akhirnya, semakin banyak perilaku setia yang akan mereka tunjukkan	ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	
52	Journal of Marketing, Vol. 49 No. 4, pp. 41-50.	Parasuraman, A., Zeithaml, V.A. And Berry, L.L.	menganggap kepuasan keseluruhan menjadi bagian integral dari kualitas layanan yang dirasakan karena	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
		Model Of Service Quality And Its Implications For Future Research	menggemakan dampak kumulatif pengguna yang terjadi dari kinerja fasilitas organisasi dan ini pada gilirannya bertindak sebagai penafsir loyalitas pengguna. Atau, kepuasan didefinisikan sebagai tinjauan keadaan mental pengguna yang dibuat dengan menggabungkan perasaan tentang antisipasi yang tidak dikonfirmasi dengan perasaan pengguna sebelumnya tentang pengalaman penggunaa. Selain itu, kualitas layanan dan kepuasan pelanggan seharusnya memiliki hubungan	kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	
53	Psychology and Marketing, Vol. 20 No. 2, pp. 123- 138.	Anderson, R.E. And Srinivasan, S.S. E-Satisfaction And E- Loyalty: A Contingency Framework	yang kuat Dengan kata lain, kepuasan adalah perasaan senang atau tidak senang yang muncul dalam diri seseorang karena membandingkan kinerja aktual dan kinerja yang diharapkan dari suatu produk. Dalam	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			konteks kualitas layanan internet banking, e- satisfaction adalah kepuasan pengguna atas transaksi sebelumnya atau pengalaman bertransaksi dengan bank tertentu		
54	Journal of u- and e- Service, Science and Technology, Vol. 2 No. 1, pp. 2-9.	Lee, H. And Suami, R. A Proposed Scale For Measuring E- Service Quality", International	kepuasan atau pemenuhan nasabah di Internet banking adalah penilaian bagaimana layanan yang diberikan oleh bank Internet telah memenuhi harapan nasabah.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
55	International Journal of Managment, IT and Engineering, Vol. 4 No. 2, pp. 197-214.	Osman, Z. Conceptual Framework Development For Customer Loyalty In Malaysian Commercial Banking Industry",	bahwa keterampilan memberikan layanan berkualitas tinggi kepada pengguna sangat membantu dalam membangun reputasi, meningkatkan basis pengguna, dan menarik pengguna potensial baru ke situs web bank cyber. Dengan demikian, kualitas layanan yang unggul meningkatkan tingkat kepuasan pengguna.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
56	International	Internet	Salah satu	Pada penelitian	Positif
	Journal of	Banking	kekhawatiran umum	ini hanya	
	Bank	Service	yang ditekankan	menggunakan	
	Marketing,	Quality And	tentang adopsi	variabel E-	
	Vol. 34 Iss 3	Its Implication	internet banking	service quality	
	pp	On E-	adalah kualitas	dengan	
	Permanent	Customer	layanan yang buruk	kepuasan	
	link to this	Satisfaction	dan ketidakpuasan	pelanggan,	
	document:	And E-	pelanggan Padahal,	berbeda dengan	
	http://dx.doi.	Customer	kendala utama niat	penelitian	
	org/10.1108/	Loyalty	nasabah untuk	sebelumnya	
	<u>IJBM-10-</u>		menggunakan		
	2014-0139	Muslim Amin	layanan internet		
			banking adalah		
	2016		terkait dengan		
			kebiasaan pengguna.		
			Selain itu, nasabah		
			berjuang untuk		
			mengubah kebiasaan,		
			perilaku, cara mereka		
			berinteraksi dengan		
			layanan internet		
			banking yang		
			ditawarkan.		
			Selain itu, nasabah		
			bank menjadi lebih		
			terbuka terhadap		
			kemajuan kompetitif,		
			sehingga kualitas		
			layanan internet saja		
			mungkin tidak cukup		
			untuk memastikan		
			hubungan jangka		
			panjang antara nasabah dan bank,		
			· ·		
			kepuasan dan loyalitas pelanggan		
			telah diidentifikasi		
			teran undentinkası		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
57	nternational Journal of Bank Marketing, Vol. 34 Iss 3 pp Permanent link to this document: http://dx.doi. org/10.1108/ IJBM-10- 2014-0139 2016	0 0-0-0-	sebagai faktor penting dalam membangun dan memelihara hubungan dengan pelanggan mereka untuk mengurangi risiko yang dirasakan dari penggunaan internet banking. Kepuasan dan retensi nasabah yang tinggi di sektor perbankan tampaknya terkait dengan ketersediaan layanan internet banking dan kemudahan penggunaannya. Ketika orang berpikir kualitas internet banking secara keseluruhan tinggi, mereka cenderung lebih senang dengan pelayanan online mereka dan, sebagai hasilnya, lebih senang dengan bank mereka. Karena situs web adalah cara	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E-service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
			utama pelanggan berinteraksi dengan perusahaan, kemungkinan fitur situs web, seperti kemudahan penggunaannya, akan		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			memengaruhi		
			kepuasan pelanggan		
			elektronik. Jadi, jika		
			pelanggan		
			menganggap kualitas		
			bagian yang berbeda		
			dari layanan		
			elektronik itu baik,		
			mereka akan senang		
			dengan layanan		
			elektronik yang		
			mereka dapatkan		
			melalui situs web.		
			Fitur situs web		
			memang		
			mempengaruhi		
			kepuasan pelanggan		
			elektronik, tetapi		
			mereka memiliki efek		
			yang berbeda pada		
			orang yang berbeda.		
			Ketika layanan tidak		
			terlalu rumit secara		
			teknis, ada hubungan		
			yang lebih kuat		
			antara kualitas		
			layanan dan kepuasan		
			pelanggan. Nasabah		
			yang mahir		
			menggunakan		
			komputer akan lebih		
			mudah menggunakan		
			layanan internet		
			banking, dan mereka		
			akan lebih senang		
			dengannya		
			dibandingkan		
			nasabah lainnya. Jadi,		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
58	2007 Journal of interractive marketing, 21, 35-54	Fassnacht, M & Kose L. Consequences Of Web-Based Service Quality: Uncovering A Multi-Faceted Chain Of Effect	kualitas layanan Internet juga akan membuat pelanggan ingin kembali ke situs dan menyebarkan berita baik dari mulut ke mulut ke pelanggan lain. Untuk mempertahankan pelanggan, bank harus berusaha membuat pelanggan puas dengan layanan dan penawaran mereka, dan ini dapat dicapai melalui pemberian layanan elektronik (e-SQ) berkualitas tinggi. Sebagian besar penelitian dalam penelitian e-SQ menunjukkan bahwa e-SQ berkorelasi kuat dengan e-satisfaction dan e-SQ berpengaruh positif dan signifikan terhadap e- satisfaction. Tinjauan terhadap e-SQ, e- Satisfaction dan e-	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
			Loyalty di internet banking menunjukkan bahwa hubungan antara e- SQ, e-satisfaction, e-		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
59	Journal of Critical Reviews ISSN- 2394- 5125 Vol 7, Issue 2, 2020	Influence Of Internet Banking Service Quality On Customer Satisfaction- An Indian Experience Sc Vetrivel, J. Rajini, V. Krishnamoort hy	loyalty harus ditentukan sebagai cara untuk meningkatkan layanan dan untuk mempertahankan penyedia layanan internet banking. daya saing. Sebagian besar studi e-SQ menunjukkan bahwa e-SQ merupakan anteseden dari e- customer satisfaction dan berpengaruh positif signifikan terhadap kepuasan pelanggan layanan internet banking (Fassnacht & . Ada beberapa faktor yang berkontribusi terhadap kepuasan pengalaman perbankan online bagi pelanggan, termasuk layanan pelanggan, tata letak situs web, perlakuan khusus, keamanan, dan akses ke informasi yang relevan. Memiliki pengalaman positif dengan bank online Anda dapat meningkatkan kepuasan Anda.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
60	International Journal of Business and Management	Internet Banking Service Quality And	Kualitas internet banking dipengaruhi oleh kualitas sistem informasi online yang mendasari, layanan pelanggan, dan penawaran layanan perbankan. Pelanggan lebih mungkin untuk mempromosikan layanan jika mereka menerima dukungan emosional dan bantuan online. Kualitas layanan berdampak pada kualitas jaringan, dukungan informasi, layanan pelanggan, privasi, dan keamanan. Persaingan dan perubahan konstan dalam teknologi dan gaya hidup telah	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E-	Positif
	ISSN (Online): 2319 – 8028, ISSN (Print): 2319 – 801X www.ijbmi.o rg Volume 3 Issue 3 March. 2014 PP.01-06	Its Impact On Customer Satisfaction In Indore District Of Madhya Pradesh Dr. Geeta Sharma, Mr. Surendra Malviya	mengubah wajah perbankan di India. Dari sudut pandang teknologi dan biaya, tampaknya cukup logis bagi bank untuk mengalihkan sebanyak mungkin aktivitas perbankan secara online. Industri perbankan telah merevolusi	service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			layanan internet		
			banking dengan		
			bantuan teknologi.		
			Internet banking telah		
			menjadi salah satu		
			layanan perbankan		
			yang banyak		
			digunakan di antara		
			pelanggan perbankan		
			ritel India dalam		
			beberapa tahun		
			terakhir. Terlepas		
			dari daya tariknya,		
			kepuasan pelanggan		
			terhadap layanan		
			internet banking telah		
			menjadi masalah		
			karena persaingan		
			yang ketat di antara		
			bank-bank di India.		
			Kepuasan pelanggan		
			sangat penting karena		
			dampaknya terhadap		
			retensi pelanggan dan		
			profitabilitas		
			perusahaan. Kualitas		
			layanan internet		
			banking dan		
			kepuasan pelanggan		
			merupakan dua		
			konsep inti bagi para		
			peneliti. Telah		
			dianalisis bahwa		
			kualitas layanan		
			internet banking		
			merupakan isu utama		
			untuk menjaga		
			kepuasan pelanggan.		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
61	2014 Decision 41:73–85. doi:10.1007= s40622-014- 0028-2.	George, A., And G. Kumar. Impact Of Service Quality Dimensions In Internet Banking On Customer Satisfaction.	Peneliti menemukan bahwa terdapat pengaruh positif dimensi kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan. Langkah-langkah regresi menunjukkan bahwa kemudahan penggunaan situs web, kenyamanan, aksesibilitas, merupakan faktor yang berpengaruh, sedangkan kepercayaan dan daya tanggap juga memiliki dampak signifikan terhadap kepuasan pelanggan online. mengeksplorasi hubungan antara Eservice quality (dipandang sebagai atribut web, keandalan, daya tanggap, pemenuhan, efisiensi dan privasi) dan kepuasan pelanggan. Hasil dari pengguna perbankan online menunjukkan bahwa semua dimensi kecuali efisiensi ditemukan mempengaruhi kepuasan.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan kepuasan pelanggan, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
62	2003	Service	dalam meningkatkan	Pada penelitian	Positif
		Quality	kualitas layanan	ini hanya	
	International	Requirements	adalah dapat meminta	menggunakan	
	journal of		dan menerima	variabel E-	
	quality and	Vilho	jaminan untuk	service quality	
	service	Ra isa nen	berbagai jenis	dengan transaksi	
			layanan. Selain lelang	online, berbeda	
			dan transaksi e-niaga,	dengan	
			transaksi e-commerce	penelitian	
			dan lelang harus	sebelumnya	
			menerima perlakuan		
			berkualitas tinggi,		
			dan email dan		
			penjelajahan web		
			lainnya menggunakan		
			sisa kapasitas		
			perjanjian antara ISP.		
			Untuk dapat		
			menjanjikan ini, ISP		
			mengharuskan untuk		
			mengkarakterisasi		
			aliran untuk setiap		
			jenis transaksi. Seperti yang akan		
			kita lihat di bab		
			berikutnya, operator		
			membutuhkan		
			informasi ini untuk		
			menerapkan kualitas		
			layanan dengan biaya		
			yang efisien.		
63	International	International	Kualitas pelayanan	Pada penelitian	Positif
	journal of	journal of	dapat merujuk pada	ini hanya	
	quality and	quality and	keamanan transaksi	menggunakan	
	service	service	online dan	variabel E-	
	, Vol. 13 Iss:	Emerald	kepercayaan umum	service quality	
	3 pp. 233 -	Article: E-	yang telah dianggap	dengan transaksi	
	246	service	sebagai salah satu	online, berbeda	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
64	Permanent link to this document: http://dx.doi. org/10.1108/ 0960452031 0476490 International journal of quality and	quality: a model of virtual service quality dimensions Jessica Santos Towards quality e-service in the	faktor terpenting dari kepuasan layanan elektronik. Model yang menggambarkan jalur evolusi melalui	dengan penelitian sebelumnya Pada penelitian ini hanya menggunakan	Positif
	service Vol. 15 No. 1, 2005 pp. 6-23 q Emerald Group Publishing Limited 0960-4529 DOI 10.1108/096 0452051057 5236	public sector: The evolution of web sites in the local public service sector Alessandro Ancarani	empat fase berikut: . fase 0: situs web hanya memiliki fungsi institusional formal; . fase 1: situs web menyediakan informasi sederhana; . fase 2: situs web menyediakan informasi sederhana dan kompleks dan mengeksplorasi komunikasi dua arah secara online; dan . fase 3: situs web menyediakan informasi sederhana dan kompleks dan mengeksplorasi komunikasi dua arah secara online; dan . fase 3: situs web menyediakan informasi sederhana dan kompleks, dan memungkinkan komunikasi dua arah dan transaksi online. Menurut model yang dijelaskan di atas, hanya situs web yang secara progresif menambahkan IIT yang dapat dianggap	variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			mewakili perusahaan yang mendukung penyediaan layanan internet dengan perubahan organisasi yang memadai. Layanan elektronik yang disediakan telah dianggap sebagai bagian dari fase tertentu hanya ketika mayoritas IIT yang sesuai tersedia.		
65	Total Quality Management Vol. 19, No. 9, September 2008, 903– 918 ISSN 1478- 3363 print/ISSN 1478-3371 online # 2008 Taylor & Francis DOI: 10.1080/147 8336080222 4412	Development of e-service quality measure for internet-based financial institutions Changsoo Sohn and Suresh K. Tadisina	Ketika perusahaan menyimpan dan memperbarui informasi pelanggan, seperti saldo rekening atau informasi penagihan secara akurat, pelanggan memiliki layanan dengan transaksi yang dapat diandalkan. Untuk membuat diri mereka dapat diandalkan di mata pelanggan mereka. Kemudian internet banking pada dasarnya mencakup informasi rekening, transfer, setoran, pembayaran tagihan dan sebagainya. Jika internet banking mencakup layanan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
66	European Journal of Information Systems (2010) 19, 649–667 & 2010 Operational Research Society Ltd. All rights reserved 0960- 085X/10 www.palgrav e- journals.com	Government website service quality: a study of the Irish revenue online service Regina Connolly Frank Bannister Aideen Kearney	lain, seperti penghitungan pajak, pemesanan buku cek baru, dll, bersama dengan aktivitas terkait akun, pelanggan mungkin merasa memiliki lebih banyak kesempatan untuk menggunakan layanan tersebut.kemudian transaksi online akan meningkatkan E- service quality. Perbedaan lain antara dimensi E-service quality di sektor komersial dan publik adalah kompleksitas transaksi dan konsekuensi risiko kesalahan. Fokusnya adalah untuk memberikan penilaian khusus transaksi daripada penilaian kualitas layanan terperinci dari sebuah situs web.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
67	/ejis/		Layanan diberikan melalui proses kerjasama antara klien dan pemasok,	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E-	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			sehingga sementara kepercayaan awal dapat mengarah pada transaksi di pasar produk online, kepercayaan itu juga perlu dipupuk dan dipertahankan agar transaksi layanan	service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	
68	Journal of Strategic Information Systems https://doi.or g/10.1016/j.j sis.2018.07.0 01 0963-8687/ © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved.	Developing and maintaining clients' trust through institutional mechanisms in online service markets for digital entrepreneurs: A process model Wenyu (Derek) Du, Ji-Ye Mao	berhasil. Pemilik bisnis yang tidak memiliki akses ke infrastruktur logistik mungkin akan kesulitan bersaing dengan mereka yang melakukannya karena transaksi produk online masih memerlukan transportasi. Sebaliknya, tidak ada fasilitas seperti itu yang diperlukan untuk transaksi yang melibatkan layanan.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
69	Journal of International Consumer Marketing, Vol. 17(4) 2005 Available online at http://www.h aworthpress. com/web/JIC	Measuring Service Quality in Internet Banking: The Case of Hong Kong Noel Yee-Man Siu Jeremy Chi-Wah Mou	Kualitas layanan telah terbukti menjadi prediktor signifikan dari niat perilaku, misalnya, kemungkinan merekomendasikan, pembelian ulang, beralih, dan mengeluh, bahwa ada hubungan yang	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
70	M © 2005 by The Haworth Press, Inc. All rights reserved. doi:10.1300/ J046v17n04_ 06 Journal of International	Measuring Service	signifikan antara kualitas layanan dan perilaku pembelian kembali. Faktor kredibilitas memiliki skor rata-	Pada penelitian ini hanya	Positif
	Consumer Marketing, Vol. 17(4) 2005 Available online at http://www.h aworthpress. com/web/JIC M © 2005 by The Haworth Press, Inc. All rights reserved. doi:10.1300/ J046v17n04_ 06	Quality in Internet Banking: The Case of Hong Kong Noel Yee-Man Siu Jeremy Chi-Wah Mou	rata tertinggi, dan ini menunjukkan bahwa pengguna internet banking paling terkesan dengan situs web yang berfungsi secara teknis dan konfirmasi cepat. Manajer bank perlu menekankan aspek kredibilitas layanan mereka. Namun, ketika pelanggan menghadapi masalah dan pertanyaan, dimensi tersebut akan digunakan dalam mengevaluasi E-Service quality. Dalam kasus layanan murni seperti Internet banking, kualitas layanan umumnya diyakini sebagai penentu kepuasan pelanggan yang paling penting. Namun, hasilnya	menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
71	Journal of International Consumer Marketing, Vol. 17(4) 2005 Available online at http://www.h aworthpress. com/web/JIC M © 2005 by The Haworth Press, Inc. All rights reserved. doi:10.1300/ J046v17n04_	Measuring Service Quality in Internet Banking: The Case of Hong Kong Noel Yee-Man Siu Jeremy Chi-Wah Mou	menunjukkan bahwa dimensi kualitas layanan hanya memiliki kekuatan prediksi yang lemah dalam hal hubungan antara kualitas layanan secara keseluruhan dan kepuasan pelanggan. Penyediaan informasi telah menjadi salah satu elemen kunci dari E-service quality karena nasabah membutuhkan informasi yang tepat yang memungkinkan mereka menyelesaikan transaksi perbankan online dengan sukses.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
72	06 2016 International Journal of ElecTransaks i Onlinenic Commerce 20 (3): 319– 354.	King, R. C., R. A. Schilhavy, C. Chowa, and W. W. Chin. Do Customers Identify with Our Website?	Kualitas layanan dapat menjadi indikator penting untuk memfasilitasi pembentukan identifikasi pembeli dengan situs web. Kualitas layanan yang baik tidak hanya	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel E- service quality dengan transaksi online, berbeda dengan penelitian	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
		The Effects of Website Identification on Repeat Purchase Intention.	memenuhi kebutuhan pembeli untuk melakukan transaksi online tetapi juga memberi penjual kesempatan untuk membangun pengalaman yang luar biasa dengan situs web mereka dan menciptakan perlindungan dan perawatan berikutnya untuk situs web. Terlebih lagi, kualitas layanan dapat menurunkan persepsi pembeli tentang risiko karena menandakan kemampuan dan kebaikan penjual. Pembeli dalam keadaan ini lebih cenderung mengidentifikasi dengan situs web dan penjual.	sebelumnya	
73	International Journal Of Scientific & Technology Research Volume 2, Issue 7, July 2013 Issn 2277-8616	Customer Satisfaction With Internet Banking Service Quality In The Ghanaian Banking Industry	Dikatakan bahwa karena kepuasan kumulatif didasarkan pada serangkaian pengalaman pembelian dan konsumsi, itu lebih berguna dan dapat diandalkan sebagai alat diagnostik dan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
		Simon Gyasi	prediktif daripada	penelitian	
		Nimako, Nana	perspektif transaksi	sebelumnya	
		Kwame	yang didasarkan pada		
		Gyamfi, Abdil	pengalaman		
		Mumuni Moro	pembelian dan		
		Wandaogou.	konsumsi satu kali.		
			Karena perusahaan		
			ada untuk		
			memuaskan		
			pelanggan dengan		
			memenuhi		
			persyaratan mereka,		
			sangat penting bagi		
			bank yang		
			menawarkan layanan		
			internet banking		
			untuk secara berkala		
			dan konsisten		
			mengukur kepuasan		
			pelanggan mereka. Ketika pelanggan		
			menggunakan		
			layanan internet		
			perbankan, mungkin		
			mereka tidak puas,		
			sampai batas tertentu,		
			dengan dimensi		
			kualitas layanan		
			tertentu.		
74	International	E-Banking		Pada penelitian	Positif
	Review Of	And	diketahui bahwa ada	ini hanya	
	Business	Customers'	hubungan antara	menggunakan	
	Research	Satisfaction In	kepuasan nasabah	variabel	
	Papers	Bangladesh:	dalam e-banking	transaksi online	
	Volume 6.	An Analysis	dengan kehandalan,	dengan	
	Number 4.		daya tanggap,	kepuasan	
	September	Jannatul	jaminan, empati, dan	transaksi	
	2010. Pp.	Mawa Nupur*	bukti fisik dengan	nasabah,	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	145 - 156		demikian hipotesis nol diterima dan hipotesis alternatif ditolak. Sejumlah bank komersial swasta menjalankan aktivitasnya di Bangladesh. Banyak bank dapat melakukan aktivitasnya dengan sistem e-banking.	berbeda dengan penelitian sebelumnya	
75	Journal Of Management Accounting Research 1– 13 © 2019 Asia-Pacific Institute Of Management Reprints And Permissions: In.Sagepub.C om/Journals- Permissions- India Doi: 10.1177/231 9510x19849 730 Journals.Sag epub.Com/H ome/Abr	Online Banking And Customer Satisfaction: Evidence From India A. Meharaj Banu N. Shaik Mohamed Satyanarayana Parayitam	Perbankan online terutama dirancang oleh bank sektor swasta dan publik untuk mencapai dua tujuan. Tujuan pertama adalah untuk meningkatkan kenyamanan nasabah dengan memenuhi kebutuhan nasabah seperti melihat detail rekening secara online, informasi rekening koran, pembayaran tagihan secara online, transfer uang, pengajuan rekening dan e- clearance seperti sewa, pembayaran pinjaman dan sebagainya. pada. Tujuan kedua adalah untuk mengurangi biaya operasi.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
76	2000 Transaction Networking 10(1), 7–18.	Mols, N. P. The Internet And Services Marketing: The Case Of Danish Retail Banking.	Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari kepuasan pelanggan total dengan perbankan online. Peneliti mengakui bahwa Internet banking adalah saluran distribusi inovatif yang menawarkan lebih sedikit waktu tunggu dan kenyamanan spasial yang lebih tinggi daripada perbankan cabang tradisional dengan struktur biaya yang jauh lebih rendah daripada saluran pengiriman tradisional. Internet banking tidak hanya mengurangi biaya operasional bank tetapi juga mengarah pada tingkat kepuasan dan retensi pelanggan yang lebih	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
77	1999	Chen, T. Y.	tinggi. ditemukan bahwa	Pada penelitian	Positif
	International Journal Of Bank Marketing, 17(2), 83–91.	Critical Success Factors For Various Strategies In	persepsi manfaat dan informasi tentang perbankan online di situs web adalah faktor utama yang mempengaruhi	ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
		The Banking Industry.	penerimaan perbankan online. Hal ini menunjukkan bahwa pengiriman layanan e-banking adalah saluran pengiriman termurah, paling menguntungkan dan terkaya untuk produk perbankan, yang mengarah pada kepuasan pelanggan.	transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	
78	Journal Of Management Accounting Research 1– 13 © 2019 Asia-Pacific Institute Of Management Reprints And Permissions: In.Sagepub.C om/Journals- Permissions- India Doi: 10.1177/231 9510x19849 730 Journals.Sag epub.Com/H ome/Abr	Online Banking And Customer Satisfaction: Evidence From India A. Meharaj Banu N. Shaik Mohamed Satyanarayana Parayitam	Model penelitian menegaskan bahwa manfaat yang dirasakan dari perbankan online merupakan faktor yang berpengaruh dalam meningkatkan kepuasan pelanggan. Untuk meningkatkan kepuasan pelanggan, perlu untuk memeriksa frekuensi aktivitas online pelanggan dan memberikan mereka pedoman dan instruksi. Selanjutnya, penting juga untuk mendapatkan kepercayaan di antara pelanggan tentang fitur keselamatan dan keamanan perbankan	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
			online. Bankir perlu mengikuti perkembangan teknologi dan struktur transaksi online terbaru. Selain itu, bankir perlu berkomunikasi dengan pelanggan dan mencari saran untuk meningkatkan layanan.		
79	Total Quality Management Vol. 23, No. 7, July 2012, 749–767 Issn 1478- 3363 Print/Issn 1478-3371 Online # 2012 Taylor & Francis Http://Dx.Do i.Org/10.108 0/14783363. 2012.704284 Http://Www. Tandfonline. Com	Measuring Customer Satisfaction Of Internet Banking In Taiwan: Scale Development And Validation Rai-Fu Chen, Ju-Ling Hsiao And Hsin- Ginn Hwang	Perbankan internet adalah salah satu layanan elektronik terpenting dalam perdagangan elektronik; namun, kurangnya instrumen standar untuk mengevaluasi kepuasannya dapat menghambat pengembangan lebih lanjut dari Internet banking.	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan kepuasan transaksi nasabah, berbeda dengan penelitian sebelumnya	Positif
80	Journal Of Transnationa I Management , 17:118– 136, 2012	A Comparative Evaluation Of Customer Perception And	Telah terbukti bahwa ketika topik e- shopping muncul, pelanggan i-banking lebih puas daripada pelanggan m-	Pada penelitian ini hanya menggunakan variabel transaksi online dengan	Positif

