

Dinamika Implementasi Perikatan dalam Transaksi *E-commerce* di Era Digital

JA

Kartini Laras Makmur

Nur Ilham

Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia

11

ABSTRAK

Di era digital saat ini, transaksi jual-beli lewat *e-commerce* telah menimbulkan dinamika dalam implementasi hukum perikatan. Artikel ini mengulas dinamika tersebut yang berupa aspek hukum dalam transaksi *e-commerce* serta aspek perikatan dan implementasinya baik dalam transaksi yang dilakukan di Indonesia maupun antarnegara. Pendekatan yang diambil dalam artikel ini adalah deskriptif analitis dengan memanfaatkan bahan pustaka. Dengan analisis ini, temuan dalam artikel ini diharapkan bisa berkontribusi pada upaya memahami dinamika implementasi hukum perikatan dalam transaksi *e-commerce* di era digital ini. Studi ini menyimpulkan bahwa di Indonesia tidak ada regulasi yang secara spesifik mengatur transaksi *e-commerce* karena pada dasarnya sama dengan transaksi konvensional dengan perbedaan pemanfaatan sistem elektronik. Karenanya, implementasi aspek perikatan dalam transaksi *e-commerce* dapat dianalisis dari perjanjian jual beli yang dibuat pelaku usaha dan konsumen. Perikatan antara penjual dan pembeli dalam transaksi *e-commerce* pun tidak berbeda dengan perikatan yang dikenal dalam sistem hukum Indonesia.

Keywords: *e-commerce; jual-beli; perikatan.*

Corresponding Author:

Kartini Laras Makmur

Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia

E-mail: laras.makmur@unusia.ac.id

Nur Ilham

Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia

E-mail: nurilham751@gmail.com

Classification

Research Article

Submitted : 28 Februari 2024

Accepted : 2 April 2024

Online : 30 April 2024



© The Author(s) 2024

CC BY: This license allows reusers to distribute, remix, adapt, and build upon the material in any medium or format, so long as attribution is given to the creator. The license allows for commercial use.

PENDAHULUAN

Interaksi luas di bidang teknologi, ekonomi, politik, dan budaya mengalami eskalasi yang meleburkan batas-batas yurisdiksi dalam wujud teknologi digital. Konsekuensinya, perekonomian yang awalnya dibatasi secara fisik melebur dalam satu komunitas ekonomi digital yang dilakukan melalui media elektronik. Tentunya, transaksi di era digital bukan hanya terbatas interaksi ekonomi melainkan juga menimbulkan implikasi di bidang hukum.

Era digital telah mengalami percepatan selama dua dekade terakhir, mengubah cara perdagangan dan transaksi keuangan dilakukan. Sebuah era baru yang ditandai dengan meningkatnya perdagangan secara elektronik sebagai fenomena yang signifikan. Perekonomian dunia termasuk juga di Indonesia akan terus berjalan dalam dinamika perkembangan teknologi. Perkembangan teknologi memungkinkan arus informasi dan transaksi bisnis yang bebas melalui internet, meningkatkan mobilitas orang dan barang.¹

Konsumen yang menggunakan teknologi informasi menjadi lebih cerdas karena dukungan aplikasi dan perangkat keras lainnya.² Tak pelak, penggunaan teknologi informasi mengubah kehidupan. Perubahan ini semakin intensif sebagai dampak positif kehadiran media baru bernama internet. Kehadiran internet menyediakan kecepatan dan kemudahan dalam segala aspek, termasuk proses transaksi. Sehingga, dengan adanya *e-commerce* sistem perdagangan pun semakin berkembang.³

Batas-batas keberadaan fisik menjadi semakin tidak jelas karena dunia menyatu menjadi satu masyarakat digital. Hal ini membuat pergerakan komoditas dan manusia di seluruh dunia tak terbatas. Namun, juga dapat menyebabkan masalah hukum yang berdampak pada masyarakat.⁴

Salah satu tantangan yang mencuat akibat perkembangan digital adalah bidang *e-commerce*. Istilah *e-commerce* digunakan untuk menggambarkan perdagangan elektronik. *E-commerce* menggunakan media elektronik dan internet untuk melakukan transaksi barang ataupun jasa.⁵ *E-commerce* juga mencakup vendor di internet yang menjual barang atau jasa kepada pelanggan langsung melalui *gateway* pada platform mereka.⁶

Gateway menampung pembayaran yang menggunakan kartu kredit, kartu debit, atau transfer dana elektronik melalui keranjang pembelian nirkabel.⁷ Dengan memberikan akses yang tak terbatas, cepat, dan interaktif, metode ini memudahkan pelanggan untuk memperoleh barang dan jasa yang diinginkan tanpa harus meninggalkan kenyamanan rumah mereka. Saat ini, *e-commerce* yang memanfaatkan internet telah menjadi bagian dari gaya hidup global, termasuk di Indonesia.⁸

Seiring dengan semakin canggihnya dunia digital, informasi teknologi sebagai penolong produktivitas yang semakin meluas oleh perekonomian modern. Pelaku usaha menawarkan melalui barang dan jasa yang dijualnya melalui internet yang berfungsi seperti etalase virtual. Siapapun selalu bisa berjualan di internet tanpa perlu memiliki toko fisik.

¹ Erna Priliyasi, "Pentingnya Perlindungan Data Pribadi dalam Transaksi Pinjaman Online", *Majalah Hukum Nasional*, Volume 49 Nomor 2, 2019 h. 1-27.

² Eny Latifah, *Pengantar Bisnis Islam*, Purwodadi: CV. Saurnu Untung, 2020, h.72.

³ M. Aldrian Akbar dan Siti Nur Alam, *E-Commerce: Dasar Teori dalam Bisnis*, Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020, h.9.

⁴ Abdul Halim Barkatullah, "Harmonisasi Hukum sebagai Perlindungan Hukum oleh Negara bagi Para Pihak dalam Transaksi Elektronik Internasional", *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, Volume 23 Nomor 1, 2016 h. 1-22.

⁵ Onno W. Purbo dan Aang Arif Wahyudi, *Mengenal Ecommerce*, Jakarta: PT Alex Media Komputindo, 2001.

⁶ Ibid.

⁷ Vipin Jain, Bindoo Malviya, Satyendra Arya, "An Overview of Electronic Commerce (e-Commerce)", *Journal of Contemporary Issues in Business and Government*, Volume 27 Issue 3, 2021, h. 665-670.

⁸ Erhans Anggawirya, *Internet: Sekarang Belajar, Sekarang Lancar*, Jakarta: PT. Ercontara, Rajawali, 2003, h.9.

Karena semua barang dijual melalui toko internet, maka interaksi jual beli terjadi dengan sangat cepat seiring berjalannya waktu. Selain itu, berkat perkembangan informasi dan teknologi transaksi jual beli menjadi lebih mudah karena bisa dilakukan secara online tanpa keluar rumah. Hanya dengan menggunakan modal jaringan internet, transaksi jual beli dapat dilakukan secara online.

Kemajuan teknologi modern rupanya bukan hanya memudahkan transaksi, tetapi juga membawa isu hukum. Transaksi *e-commerce* yang dilakukan dengan memanfaatkan kemajuan teknologi di era globalisasi menimbulkan pertanyaan terkait perikatannya. Oleh karenanya, penting untuk mendiskusikan seberapa besar peranan hukum perikatan sebagai payung hukum transaksi *e-commerce* di era digital.

Untuk itu, mendiskusikan aspek hukum dalam perdagangan elektronik pada era digital menjadi perlu. Terutama aspek perikatan yang memberikan dasar hukum bagi masyarakat untuk memanfaatkan teknologi informasi secara optimal dalam melakukan transaksi secara elektronik. Oleh karena itu, bagi para pemangku kepentingan, menyeimbangkan isu-isu yang mungkin timbul antara pihak-pihak terlibat dalam transaksi elektronik menjadi tantangan tersendiri.

METODOLOGI PENELITIAN

Studi yang dilakukan dalam artikel ini dibuat dengan menggunakan pendekatan yang bersifat deskriptif. Dalam penelitian kualitatif ini, penekanannya lebih besar pada proses dan makna⁹. Metode penelitian deskriptif analitis diadopsi oleh penulis karena paling relevan dalam penelitian ini. Menurut Nana Sudjana dan Ibrahim, analisis deskriptif adalah metode penelitian yang bertujuan untuk mengkarakterisasi situasi tertentu yang coba dipotret oleh peneliti, kemudian mengungkapkan kepada mereka apa sebenarnya mereka yang menjadi pusat perhatian¹⁰. Analisis dalam penelitian ini menggunakan sumber dari produk hukum dan bahan pustaka berupa buku, artikel jurnal dan bahan pustaka lain yang berhubungan dengan bahasan dalam artikel.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perikatan, menurut Pitlo, adalah hubungan hukum terkait harta benda yang terjadi di antara dua pihak atau lebih. Di dalam hubungan hukum itu, satu pihak (kreditur) memiliki hak dan pihak lain (debitur) memiliki kewajiban untuk melakukan sesuatu.¹¹ Istilah “perikatan” berasal dari kata Latin “obligatio”, “obligation” (dalam bahasa Perancis dan Inggris), serta “verbintenis” (dalam bahasa Belanda), yang berarti “ikatan atau hubungan”.¹² Terdapat berbagai pengertian dalam konsep verbintenis.¹³ Subekti dan Sudikno mengartikan perikatan sebagai “Setiap pihak terikat oleh tanggung jawab atau kewajiban tertentu” dan perutangan “mengacu pada hubungan utang-piutang antara pihak-pihak yang terlibat”.¹⁴

Sementara itu menurut Munir Fuady, istilah “perikatan” memiliki kemiripan dengan istilah “Verbintenis” dalam bahasa Belanda, yang mengacu pada sesuatu yang

⁹ Hengki Wijaya Umrati, *Analisis Data Kualitatif Teori Konsep dalam Penelitian Pendidikan*, Makassar: Sekolah Tinggi Theologia Jaffray, 2020, h. 27.

¹⁰ Nana sudjana dan Ibrahim, *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2012, h. 64.

¹¹ Munir Fuady, *Hukum Kontrak dari Sudut Pandang Hukum Bisnis*, Bandung: Citra Aditya Bakti, 1999, h.11.

¹² Ibid.

¹³ Joko Sriwido, Kristiawanto, *Memahami Hukum Perikatan*, Yogyakarta: Penerbit Kepel Press, 2021, h.1.

¹⁴ Ibid.

mengikat seseorang dengan orang lain.¹⁵ Adapun Wiryono Prodjodikoro menggunakan istilah perjanjian (*overeenkomst*) untuk merujuk pada perikatan.¹⁶ Perjanjian dapat dibuat melalui kesepakatan para pihak atau berdasarkan ketentuan undang-undang.¹⁷

Kata “Verbinten” sering disebut sebagai hukum perikatan atau hukum perutusan dalam literatur bahasa Indonesia.¹⁸ Hubungan ini melahirkan hak dan kewajiban kepada para pihak.¹⁹ Setiap kontrak mencakup pemberian sesuatu, pelaksanaan sesuatu, atau larangan melakukan sesuatu.²⁰

Dalam kehidupan sehari-hari, perikatan selalu ada dan menjadi bagian penting. Perikatan ini dapat timbul dari berbagai peristiwa hukum, misalnya jual-beli, hibah, wasiat, atau sewa-menyewa. Secara hukum, hukum perikatan merupakan hubungan antara dua orang atau lebih terkait harta benda. Di dalam hubungan hukum tersebut, salah satu pihak memiliki hak atas sesuatu dan pihak lainnya memiliki kewajiban terhadap sesuatu.²¹ Perikatan dalam hal harta kekayaan ini dapat muncul sebagai hasil dari perjanjian atau peristiwa lain yang menghasilkan perikatan.²²

Dalam hukum perikatan, dikenal prestasi untuk melakukan sesuatu ataupun tidak melakukan sesuatu. Prestasi untuk melakukan sesuatu berarti melaksanakan tindakan positif yang sah, sesuai undang-undang, yang sejalan dengan perjanjian. Sementara itu, perikatan untuk tidak melakukan sesuatu berarti menahan diri dari melakukan tindakan tertentu yang telah disepakati dalam perjanjian.