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	Copyright ©	Satisfaction	banking, yang sejalan	kepuasan	
	Taylor &	Of M-Banking	dengan persepsi	transaksi	
	Francis	And I-	pelanggan. Orang	nasabah,	
	Group, Llc	Banking	yang telah	berbeda dengan	
	Issn: 1547-		menggunakan m-	penelitian	
	5778	Sukanya	banking lebih	sebelumnya	
	Print/1547-	Kundu And	cenderung		
	5786 Online	Saroj K. Datta	menggunakannya		
	Doi:		untuk membeli		
	10.1080/154		barang-barang		
	75778.2012.		bernilai tinggi seperti		
	676977		tiket bioskop. Orang		
			umumnya puas		
			dengan pengalaman		
			mereka menggunakan		
			i-banking.		
			Menurut hasil survei		
			yang menyelidiki		
			sikap nasabah		
			terhadap i-banking,		
			dua alasan utama		
			untuk menggunakan		
			layanan ini adalah (1)		
			mengurangi waktu		
			tunggu untuk operasi		
			dan (2) mengakses		
			sejumlah besar		
			transaksi dengan		
			cepat. Baik i-banking		
			dan m-banking		
			layanan dan layanan		
			nilai tambah dimensi		
			menonjol kuat dari		
			penelitian kepuasan		
			pelanggan.		
81	Journal Of	Modified	Menurut literatur	Pada penelitian	Positif
	Business	Servqual	kepuasan, ada dua	ini hanya	
	Economics	Model And	jenis kepuasan yang	menggunakan	