Adapun ruang lingkup hukum perikatan mencakup bidang harta kekayaan (*property law*), keluarga (*family law*), waris (*succession law*), dan pribadi (*personal law*).²³ Di Indonesia, ketentuan mengenai hukum perikatan termaktub di dalam Buku Ketiga Kitab Undang-undang Hukum Perdata (KUHPer). Semua ketentuan yang terkait dengan istilah perikatan diatur di dalam KUHPer. Salah satunya pengaturan yang menjadi asas perjanjian.

Asas-asas perjanjian yang termuat dimulai dari Pasal 1320 KUHPer yang memuat asas konsensualisme.²⁴ Yakni, perjanjian harus didasarkan pada kesepakatan yang bebas antara pihak-pihak yang terlibat.²⁵ Sehingga pihak-pihak harus saling memberikan persetujuan secara sukarela dan sepakat mengenai hal-hal yang menjadi substansi perjanjian.

Kemudian, asas *pacta sunt servanda* sebagaimana Pasal 1338 KUHPer yang menyatakan bahwa semua perjanjian yang dibuat dengan sah mengikat sebagai suatu undang-undang bagi para pembuatnya.²⁶ Dengan kata lain, perjanjian tersebut mengikat secara hukum para pihak yang terlibat. Asas ini berarti bahwa semua pihak yang terlibat dalam perjanjian harus memiliki pemahaman dan kesepakatan yang mengenai substansi perjanjian.²⁷ Hal ini berarti bahwa semua pihak harus memiliki kesamaan pemahaman mengenai hak, kewajiban, dan syarat-syarat yang disepakati.

Asas kepribadian dalam Pasal 1315 KUHPer menekankan bahwa setiap pihak yang terlibat dalam perjanjian harus memiliki kemampuan hukum untuk mengadakan

¹⁵ Munir Fuady (n11).

¹⁶ Endang Purwaningsih, *Hukum Bisnis*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2010.

¹⁷ Ibid.

¹⁸ Subekti, *Hukum Perjanjian*, Jakarta: Intermasa, Cetakan kedua puluh satu, 2005.

¹⁹ Ibid.

²⁰ Ibid.

²¹ Ibid.

²² Ibid.

²³ Ibid.

²⁴ Kitab Undang-undang Hukum Perdata (KUHPer) < <https://jdih.mahkamahagung.go.id/legal-product/kitab-undang-undang-hukum-perdata/detail> > diakses pada 11 September 2023.

²⁵ Endang Purwaningsih (n16).

²⁶ KUHPer (n24)

²⁷ Endang Purwaningsih (n16).

perjanjian.²⁸ Secara umum, pihak yang memiliki kapasitas hukum adalah orang yang cukup umur, tidak dalam keadaan terlantar, dan tidak dinyatakan sebagai orang yang tidak cakap secara hukum.²⁹

Sedangkan asas itikad baik mengharuskan perjanjian untuk memiliki tujuan yang sah dan tidak bertentangan dengan hukum, kesusilaan, atau ketertiban umum. Segala perjanjian yang melibatkan aktivitas ilegal atau melanggar norma-norma moral tidak akan diakui oleh hukum.

Selanjutnya adalah asas sebab yang halal, yang mengatur bahwa perjanjian harus jelas dan pasti dalam hal-hal yang menjadi pokok perjanjian, seperti harga, jumlah, jangka waktu, atau hak dan kewajiban pihak-pihak. Perjanjian yang tidak jelas atau ambigu mungkin tidak dapat ditegakkan secara hukum. Selain itu, asas ini menyatakan bahwa perjanjian harus didasarkan pada adanya pertukaran suatu nilai atau manfaat antara pihak-pihak yang terlibat.

Transaksi dalam perdagangan elektronik

Transaksi elektronik dan perdagangan elektronik adalah dua hal yang berbeda meskipun saling berkaitan. Perbedaan di antara keduanya terdapat pada ruang lingkup. Transaksi elektronik merupakan hal yang bersifat lebih luas dari perdagangan elektronik.

Perdagangan menurut Pasal 1 angka 1 Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan adalah:

“... tatanan kegiatan yang terkait dengan transaksi Barang dan/atau Jasa di dalam negeri dan melampaui batas wilayah negara dengan tujuan pengalihan hak atas Barang dan/atau Jasa untuk memperoleh imbalan atau kompensasi.”³⁰

Adapun perdagangan dapat dilakukan secara fisik maupun melalui perangkat atau prosedur elektronik.

Menurut Pasal 1 angka 24 UU Perdagangan, perdagangan elektronik adalah “Perdagangan melalui sistem elektronik adalah perdagangan yang transaksinya dilakukan melalui serangkaian perangkat dan prosedur elektronik.”³¹ Sehingga *e-commerce* dapat didefinisikan sebagai perdagangan yang memanfaatkan sistem elektronik sebagaimana diatur di dalam UU Perdagangan.

Artinya, *e-commerce* adalah aktivitas perdagangan yang dilakukan melalui sistem elektronik. Tatanan kegiatan perdagangan yang terkait dengan transaksi barang dan/atau jasa di dalam negeri dan melampaui batas wilayah negara. Tujuannya, untuk mengalihkan hak atas barang dan/atau Jasa dalam rangka mendapatkan imbalan atau komisi. Dan kegiatan perdagangan tersebut dilakukan melalui serangkaian perangkat dan prosedur elektronik.

Sementara itu, transaksi elektronik diatur dalam Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU ITE). Definisi transaksi elektronik terdapat dalam Pasal 1 angka 2 UU ITE. Dalam pasal itu diatur bahwa “transaksi elektronik adalah setiap perbuatan hukum yang dilakukan dengan menggunakan komputer, jaringan komputer, dan/atau media elektronik lainnya.”³²

²⁸ KUHPer (n24)

²⁹ Subekti (n18).

³⁰ Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan < <https://peraturan.go.id/uu-no-7-tahun-2014> > diakses pada 1 Oktober 2023.

³¹ Ibid.

³² Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik < <https://peraturan.go.id/uu-no-19-tahun-2016> > diakses pada 9 Oktober 2023.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa transaksi elektronik adalah suatu perbuatan hukum. Yakni, perbuatan subjek hukum baik manusia atau badan hukum yang dilakukan dengan sengaja untuk menimbulkan hak dan kewajiban. Akibat dari perbuatan subjek hukum tersebut yang diatur oleh hukum. Sebab, akibat dari perbuatan itu bisa dianggap sebagai kehendak dari subjek hukum yang melakukannya.

Transaksi elektronik dapat dilakukan dalam lingkup yang berbeda sebagaimana diatur Pasal 40 Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Sistem dan Penyelenggaraan Transaksi Elektronik.³³ Ruang lingkup transaksi elektronik dapat dilakukan dalam ranah publik atau privat. Adapun transaksi elektronik dalam lingkup publik dapat dilakukan oleh lembaga pemerintah atau oleh penyelenggara layanan publik lainnya sepanjang tidak dikecualikan oleh UU ITE. Atau, dilakukan dalam lingkup publik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Sementara itu, transaksi elektronik dalam lingkup privat dapat dilakukan antar pelaku usaha, antara pelaku usaha dengan konsumen, antar pribadi, antar instansi pemerintah, atau antara instansi pemerintah dengan pelaku usaha. Transaksi “antar-pelaku usaha” yang dimaksud UU ITE adalah transaksi dengan model transaksi *business to business*. Sedangkan yang dimaksud dengan “antara pelaku usaha dengan konsumen” adalah transaksi dengan model transaksi *business to consumer*. Dan transaksi “antar pribadi” adalah transaksi elektronik dengan model transaksi *consumer to consumer*.

Aspek hukum e-commerce

Saat melakukan transaksi dalam perdagangan elektronik, terdapat banyak aspek hukum yang melekat. Beberapa di antaranya adalah mengenai sahnya perjanjian jual beli yang dibuat secara elektronik dan perlindungan hukum untuk konsumen yang mungkin mengalami kerugian. Transaksi jual beli yang terjadi dalam lingkup perdagangan elektronik juga harus mematuhi persyaratan sahnya perjanjian.

Pada dasarnya, perjanjian dalam *e-commerce* sama dengan perjanjian dalam transaksi konvensional. Hanya saja, perjanjian dibuat secara elektronik atau melalui sistem elektronik (Pasal 1 Angka 17 UU ITE).³⁴ Sehingga, keabsahan informasi, dokumen dan tanda tangan elektronik yang tercantum di dalamnya harus dapat diakses, ditampilkan, dijamin keutuhannya, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Aspek-aspek hukum dalam transaksi *e-commerce* secara prinsip tidak berbeda dengan transaksi pada umumnya dalam sistem konvensional. Sehingga, kewajiban dan hak yang timbul bagi penjual dan pembeli pun tidak jauh berbeda. Penjual dan pembeli memiliki kewajiban untuk memastikan transaksi yang dilakukan sesuai prestasi yang disepakati untuk mencapai keadilan berkontrak.³⁵

Perjanjian dalam transaksi *e-commerce* pun menjadi dasar perlindungan hukum bagi para pihak, baik pengusaha maupun konsumen. Antara lain, perlindungan hukum untuk pengusaha yang berjualan di *e-commerce* dalam hal pembayaran. Sebagai bentuk perlindungan hukum, pengusaha diperbolehkan untuk mengharuskan pembeli melakukan pelunasan pembayaran dan kemudian melakukan konfirmasi pembayaran terlebih dahulu sebelum pengusaha melakukan pengiriman barang yang dijual.

Keabsahan transaksi dalam *e-commerce* tak berbeda dengan transaksi dengan cara lainnya.³⁶ Sebagaimana diatur dalam Pasal 1458 KUHP, jual-beli dianggap

³³ Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Sistem dan Penyelenggaraan Transaksi Elektronik <<https://peraturan.go.id/pp-no-71-tahun-2019>> diakses pada 11 Oktober 2023.

³⁴ UU ITE (n32).

³⁵ Muhamad Hasan Muaziz, “Klausula Baku: Dilematika Kebebasan dan Keadilan Berkontrak”, *Jurnal Surya Keadilan*, Volume 1 Nomor 1, 2017, h. 82-98.

³⁶ Sutan Remy Sjahdeini, “E-Commerce Tinjauan dari Perspektif Hukum”, *Majalah Hukum Bisnis*, Volume 12 Nomor 2, 2001 h. 1-23.

terjadi setelah para pihak yang melakukan transaksi sepakat dengan barang dan harganya.³⁷ Meskipun, barang yang diperjual-belikan belum diserahkan, dan harga yang disepakati belum dibayarkan.

Sementara itu, perlindungan hukum untuk konsumen terletak pada pemberian garansi. Pengusaha *e-commerce* harus bisa memberikan jaminan bahwa barang yang dikirimkan sesuai dengan yang disepakati. Sehingga, jika ternyata barang yang diterima konsumen tidak sesuai dengan yang informasi yang disampaikan oleh penjual, ada mekanisme berupa pengembalian atau penukaran barang. Pengusaha *e-commerce* harus mematuhi ketentuan terkait hak-hak konsumen, kebijakan pengembalian barang, dan penyelesaian sengketa.³⁸

Selain itu, *e-commerce* melibatkan pengumpulan dan penggunaan data pribadi pelanggan.³⁹ Oleh karena itu, penting untuk mematuhi hukum perlindungan data pribadi yang berlaku di negara tempat operasional *e-commerce* dilakukan. Hal ini meliputi persyaratan terkait pengumpulan, penggunaan, penyimpanan, dan perlindungan data pribadi pelanggan. *E-commerce* melibatkan transfer dana dan informasi sensitif melalui internet.

Oleh karena itu, penting untuk menjaga keamanan transaksi agar tidak terjadi kebocoran data atau penipuan. Hal ini dapat melibatkan penggunaan metode enkripsi, sertifikasi keamanan, dan praktik keamanan teknis lainnya.⁴⁰ *E-commerce* seringkali melibatkan penjualan produk atau konten digital.⁴¹ Dalam hal ini, aspek hukum terkait perlindungan kekayaan intelektual perlu diperhatikan.