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	And	Effects Of	berbeda: kepuasan	variabel	
	Management	Customer	transaksional dan	transaksi online	
	Issn 1611-	Attitude And	kepuasan kumulatif.	dengan	
	1699/Eissn	Technology	Gunakan istilah	kepuasan	
	2029-4433	On Customer	"Kepuasan khusus	transaksi	
	2017	Satisfaction In	transaksi" untuk	nasabah,	
	Volume	Banking	merujuk pada	berbeda dengan	
	18(5): 974–	Industry:	pendapat pelanggan	penelitian	
	1004	Mediation,	tentang layanan atau	sebelumnya	
	Doi:10.3846/	Moderation	transaksi secara		
	16111699.20	And	terpisah. Kepuasan		
	17.1368034	Conditional	kumulatif, di sisi lain,		
		Process	mengacu pada jumlah		
		Analysis	total interaksi		
			pelanggan dengan		
		Rizwan	layanan atau produk		
		Raheem	dari waktu ke waktu.		
		Ahmed, Jolita			
		Vveinhardt,			
		Dalia			
		Štreimikienė,			
		Muhammad			
		Ashraf &			
		Zahid Ali			
		Channar			
82	Journal Of	Modified	Salah satu studi	Pada penelitian	Positif
	Business	Servqual	tersebut berfokus	ini hanya	
	Economics	Model And	secara khusus pada	menggunakan	
	And	Effects Of	perbankan online dan	variabel	
	Management	Customer	pengaruhnya	transaksi online	
	Issn 1611-	Attitude And	terhadap kepuasan	dengan	
	1699/Eissn	Technology	pelanggan dan aspek	kepuasan	
	2029-4433	On Customer	SERVQUAL.	transaksi	
	2017	Satisfaction In	Kepuasan internal	nasabah,	
	Volume	Banking	dan eksternal	berbeda dengan	
	18(5): 974–	Industry:	konsumen dengan	penelitian	
	1004	Mediation,	Internet banking telah	sebelumnya	
	Doi:10.3846/	Moderation	diukur, dengan hasil		