Pengusaha *e-commerce* harus memastikan bahwa mereka tidak melanggar hak cipta, milik pihak lain dalam penjualan produk atau konten digital sebagaimana diatur dalam Pasal 25 UU ITE.⁴² Transaksi *e-commerce* juga harus mematuhi ketentuan perpajakan yang berlaku.⁴³ Beberapa negara menerapkan pajak khusus untuk transaksi *e-commerce*, seperti pajak penjualan atau pajak pertambahan nilai.⁴⁴

Selain itu, pengusaha *e-commerce* harus memahami kewajiban perpajakan mereka dan memastikan kepatuhan terhadap aturan perpajakan yang berlaku. *E-commerce* dapat melibatkan konflik atau sengketa antara penjual dan pembeli. Dalam hal ini, penting untuk memiliki mekanisme penyelesaian sengketa yang efektif, seperti mediasi atau arbitrase, yang dapat mengatasi sengketa secara adil dan efisien.

Aspek perikatan dalam transaksi *e-commerce*

Hukum perikatan memiliki urgensi yang signifikan dalam era digital, di mana transaksi dan interaksi komersial semakin bergeser ke platform online. Hukum perikatan

³⁷ KUHPer (n24).

³⁸ Rifan Adi Nugraha, Jamaluddin Mukhtar, dan Hardika Fajar Ardianto, "Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen dalam Transaksi Online", *Jurnal Serambi Hukum*, Volume 8 Nomor 2, 2015 h. 91-102.

³⁹ Yuyun Sri Anggriany Sakona, "Kedudukan E-Commerce dalam Perspektif Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik", Jakarta: Universitas Kristen Satya Wacana, 2014, <<http://repository.uksw.edu/handle/123456789/8374>> diakses pada 22 September 2023.

⁴⁰ Indriani Muin, "Perlindungan Data Pribadi Dalam Platform E-Commerce Guna Peningkatan Pembangunan Ekonomi Digital Indonesia", *Journal Law and Justice*, Volume 1 Nomor 2, 2023 h. 81-91.

⁴¹ Kean Birch, DT Cochrane, dan Callum Ward, "Data As Asset? The Measurement, Governance, and Valuation of Digital Personal Data by Big Tech", *Big Data and Society*, Volume 8 Issue 1, 2021 h. 1-15.

⁴² UU ITE (n32).

⁴³ Ega Ramadayanti, Tasya Safiranita Ramli, dan Zainal Muttaqin, "Menelaah Aspek Yuridis Pajak E-Commerce Sebagai Langkah Efektif Optimalisasi Penerimaan Negara", *Citizen: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, Volume 2 Nomor 1, 2022 h. 105-117.

⁴⁴ Dea Cindi Amelia Ginting, Muhammad Irwan Padli Nasution, dan Sri Suci Ayu Sundari, "Analisis Pengenaan Pajak Pada Pelaku E-Commerce", *Jurnal Ekonomi Kreatif dan Manajemen Bisnis Digital*, Volume 1 Nomor 3, 2023 h. 414-421.

memberikan kerangka hukum yang jelas untuk melindungi pihak-pihak yang terlibat dalam transaksi online.⁴⁵ Dalam *e-commerce*, kontrak elektronik menjadi landasan hukum untuk mengatur hak dan kewajiban antara penjual dan pembeli.⁴⁶ Hukum perikatan memastikan bahwa kontrak tersebut mengikat secara hukum dan dapat ditegakkan.⁴⁷ Hukum perikatan menentukan hak dan kewajiban masing-masing pihak dalam suatu transaksi.⁴⁸

Dalam konteks digital, di mana transaksi sering dilakukan secara cepat dan tanpa kontak langsung antara pihak-pihak yang terlibat, hukum perikatan memastikan bahwa hak dan kewajiban setiap pihak ditentukan dengan jelas. Hal ini penting untuk mencegah kesalahpahaman dan sengketa di masa depan.

Dengan upaya yang maksimal untuk mencegah sengketa, konflik tetap mungkin terjadi dalam transaksi online. Hukum perikatan memberikan kerangka hukum untuk menyelesaikan sengketa secara adil dan efisien. Ini termasuk metode alternatif penyelesaian sengketa, seperti mediasi atau arbitrase, yang dapat membantu menghindari proses litigasi yang panjang dan mahal.

Hukum perikatan juga memainkan peran penting dalam melindungi konsumen dalam transaksi digital.⁴⁹ Ini termasuk persyaratan untuk memberikan informasi yang jelas dan akurat tentang produk atau layanan, kebijakan pengembalian barang, dan perlindungan terhadap praktik bisnis yang tidak adil atau menyesatkan. Hukum perikatan berperan dalam menjaga agar konsumen tidak dirugikan dan memiliki mekanisme penyelesaian sengketa yang efektif.⁵⁰

Hukum perikatan juga menentukan standar untuk pembuktian dan keabsahan transaksi digital.⁵¹ Ini termasuk persyaratan tentang bagaimana bukti elektronik dapat diterima dan digunakan dalam persidangan, serta persyaratan otentikasi dan integritas data elektronik.⁵²

Dalam era digital yang terus berkembang, hukum perikatan tetap relevan dengan perkembangan teknologi dan tren *e-commerce*. Hukum perikatan yang jelas dan komprehensif memberikan kepastian hukum bagi pihak-pihak yang terlibat dalam transaksi digital dan mendukung pertumbuhan dan perkembangan *e-commerce* secara umum.

Menurut ketentuan Pasal 65 Undang-undang Perdagangan, setiap pelaku usaha yang melakukan transaksi perdagangan barang dan/atau jasa menggunakan sistem elektronik diwajibkan untuk menyediakan data dan informasi yang lengkap dan akurat. Sebaliknya, konsumen juga harus diberikan pilihan untuk membatalkan perjanjian jika objek yang diperoleh tidak sesuai dengan harapan atau kesepakatan, karena dalam transaksi elektronik, barang tersebut mungkin tidak dapat diterima dengan sempurna melalui media

⁴⁵ Lathifah Hanim, "Perlindungan Hukum Bagi Para Pihak Dalam E-Commerce Sebagai Akibat dari Globalisasi Ekonomi", *Jurnal Pembaharuan Hukum*, Volume 1 Nomor 2, 2014 h. 191-198.

⁴⁶ Rifqi Devi Lawra, Yulfa Mulyeni, "Analisis Dasar Hukum Jual Beli Melalui E-Commerce: Perspektif Hukum Perdata dan Ekonomi Syariah", *Journal of Innovation Research and Knowledge*, Volume 1 Nomor 8, 2022 h. 543-552.

⁴⁷ Muhamad Hasan Muaziz dan Achmad Busro, "Pengaturan Klausula Baku dalam Hukum Perjanjian untuk Mencapai Keadilan Berkontrak", *Jurnal Law Reform*, Volume 11 Nomor 1, 2015, h. 74-84.

⁴⁸ Imelda Yosina Lopo, Agustinus Hedewata, Helsina Fransiska Pello "Tinjauan Yuridis Terhadap Perjanjian Jual-Beli yang Dibuat Melalui Media Elektronik Berdasarkan Kitab Undang-Undang Hukum Perdata dan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik", *Cendikia: Jurnal Ilmiah Indonesia*, Volume 3 Nomor 5, 2023 h. 524-534.

⁴⁹ Luverne Pujian Quinn, Jonathan Hervine Siarill, Yiupy Chang, "Tinjauan Yuridis Perkembangan Hukum Perikatan di Era Digital", *Journal of Education, Religion, Humanities, and Multidisciplinary*, Volume 1 Nomor 2, 2023 h. 660-665.

⁵⁰ Ambar Wariati dan Nani Irma Susanti, "E-Commerce dalam Perspektif Perlindungan Konsumen", *Pro-Bank: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Volume 1 Nomor 2, 2014 h. 1-19.

⁵¹ Abram Lesmana, "Aspek Pembuktian Digital dalam Sengketa Bisnis yang Timbul Akibat Transaksi E-commerce", Surabaya: Universitas Airlangga, 2017, <<http://repository.unair.ac.id/id/eprint/487374>> diakses pada 22 September 2023.

⁵² Ibid.

elektronik. Pelanggan harus diberi kesempatan untuk melakukan pembatalan dengan dampak pengembalian biaya administratif.

Implementasi hukum perikatan dalam transaksi *e-commerce* di Indonesia

Dalam sistem *e-commerce* Indonesia, kepercayaan antara penjual dan pembeli tetap menjadi dasar dalam transaksi elektronik. Persetujuan dalam transaksi elektronik dianggap sebagai tindakan penerimaan yang menyatakan kesepakatan dalam perjanjian transaksi elektronik.⁵³

Namun, sebagaimana kegiatan ekonomi dan sosial lainnya, tak ada yang bisa hanya disandarkan pada dasar kepercayaan. Dibutuhkan hukum sebagai dasar dan pijakan yang kuat. Tak lain untuk menciptakan rasa aman dan nyaman dalam melakukan setiap perbuatan.

Hukum yang mengatur *e-commerce* di Indonesia hadir dalam beberapa regulasi. Mulai dari aspek perlindungan kepada konsumen melalui Undang-undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen. Juga terkait aspek perdagangan dalam Undang-undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan. Ada pula pengaturan dalam Undang-undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik. Serta, dan Peraturan Pemerintah Nomor 80 Tahun 2019 Tentang Perdagangan melalui Sistem Elektronik.

Implementasi aspek perikatan dalam transaksi *e-commerce* dapat dianalisis dari perjanjian jual beli yang dibuat pelaku usaha dan konsumen. Sebab, dapat dipastikan bahwa setiap transaksi jual beli lahir dari kesepakatan antara penjual dan pembeli. Perjanjian jual beli dalam transaksi digital dapat dilihat sebagai kontrak elektronik yang memiliki kekuatan hukum yang sama dengan kontrak konvensional. Hal ini sebagaimana diatur Pasal 18 ayat 1 UU ITE bahwa “transaksi elektronik yang dituangkan ke dalam kontrak elektronik mengikat para pihak”.⁵⁴

Transaksi *e-commerce* yang dituangkan ke dalam kontrak elektronik menurut ketentuan Pasal 18 (1) UU ITE, mengikat para pihak sebagaimana perjanjian jual-beli dalam transaksi konvensional. Sehingga, perikatan yang timbul dalam kontrak elektronik maupun kontrak konvensional tidak memiliki daya ikat yang berbeda. Keduanya melahirkan prestasi bagi para pihak dalam perikatan. Sehingga, meskipun dibuat dalam bentuk elektronik, perjanjian jual-beli dalam transaksi *e-commerce* juga menimbulkan hubungan hukum yang melahirkan hak dan kewajiban bagi penjual maupun pembeli.

Karena perikatannya tidak berbeda dengan transaksi konvensional, maka syarat sah perjanjian dalam transaksi *e-commerce* juga merujuk pada ketentuan KUHP.⁵⁵ Keabsahan perikatan transaksi *e-commerce* bergantung pada pemenuhan syarat sah perjanjian. Maka, perjanjian jual-beli dalam transaksi *e-commerce* juga harus memenuhi syarat sah perjanjian, baik syarat obyektif maupun syarat subyektif.

Berdasarkan Pasal 1320 KUHP, suatu perjanjian dianggap sah jika ada kesepakatan para pihak yang cakap membuat perjanjian mengenai objek tertentu dan tidak bertentangan dengan hukum.⁵⁶ Para pihak yang bersepakat dan kecakapannya merupakan

⁵³ Sri Anggraini Kusuma Dewi, “Perjanjian Jual Beli Barang Melalui Elektronik Commerce (E-Commerce)”, *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia* Volume 9 Nomor 2, 2015, h. 1-5.

⁵⁴ UU ITE (n32).

⁵⁵ Desi Syamsiah, “Kajian Terkait Keabsahan Perjanjian E-Commerce Bila Ditinjau dari Pasal 1320 Kuhperdata Tentang Syarat Sah Perjanjian”, *Jurnal Inovasi Penelitian* Volume 2 Nomor 1, 2021, h. 327-332.

⁵⁶ KUHP (n24).

syarat subjektif. Apabila tidak terpenuhi, maka perjanjian dapat dibatalkan.⁵⁷ Akan tetapi, jika tidak ada pihak yang berkeberatan maka perjanjian tetap dianggap sah.⁵⁸ Sementara itu, objek tertentu dalam perjanjian yang tidak bertentangan dengan hukum merupakan syarat objektif. Apabila tidak terpenuhi, maka perjanjian batal demi hukum.⁵⁹ Artinya, perjanjian dianggap tidak pernah ada sejak semula.