No	Tahun & Sumber Penelitian	Nama Peneliti & Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	Arah Hasil Penelitian
	16111699.20	And	yang menunjukkan		
	17.1368034	Conditional	adanya reinterpretasi		
		Process	dan reorganisasi		
		Analysis	aspek SERVQUAL		
			dalam praktik		
		Rizwan	perbankan Internet		
		Raheem	ditemukan selama		
		Ahmed, Jolita	penyelidikan		
		Vveinhardt,	hubungan antara		
		Dalia	konsumsi layanan		
		Štreimikienė,	elektronik dan		
		Muhammad	kepuasan pelanggan		
		Ashraf &	elektronik.		
		Zahid Ali	Penggunaan layanan		
		Channar	24/7 dan biaya		
			transaksi yang lebih		
			murah yang		
			dimungkinkan oleh		
			Internet banking,		
			ATM, dan fasilitas		
			transfer tunai		
			memberi mereka		
			keunggulan		
			kompetitif, dan		
			kemudahan		
			pelaksanaan proses		
			ini memberi mereka		
			keuntungan tambahan		
			serta menambah		
			tingkat kepuasan		
			pelanggan elektronik		
			menjadi semakin		
			meningkat.		

Sintesa:

Berdasarkan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini, maka dapat disimpulkan e-financial, kualitas website dan E-service quality terhadap transaksi online dengan kepuasan pelanggan sebagai variabel intervening

KUESIONER

PENGARUH E-FINANCIAL, KUALITAS WEBSITE DAN TERHADAP KEPUASAN TRANSAKSI NASABAH DENGAN TRANSAKSI ONLINE SEBAGAI VARIABEL INTERVENING

(Pada Banco Nacional de Comercio de Timor-Leste)

Responden Yth.,

Nama saya **Jaime Soares**, mahasiswi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang sedang melakukan penelitian dalam rangka penyusunan disertasi pada program Doktor Ilmu Ekonomi (DIE). Penelitian ini berfokus pada e-financial, kualitas website, kepuasan transaksi nasabah dan transaksi online pada Banco Nacional de Comercio de Timor-Leste.