Transaksi jual-beli yang dilakukan secara digital dalam platform *e-commerce* memiliki beberapa tahapan. Umumnya, tahapan dimulai dengan adanya penawaran. Penjual melakukan penawaran atas produk yang akan dijualnya secara digital. Hal ini dapat dilakukan dengan mengunggah foto barang beserta deskripsi produk, harga, cara membeli, serta narahubung.

Selanjutnya, pembeli yang menemukan penawaran digital sesuai dengan kebutuhannya akan membuat kesepakatan. Kontrak jual-beli antara penjual dan pembeli termuat dalam syarat dan ketentuan yang dilekatkan pada produk di platform digital. Setelah pembeli menyetujui syarat dan ketentuan yang menjadi kontrak antara penjual dan pembeli, maka dilakukanlah pembayaran.

Pembayaran oleh pembeli dapat berupa harga barang dan biaya kirim. Pembayaran juga dapat dilakukan secara berangsur ataupun lunas. Pembeli dapat melakukan pembayaran melalui via transfer bank, akun virtual mobile banking, atau sistem *Cash on Delivery* (COD). Setelah pembayaran dilakukan pembeli, kemudian penjual mengirimkan barangnya melalui penyedia jasa pengiriman logistik.

Perjanjian jual beli dalam perdagangan *e-commerce* lahir ketika penjual menyetujui pesanan pembeli. Hal ini sesungguhnya sesuai dengan ketentuan Pasal 20 ayat (1) dan ayat (2) UU ITE yang mengatur bahwa transaksi elektronik terjadi pada saat penawaran transaksi yang dikirim pengirim telah diterima dan disetujui penerima dan dilakukan secara elektronik.⁶⁰

Namun pada praktiknya, perjanjian jual-beli yang disepakati para pihak dalam transaksi *e-commerce* tidak berjalan sesuai dengan kesepakatan.⁶¹ Karena transaksi dilakukan tanpa kehadiran fisik, para pihak tidak saling mengetahui pihak lainnya. Sehingga, rentan terjadi penipuan.

Pihak penjual bisa saja melakukan wanprestasi dengan mengirimkan barang yang tidak sesuai dengan yang diperjanjikan. Kemungkinannya, barang yang diterima oleh pihak pembeli berbeda spesifikasinya dengan yang dibayarkan. Atau, jikapun sesuai, bisa pula diterima dalam kondisi yang tidak layak. Misalnya, rusak atau cacat.

Hal tersebut tentunya bertentangan dengan hukum perikatan. KUHPer mengatur bahwa penjual wajib menyerahkan barang sesuai yang disepakati. Selain itu, barang yang diserahkan juga wajib dijamin oleh penjual.

Jaminan yang diberikan atas barang yang dijual tak lain untuk memberikan rasa aman dan tenteram kepada pembeli.⁶² Sehingga, pembeli tidak perlu merasa khawatir ada cacat yang disembunyikan oleh penjual. Sebagaimana Pasal 1474 KUHPer yang mewajibkan penjual menjamin barang dagangannya tidak memiliki cacat tersembunyi.

Adapun cacat tersembunyi yang diatur dalam KUHPer memiliki beberapa kriteria. Pertama adalah cacat produk yang membuat suatu barang memiliki cacat sehingga tidak memenuhi harapan pihak pembeli. Kedua, cacat peringatan dimana suatu barang

⁵⁷ Emma Nurlaela Sari, "Telaah Terhadap Pemenuhan Syarat Subjektif Sahnya Suatu Perjanjian di Dalam Transaksi Elektronik yang Dilakukan Anak di Bawah Umur", *Jurnal Poros Hukum Padjadjaran* Volume 1 Nomor 1, 2019, h. 118-134.

⁵⁸ Ibid.

⁵⁹ Desi Syamsiah (n42).

⁶⁰ UU ITE (n32).

⁶¹ Desi Syamsiah (n42).

⁶² Ambar Wariati dan Nani Irma Susanti (n38).

mempunyai cacat tanpa peringatan cara pemakaian yang membahayakan konsumennya. Kemudian, cacat desain yang muncul dalam proses produksi.

Jika dilihat dari jenis cacat suatu barang, maka wanprestasi yang dilakukan pedagang dalam transaksi e-commerce termasuk cacat produk.⁶³ Sebab, barang yang dikirimkan oleh pedagang tidak sesuai dengan spesifikasi yang digambarkan. Atau, tidak sesuai dengan informasi yang diterima oleh pihak pembeli.

Selain mengirimkan barang yang tidak sesuai deskripsi yang dijanjikan, penjual juga rentan melakukan wanprestasi terkait pengiriman.⁶⁴ Kemungkinannya adalah penjual mengirimkan barang tidak sesuai waktu yang dijanjikan. Atau, dalam kasus yang lebih ekstrem, penjual tak pernah mengirimkan barangnya kepada pembeli.

Sementara itu, pihak pembeli juga mungkin menimbulkan problematika terkait perikatan yang telah dibuat.⁶⁵ Pembeli mungkin saja tidak melakukan pembayaran sesuai kesepakatan. Sehingga, barang yang telah dikirimkan oleh penjual tidak dibayar oleh pembeli.

Permasalahan wanprestasi pembayaran ini umumnya terjadi dalam sistem pembayaran COD.⁶⁶ Sebab, sistem ini mengharuskan pihak penjual untuk melakukan pengiriman barang terlebih dahulu. Kemudian, pembeli melakukan pembayaran setelah menerima barang.

Dalam realita, penjual telah memenuhi kesepakatan untuk menyerahkan barang yang diperjanjikan. Namun, pembeli melanggar perikatan dengan tidak memberikan sejumlah uang sesuai yang disepakati. Akibatnya, dalam hal ini penjual yang menanggung kerugian.