Guna mendukung proses penelitian ini, saya membutuhkan partisipasi Bapak/Ibu selaku responden untuk mengisi kuesioner ini dengan sebaik-baiknya sesuai dengan petunjuk pengisian yang ada. Informasi yang diperoleh dari jawaban kuesioner ini hanya untuk kepentingan penelitian dalam dunia akademis dan saya akan menjamin kerahasiaannya sesuai dengan etika penelitian. Jawaban kuesioner Bapak/Ibu merupakan bahan masukan

Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

B	A	GIA	N	1	ID	EN	T	Ί	ľΑ	S	R	ES	SP	O	N	DE	V
---	---	-----	---	---	----	----	---	---	----	---	---	----	----	---	---	----	---

DITORITY I IDENTIFIED RES	71 (71 (2) 2)	- 1			
1. Nama Responden	:				
3. Usia Responden	:			tah	un
4. Jenis Kelamin	: [L [>		
5. PendidikanTerakhir	: [S1	S2 [3	
6. Lama menjadi nasabah	:				

BAGIAN II PETUNJUK PENGISIAN

Untuk mengisi daftar pertanyaan berikut ini, silahkan Bapak/Ibu Responden cukup membaca secara teliti dan memberikan jawaban yang paling menggambarkan kondisi yang paling sesuai. Setiap pertanyaan membutuhkan hanya satu jawaban dan dijamin kerahasiaan setiap jawaban yang Bapak/Ibu berikan. Kesediaan Bapak/Ibu mengisi lembar kuesioner ini adalah bantuan yang tidak ternilai bagi saya. Saya mengucapkan terima kasih atas kerjasamanya.

Petunjuk Pengisian:

- Mohon memilih salah satu jawaban yang paling tepat dan memberi tanda silang (X) pada jawaban yang dipilih.
- Apabila Bapak/Ibu ingin mengubah jawaban yang sudah terlanjur di silang (X), tanda silang (X) yang salah agar dicoret dengan membubuhkan tanda sama dengan (=) dan paraf disampingnya

E-FINANCIAL

1.	Pada penggunaan E-Financial keamanan data nasabah akan terjamin.
	Tidak terjamin Sangat terjamin
2.	Pada penggunaan E-Financial transaksi nasabah akan terjamin 1 2 3 4 5 Tidak terjamin Sangat terjamin
3.	Percaya akan kemanan data menggunakan E-Financial 1 2 3 4 5 Tidak percaya Sangat percaya
4.	Percaya akan transaksi menggunakan E-Financial 1 2 3 4 5 Tidak percaya Semakin percaya
5.	Kesadaran akan penggunaan E-Financial 1 2 3 4 5 Tidak sadar Semakin sadar
6.	Kesadaran bahwa E-Financial dapat mempermudah transaksi 1 2 3 4 5 Tidak sadar Semakin sadar

7.	E-Financial sudah menjamin informasi pribadi 1 2 3 4 5 Tidak berisiko Semakin berisiko
8.	E-Financial menjamin tidak adanya risiko pencurian identitas 1 2 3 4 5 Tidak berisiko Semakin berisiko
KU .	AITAS WEBSITE Kemudahan penggunaan dalam perbankan online adalah mudah dalam mengakses situsweb 1 2 3 4 5 Tidak mudah Semakin mudah
2.	Kemudahan pengguna pada situs web perbangkan oleh yang mudah diingat 1 2 3 4 5 Tidak mudah Semakin mudah
3.	Kecepatan pengunduhan dan waktu respon tergantung pada sifat situs dari mana informasi di unduh, perangkat keras komputasi dan metode koneksi yang digunakan untukmengunduh informasi. 1 2 3 4 5 Tidak cepat Semakin cepat

4. Harga yang wajar dalam setiap transaksi seperti biaya bulanan ATM dll

5.	Tidak wajar Semakin wajar Terdapat diskon dan promosi dalam meningkatkan frekuensi transaksi nasabah 1 2 3 4 5
6.	Tidak terdapat promosi Semakin banyak promosi Memberi kemudahan dalam meningkatkan frekuensi transaksi
0.	Tidak mudah Semakin mudah
KU	ALITAS PELAYANAN DIGITAL 1. Situs web ini memudahkan saya untuk menemukan apa yang saya cari. 1 2 3 4 5 Tidak mudah Semakin mudah
	2. Situs web membuatnya mudah untuk menavigasi situs. 1 2 3 4 5 Tidak mudah Semakin mudah 3. Situs web memungkinkan saya untuk menyelesaikan kesepakatan dengan cepat.

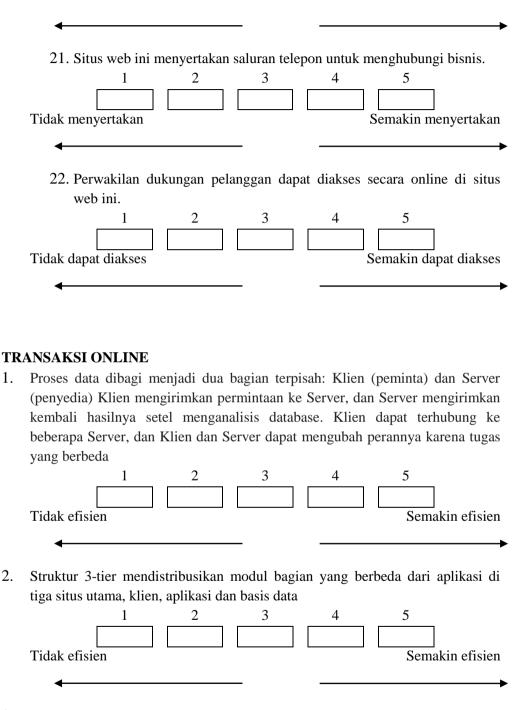
1 2 3 4 5 Tidak membantu Semakin membantu
4. Informasi website ini tertata dengan baik. 1 2 3 4 5 Tidak tertata Semakin tertata
5. Situsnya merender dengan cepat. 1 2 3 4 5 Tidak membantu Semakin membantu
6. Situs web memenuhi pembelian tepat waktu. 1 2 3 4 5 Tidak memenuhi Semakin memenuhi
7. Situs web ini menawarkan produk untuk pengiriman dalam jangka waktu yang wajar. 1 2 3 4 5 Tidak menawarkan Semakin menawarkan
8. Website ini selalu terbuka untuk perdagangan. 1 2 3 4 5 Tidak terbuka Semakin terbuka

9. Situs ini langsung aktif dan berjalan.

1 2 3 4 5
Tidak aktif Semakin aktif
10. Website ini tidak pernah crash. 1 2 3 4 5 Tidak pernah crash Semakin crash
11. Halaman situs web ini tidak membeku setelah saya memasukkan informasi pembelian saya. 1 2 3 4 5 Tidak membeku Semakin membeku
12. Situs web melindungi detail tentang kebiasaan pembelian online saya. 1 2 3 4 5 Tidak detail Semakin detail
13. Situs web tidak mengungkapkan detail rahasia saya ke situs web lain. 1 2 3 4 5 Comparison of the stress of t
14. Situs web ini melindungi detail kartu pembayaran saya. 1 2 3 4 5 Tidak melindungi Semakin melindungi

15. Situs web ini memproses pengembalian barang dagangan secara efisien.

1 2 3 4 5	
Tidak mudah Semakin mudah	1
— ———————————————————————————————————	>
16 Cityo wah ini mambailtan iaminan aybatansial	
16. Situs web ini memberikan jaminan substansial. 1 2 3 4 5	
Tidak menjamin Semakin menjamir	ı
17. Situs web menginstruksikan saya tentang apa yang harus dilakukan jika	l
pembelian saya tidak selesai.	
1 2 3 4 5	
Tidala manaja strakaikaika	
Tidak menginstruksikan Semakin menginstruksikan	l
←	>
18. Situs web menanggapi masalah dengan cepat.	
1 2 3 4 5	
Tidak menanggapi masalah Semakin menanggapi masalah	l
dengan cepa	t
	>
19. Situs web ini memberi saya penghargaan atas masalah yang	τ.
ditimbulkannya.	,
1 2 3 4 5	
Tidak memberi penghargaan Semakin memberi penghargaar	ı
	>
20. Situs web memberi saya kompensasi jika pembelian saya tidak sampa	Ĺ
tepat waktu. 1 2 3 4 5	
Tidak memberi kompensasi Semakin memberi kompensas	i



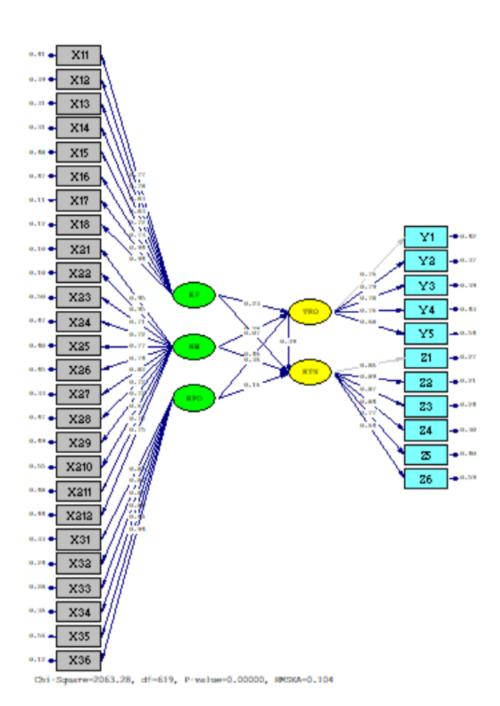
3. Setelah berkembang dari Arsitektur Client-Server ke hari ini, arsitektur n-tier. Efisiensi transaksi online jauh lebih meningkat dari sebelumnya. Arsitektur

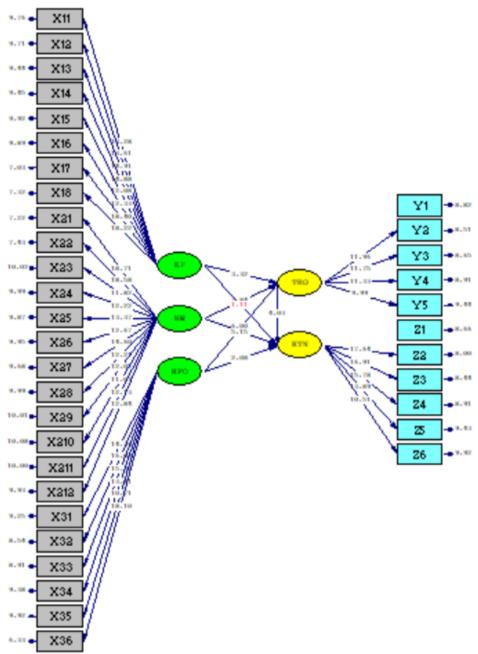
	sama. Dan juga mekanismenya damelindungi data agar tidak dihancurkan atau
	diberhentikan atau bahkan diserang oleh prosedur jahat
	1 2 3 4 5
	Tidak efisien Semakin efisien
4.	Sistem kontrol informasi pelanggan yang interaktif
	1 2 3 4 5
	Tidak interaktif Semakin interaktif
5.	Prosees optimalisasi pemograman akan menghasilkan prosedur yang oprimal
	dan dijalankan dengan mudah
	1 2 3 4 5
	Tidak mudah Semakin mudah
KE	PUASAN TRANSAKSI NASABAH
1.	Mengukur tingkat kepuasan pelanggan terhadap produk atau jasa yang
	ditawarkanperusahaan
	1 2 3 4 5
	Tidak puas Semakin puas
	Truck paus Semakii paus
	←
2.	Menilai dan membandingkannya dengan tingkat kepuasan pelanggan secara
۷٠	keseluruhdengan produk atau layanan pesaing
	Reserving an produk atau tayanan pesanig

ini menjamin pelaksanatugas yang berbeda untuk dilakukan pada waktu yang

	1 2 3 4 5
	Tidak puas Semakin puas
3.	Kesesuaian atau ketidaksesuaian antara harapan pelanggan dengan kinerja aktual produk perusahaan pada sejumlah atribut penting 1 2 3 4 5
	Tidak sesuai Semakin sesuai
4.	Kecepatan pelayanan menjadi faktor utama dalam kepuasan pelanggan 1 2 3 4 5 Tidak cepat Semakin cepat
	——
5.	Kesediaan untuk merekomendasikan produk kepada teman atau keluarga merupakan ukuran penting untuk dianalisis dan ditindaklanjuti. Jika produk atau jasa yang diterima sesuai dengan yang diharapkan, maka kualitas produk atau jasa tersebut dipersepsikan dan memuaskan, sehingga pelanggan akan membeli kembali dan memutuskan untuk menggunakan produk atau jasa tersebut dan dengan demikian akan merekomendasikannkepada orang lain 1 2 3 4 5 Tidak merekomendasikan Semakin merekomendasikan
6.	Keluhan terhadap suatu produk merupakan faktor yang dapat mempengaruhi kepuasapelanggan 1 2 3 4 5
	Tidak puas Semakin puas
	←

LAMPIRAN OUTPUT SEM LISREL





Chi-Square-2063.28, df=619, P-velue-0.00000, RMSKA-0.104

DATE: 7/15/2023 TIME: 9:18

LISREL 8.70

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by Scientific Software International, Inc. 7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100 Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140 Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2004 Use of this program is subject to the terms specified in the Universal Copyright Convention.

Website: www.ssicentral.com

Sample Size = 215

Latent Variables EF KW KPD TRO KTN

Relationships

X11 - X18 = EF

X21 - X212 = KW

X31 - X36 = KPD

Y1 - Y5 = TRO

Z1 - Z6 = KTN

TRO = EF KW KPD

KTN = TRO EF KW KPD

Path Diagram

End of Problem

Sample Size = 215

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Z1
Y1	0.89					
Y2	0.63	0.83				
Y3	0.41	0.47	0.65			
Y4	0.40	0.39	0.43	0.71		
Y5	0.31	0.32	0.35	0.49	0.63	
Z 1	0.59	0.51	0.41	0.42	0.34	0.91
Z2	0.57	0.53	0.45	0.44	0.40	0.79
Z 3	0.53	0.47	0.42	0.40	0.37	0.67
Z 4	0.50	0.46	0.41	0.43	0.36	0.61
Z 5	0.37	0.36	0.37	0.40	0.37	0.53
Z 6	0.34	0.30	0.34	0.31	0.33	0.39
X11	0.56	0.51	0.36	0.34	0.27	0.58
X12	0.46	0.43	0.34	0.30	0.25	0.52
X13	0.35	0.33	0.29	0.26	0.23	0.41
X14	0.34	0.31	0.31	0.33	0.28	0.41
X15	0.24	0.29	0.25	0.26	0.22	0.31
X16	0.36	0.35	0.30	0.31	0.23	0.37
X17	0.31	0.32	0.31	0.27	0.24	0.32
X18	0.32	0.32	0.30	0.27	0.25	0.33
X21	0.52	0.46	0.39	0.44	0.37	0.61
X22	0.47	0.44	0.37	0.41	0.36	0.60
X23	0.42	0.39	0.27	0.30	0.20	0.45
X24	0.39	0.34	0.30	0.34	0.28	0.51
X25	0.36	0.32	0.29	0.39	0.34	0.50
X26	0.35	0.32	0.27	0.32	0.32	0.42
X27	0.39	0.34	0.28	0.37	0.32	0.52
X28	0.32	0.28	0.26	0.28	0.24	0.43
X29	0.31	0.36	0.27	0.29	0.27	0.43
X210	0.30	0.30	0.22	0.27	0.22	0.33
X211	0.36	0.36	0.33	0.40	0.36	0.47
X212	0.36	0.33	0.30	0.29	0.30	0.42
X31	0.57	0.52	0.35	0.37	0.27	0.57
X32	0.55	0.55	0.40	0.39	0.32	0.55
X33	0.46	0.43	0.34	0.38	0.28	0.46

X34	0.44	0.38	0.32	0.37	0.26	0.39
X35	0.33	0.35	0.30	0.37	0.31	0.36
X36	0.39	0.40	0.35	0.35	0.27	0.42

	Z 2	Z3	Z 4	Z 5	Z 6	X11
Z2	0.98					
Z 3	0.77	0.96				
Z 4	0.70	0.71	0.96			
Z 5	0.57	0.64	0.63	0.84		
Z 6	0.40	0.46	0.51	0.53	0.74	
X11	0.58	0.50	0.52	0.39	0.26	0.91
X12	0.52	0.46	0.41	0.36	0.28	0.69
X13	0.45	0.41	0.34	0.34	0.26	0.58
X14	0.45	0.40	0.35	0.39	0.29	0.55
X15	0.34	0.29	0.31	0.25	0.23	0.43
X16	0.41	0.42	0.44	0.34	0.31	0.52
X17	0.37	0.34	0.34	0.31	0.25	0.45
X18	0.39	0.36	0.36	0.32	0.26	0.47
X21	0.61	0.59	0.60	0.50	0.40	0.55
X22	0.59	0.55	0.58	0.48	0.36	0.48
X23	0.42	0.41	0.40	0.33	0.25	0.45
X24	0.47	0.45	0.46	0.39	0.31	0.40
X25	0.50	0.46	0.48	0.41	0.31	0.35
X26	0.43	0.45	0.39	0.34	0.29	0.33
X27	0.51	0.47	0.51	0.42	0.34	0.42
X28	0.43	0.39	0.44	0.36	0.27	0.33
X29	0.48	0.43	0.49	0.38	0.28	0.38
X210	0.36	0.35	0.34	0.29	0.19	0.30
X211	0.48	0.43	0.40	0.40	0.28	0.37
X212	0.45	0.44	0.45	0.36	0.29	0.35
X31	0.57	0.50	0.59	0.38	0.31	0.58
X32	0.57	0.51	0.62	0.44	0.39	0.55
X33	0.46	0.43	0.48	0.37	0.32	0.46
X34	0.39	0.37	0.45	0.35	0.34	0.39
X35	0.37	0.39	0.38	0.38	0.36	0.30

X36	0.44	0.42	0.48	0.38	0.33	0.40			
Covariance Matrix									
		X13							
	0.77								
X13	0.58	0.75							
X14	0.55	0.60	0.79						
X15	0.40	0.43	0.51	0.70					
X16	0.50	0.48	0.54	0.53	0.84				
X17	0.41	0.46	0.47	0.38	0.40	0.48			
X18	0.44	0.48	0.49	0.40	0.45	0.49			
X21	0.45	0.41	0.46	0.40	0.49	0.38			
X22	0.42	0.38	0.40	0.35	0.43	0.34			
X23	0.35	0.33	0.34	0.28	0.35	0.29			
X24	0.32			0.27	0.32	0.29			
X25	0.28	0.29	0.35	0.28	0.33	0.29			
X26	0.29	0.26	0.30	0.24	0.30	0.25			
X27	0.35	0.26	0.32	0.30	0.40	0.27			
X28	0.31	0.27	0.30	0.30	0.37				
X29									
X210	0.24	0.21	0.25	0.20	0.24	0.24			
X211	0.31		0.36						
X212	0.30	0.30	0.29	0.29	0.33	0.28			
X31		0.32	0.35	0.26	0.40	0.29			
X32	0.46	0.31	0.32	0.30	0.43	0.30			
X33				0.25	0.34				
X34		0.24				0.27			
	0.28								
X36	0.37	0.29	0.34	0.26	0.35	0.28			
Covariance Matrix									
		X21				X25			
X18	0.54								
X21	0.39	0.90							

X22	0.36	0.78	0.85			
X23	0.29	0.60	0.58	0.81		
X24	0.29	0.63	0.61	0.53	0.89	
X25	0.30	0.66	0.64	0.46	0.65	0.87
X26	0.26	0.58	0.56	0.41	0.46	0.52
X27	0.27	0.66	0.63	0.40	0.47	0.51
X28	0.27	0.55	0.55	0.30	0.34	0.38
X29	0.30	0.59	0.58	0.36	0.36	0.37
X210	0.27	0.53	0.51	0.35	0.31	0.35
X211	0.31	0.56	0.57	0.30	0.36	0.42
X212	0.28	0.56	0.54	0.32	0.34	0.40
X31	0.30	0.52	0.45	0.42	0.37	0.37
X32	0.31	0.53	0.48	0.40	0.41	0.36
X33	0.30	0.49	0.42	0.31	0.36	0.33
X34	0.28	0.44	0.39	0.33	0.32	0.33
X35	0.26	0.38	0.36	0.30	0.28	0.31
X36	0.29	0.43	0.40	0.33	0.33	0.31

	X26	X27	X28	X29	X210	X211
X26	0.73					
X27	0.53	0.79				
X28	0.39	0.57	0.76			
X29	0.35	0.55	0.60	0.88		
X210	0.28	0.39	0.40	0.52	0.74	
X211	0.34	0.43	0.39	0.46	0.49	0.77
X212	0.31	0.44	0.44	0.47	0.40	0.49
X31	0.35	0.43	0.32	0.32	0.29	0.34
X32	0.33	0.43	0.35	0.37	0.30	0.36
X33	0.34	0.41	0.33	0.31	0.29	0.32
X34	0.32	0.40	0.33	0.32	0.26	0.25
X35	0.27	0.30	0.28	0.29	0.26	0.33
X36	0.29	0.34	0.30	0.29	0.26	0.31

	X212	X31	X32	X33	X34	X35
X212	0.67					
X31	0.33	0.93				
X32	0.35	0.77	0.96			
X33	0.30	0.59	0.68	0.85		
X34	0.25	0.51	0.56	0.56	0.74	
X35	0.25	0.35	0.39	0.41	0.45	0.72
X36	0.27	0.55	0.60	0.57	0.49	0.44

Covariance Matrix

Number of Iterations = 34

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

Measurement Equations

Y4 = 0.64*TRO, Errorvar.= 0.30 , $R^2 = 0.57$

(0.056) (0.034)

11.33 8.91

Y5 = 0.54*TRO, Errorvar.= 0.34 , $R^2 = 0.46$

(0.054)

(0.036)

9.99

9.44

Z1 = 0.81*KTN, Errorvar.= 0.24 , $R^2 = 0.73$

(0.028)

8.66

Z2 = 0.88*KTN, Errorvar.= 0.20 , $R^2 = 0.79$

(0.050)

(0.026)

17.64

8.00

Z3 = 0.85*KTN, Errorvar.= 0.23 , $R^2 = 0.76$

(0.050)

(0.028)

16.91

8.44

Z4 = 0.82*KTN, Errorvar.= 0.29 , $R^2 = 0.70$

(0.052)

(0.032)

15.78

8.91

Z5 = 0.71*KTN, Errorvar.= 0.34 , $R^2 = 0.60$

(0.051)

(0.036)

13.89

9.43

Z6 = 0.55*KTN, Errorvar.= 0.44 , $R^2 = 0.41$

(0.052)

(0.044)

10.51

9.92

X11 = 0.73*EF, Errorvar.= 0.37, $R^2 = 0.59$

(0.055)

(0.038)

13.28

9.76

```
X12 = 0.69 * EF, Errorvar.= 0.30 , R^2 = 0.61
   (0.051)
                  (0.031)
   13.61
                  9.71
X13 = 0.72*EF, Errorvar.= 0.23 , R^2 = 0.69
   (0.048)
                  (0.025)
   14.91
                  9.44
X14 = 0.74*EF, Errorvar.= 0.24 , R^2 = 0.69
   (0.050)
                  (0.026)
   14.88
                  9.45
X15 = 0.60 * EF, Errorvar. = 0.34 , R^2 = 0.52
   (0.050)
                  (0.034)
   12.08
                  9.92
X16 = 0.67*EF, Errorvar. = 0.39 , R^2 = 0.53
   (0.054)
                  (0.039)
   12.33
                  9.89
X17 = 0.65*EF, Errorvar.= 0.053 , R^2 = 0.89
   (0.036)
                  (0.0075)
   18.40
                  7.03
X18 = 0.69 * EF, Errorvar.= 0.065 , R^2 = 0.88
   (0.038)
                  (0.0089)
   18.22
                  7.32
X21 = 0.90*KW, Errorvar.= 0.086, R^2 = 0.90
   (0.048)
                  (0.012)
   18.71
                  7.22
X22 = 0.87*KW, Errorvar. = 0.086, R^2 = 0.90
   (0.047)
                  (0.012)
   18.58
                  7.43
X23 = 0.64*KW, Errorvar.= 0.40 , R^2 = 0.50
   (0.054)
                  (0.040)
```

11.82 10.02

 $X24=0.68*KW,\,Errorvar.=0.42\,$, $R^{2}=0.53\,$

(0.056) (0.042)

12.22 9.99

X25 = 0.72*KW, Errorvar.= 0.35 , $R^2 = 0.60$

(0.054)

(0.036)

13.37

9.87

X26 = 0.63*KW, Errorvar.= 0.32 , $R^2 = 0.55$

(0.050) (0.033)

12.67 9.95

X27 = 0.73*KW, Errorvar.= 0.26 , $R^2 = 0.67$

(0.050)

(0.027)

14.60

9.68

X28 = 0.63*KW, Errorvar.= 0.36 , $R^2 = 0.53$

(0.052)

(0.036)

12.21

9.99

X29 = 0.67*KW, Errorvar.= 0.43 , $R^2 = 0.51$

(0.056)

(0.043)

12.02

10.01

X210 = 0.58*KW, Errorvar.= 0.40 , $R^2 = 0.45$

(0.052)

(0.040)

11.07

10.08

X211 = 0.63*KW, Errorvar.= 0.37 , $R^2 = 0.52$

(0.052)

(0.037)

12.13

10.00

X212 = 0.62*KW, Errorvar.= 0.29 , $R^2 = 0.56$

(0.048)

(0.030)

12.84

9.93

Structural Equations

$$TRO = 0.23*EF + 0.28*KW + 0.46*KPD, Errorvar. = 0.28 , R^2 = 0.72$$

$$(0.068) (0.073) (0.076) (0.053)$$

$$3.32 \quad 3.84 \quad 6.00 \qquad 5.27$$

$$KTN = 0.39*TRO + 0.067*EF + 0.36*KW + 0.16*KPD, Errorvar. = 0.23 , R^2 = 0.77$$

$$(0.098) (0.061) (0.069) (0.075) (0.037)$$

$$4.03 \quad 1.11 \quad 5.15 \quad 2.08 \qquad 6.28$$

Reduced Form Equations

Correlation Matrix of Independent Variables

Covariance Matrix of Latent Variables

	TRO	KTN	EF	KW	KPD
TRO	1.00				
KTN	0.82	1.00			
EF	0.69	0.66	1.00		
KW	0.73	0.79	0.65	1.00	
KPD	0.78	0.75	0.61	0.67	1.00

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 619

Minimum Fit Function Chi-Square = 1754.86 (P = 0.0)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 2063.28 (P = 0.0)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 1444.28

90 Percent Confidence Interval for NCP = (1310.26; 1585.87)

Minimum Fit Function Value = 8.20

Population Discrepancy Function Value (F0) = 6.75

90 Percent Confidence Interval for F0 = (6.12; 7.41)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.10

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.099; 0.11)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 0.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 10.43

90 Percent Confidence Interval for ECVI = (9.80; 11.09)

ECVI for Saturated Model = 6.57

ECVI for Independence Model = 168.52

Chi-Square for Independence Model with 666 Degrees of Freedom = 35990.31

Independence AIC = 36064.31

Model AIC = 2231.28

Saturated AIC = 1406.00

Independence CAIC = 36226.03

Model CAIC = 2598.42

Saturated CAIC = 4478.56

Normed Fit Index (NFI) = 0.95

Non-Normed Fit Index (NNFI) = 0.97

Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.88

Comparative Fit Index (CFI) = 0.97

Incremental Fit Index (IFI) = 0.97

Relative Fit Index (RFI) = 0.95

Critical N (CN) = 86.82

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.047

Standardized RMR = 0.058 Goodness of Fit Index (GFI) = 0.66 Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.61 Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.58

The Modification Indices Suggest to Add the

Path to	o from	Decrease in Chi	-Square	New Estimate
X11	KW	11.0	0.19	
X11	KPD	22.4	0.27	
X12	KPD	12.2	0.18	

The Modification Indices Suggest to Add an Error Covariance

Betwe	en and	Decrease in	Chi-Square	New Estimate
Y2	Y1	37.3	0.18	
Y4	Y1	11.2	-0.09	
Y4	Y2	18.5	-0.11	
Y5	Y1	15.3	-0.11	
Y5	Y2	13.0	-0.10	
Y5	Y4	61.1	0.20	
Z 1	Y1	12.6	0.09	
Z 2	Z 1	42.5	0.14	
Z 4	Z 1	12.6	-0.08	
Z 5	Y1	9.6	-0.08	
Z 5	Z 1	9.7	-0.07	
Z 5	Z2	13.7	-0.08	
Z 6	Z 2	23.2	-0.12	
Z 6	Z 5	31.5	0.16	
X11	Y1	20.2	0.13	
X11	Y2	9.4	0.08	
X11	Z 1	17.0	0.09	
X11	Z 6	13.2	-0.10	
X12	Y1	8.2	0.07	
X12	Z 1	18.4	0.09	
X12	X11	75.9	0.21	
X13	X11	8.1	0.06	
X13	X12	22.7	0.09	
X14	X13	19.3	0.08	
X15	X14	11.7	0.07	

X16	X15	30.2	0.14
X17	X11	20.1	-0.06
X17	X12	37.1	-0.07
X17	X14	7.9	-0.03
X17	X16	17.9	-0.05
X18	Z 1	9.2	-0.03
X18	X11	24.9	-0.07
X18	X12	27.2	-0.06
X18	X13	10.9	-0.04
X18	X14	17.3	-0.05
X18	X17	249.5	0.12
X23	Y5	10.5	-0.09
X23	X21	8.0	0.04
X23	X22	8.1	0.04
X24	X23	11.4	0.10
X25	X24	38.5	0.17
X27	X23	9.2	-0.07
X27	X26	14.1	0.08
X28	X23	15.3	-0.11
X28	X24	12.9	-0.10
X28	X25	11.6	-0.09
X28	X27	29.1	0.12
X29	X24	12.9	-0.11
X29	X25	19.3	-0.12
X29	X26	10.1	-0.08
X29	X28	46.3	0.19
X210	X18	10.3	0.04
X210	X24	9.7	-0.09
X210	X26	13.6	-0.09
X210	X29	21.9	0.14
X211	X16	12.2	-0.09
X211	X23	16.6	-0.11
X211	X24	8.1	-0.08
X211	X210	24.3	0.13
X212	X23	9.4	-0.07
X212	X24	13.7	-0.09
X212	X26	15.0	-0.09
X212	X211	21.9	0.11

X31	Y1	15.8	0.10
X31	Z 1	8.3	0.06
X31	Z 5	9.0	-0.07
X31	Z 6	10.0	-0.09
X31	X11	25.2	0.13
X32	Y2	8.4	0.06
X32	X11	12.2	0.08
X32	X14	10.5	-0.06
X32	X31	38.8	0.14
X35	Z 6	9.0	0.09
X35	X11	8.2	-0.08
X35	X31	17.9	-0.11
X35	X32	22.0	-0.11
X35	X34	9.7	0.08
X36	Y1	12.8	-0.05
X36	X35	18.9	0.07

Time used: 0.109 Seconds

Halaman ini sengaja dikosongkan