Problematika terkait wanprestasi terhadap perikatan dalam transaksi *e-commerce* muncul dapat dilihat sebagai akibat perjanjian jual-beli yang dilakukan.⁶⁷ Sebab, umumnya perjanjian antara penjual dan pembeli dalam perdagangan elektronik dilakukan secara sederhana dan tidak mendetail.⁶⁸ Penjual hanya mengunggah foto dan deskripsi produk secara singkat. Sementara pembeli tidak memiliki akses yang bersifat resiprokal terhadap perjanjian jual-beli tersebut. Keterbatasan itu terjadi karena media digital yang digunakan umumnya hanya mengandalkan percakapan online melalui chat.

Padahal, transaksi yang dilakukan seharusnya memuat perjanjian yang memenuhi unsur dalam Pasal 47 ayat (3) Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Sistem dan Penyelenggaraan Transaksi Elektronik. Di dalam klausul tersebut diatur muatan dalam kontrak elektronik. Sedikitnya, mencantumkan identitas para pihak, objek dan spesifikasinya, persyaratan transaksi, harga dan biaya, prosedur pembatalan oleh para pihak, ketentuan yang memberikan hak kepada pihak yang dirugikan untuk dapat mengembalikan barang dan/ atau meminta penggantian produk jika terdapat cacat tersembunyi, serta pilihan hukum penyelesaian sengketa.

Implementasi hukum perikatan dalam transaksi *e-commerce* antarnegara

Cara penjual dan pembeli melakukan bisnis di tingkat internasional ikut berubah sebagai akibat dari transaksi elektronik. Transaksi elektronik pun melintasi batas negara dan memberikan lebih banyak akses kepada pihak-pihak dalam transaksi internasional berkat internet. Transaksi internasional dengan perdagangan digital menjadi lebih mudah melalui interaksi internet.

⁶³ Sri Anggraini Kusuma Dewi (n41).

⁶⁴ Ibid.

⁶⁵ Ibid.

⁶⁶ Ibid.

⁶⁷ Ibid.

⁶⁸ Ibid.

Dalam transaksi internasional, yang sebelumnya dilakukan secara fisik berubah menjadi digital. Hubungan kontraktual dalam perdagangan elektronik internasional menjadi pindah ke ruang digital. Transaksi dilakukan hanya dengan sistem informasi berbasis komputer (*computer-based information system*) berdasarkan jaringan.⁶⁹ Atau, menggunakan layanan telekomunikasi yang telah membuat segalanya menjadi lebih mudah.

Transaksi *e-commerce* yang melintasi batas antarnegara juga jamak digunakan sebagai sarana untuk membeli barang. Selain potensi manfaatnya, transaksi antarnegara yang terkomputerisasi juga dibayang-bayangi berbagai bahaya dan ketidakpastian. Batasan yurisdiksi mengakibatkan meningkatnya teknik pemasaran yang tidak etis ataupun penjualan produk ilegal bahkan berbahaya.⁷⁰

Selain itu, metode pembayaran juga memiliki risiko membuat seseorang rentan terhadap pelanggaran privasi.⁷¹ Belum lagi risiko penipuan karena identitas para pihak yang melakukan transaksi online dapat dengan mudah disembunyikan.⁷² Tentunya, dibutuhkan perlindungan hukum bagi pelaku transaksi *e-commerce* antarnegara.

Perlindungan hukum yang diberikan oleh negara dapat bersifat internal dan juga eksternal. Perlindungan hukum internal biasanya berisi dokumen elektronik.⁷³ Pembuat dokumen merupakan pihak yang memuat peraturan dari pihak penjualan.⁷⁴ Persyaratan yang harus dipenuhi oleh pembeli namun informasinya tidak memberatkan konsumen.⁷⁵ Aturan dan keadaan ini juga dijadikan alat pembelaan hukum masing-masing pihak.

Adapun pembelaan hukum bagi masing-masing pihak terbagi menjadi tiga bagian. Pertama, pembelaan hukum bagi penjual. Terkait aspek ini yang disoroti adalah terkait dengan pembayaran. Kemudian, pembelaan hukum bagi pembeli. Pedagang memerlukan tindakan pembayaran konsumen dan terakhir tindakan konfirmasi pembayaran, baru kemudian akan selesai. Dan ketiga, menyangkut privasi informasi pribadi yang perlu dijaga dengan cara yang sah. Pembelaan hukum bagi semua pihak yang melakukan interaksi bisnis online tercantum dalam Pasal 25 UU ITE.⁷⁶

Tantangan yang timbul akibat transaksi elektronik lintas negara dapat diselesaikan dengan memperhatikan standar internasional yang saat ini berlaku.⁷⁷ Organisasi internasional seperti Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) dan Komisi Perserikatan Bangsa-Bangsa untuk Hukum Perdagangan Internasional (UNCITRAL) telah berperan dalam mengembangkan instrumen hukum yang mengatur transaksi elektronik, seperti model hukum transaksi elektronik PBB dan konvensi tentang penggunaan surat elektronik dalam hubungan perdata internasional. Adopsi standar ini membantu dalam memberikan perlindungan hukum terkait implementasi perikatan antarnegara.⁷⁸

Selain instrumen hukum internasional, perlindungan hukum juga bisa diberikan oleh negara dengan menerbitkan regulasi yang mengakui keabsahan kontrak elektronik.⁷⁹ Hal ini termasuk persyaratan otentikasi dan integritas data elektronik.⁸⁰ Regulasi tersebut

⁶⁹ Ade Rizqi Naulina Harahap, Soesi Idayanti, dan Kanti Rahayu, *Perlindungan Hukum terhadap Sistem Pembayaran Transaksi Elektronik Lintas Batas Negara*, Penerbit NEM, 2022.

⁷⁰ Ibid.

⁷¹ Ambar Wariati dan Nani Irma Susanti (n38).

⁷² Ibid.

⁷³ Ade Rizqi Naulina Harahap, Soesi Idayanti, dan Kanti Rahayu (n54).

⁷⁴ Ibid.

⁷⁵ Ibid.

⁷⁶ UU ITE (n32).

⁷⁷ Ade Rizqi Naulina Harahap, Soesi Idayanti, dan Kanti Rahayu (n54).

⁷⁸ Ibid.

⁷⁹ Ibid.

⁸⁰ Ibid.

akan memastikan bahwa kontrak elektronik memiliki kekuatan hukum yang sama dengan kontrak tradisional.⁸¹

Selain itu, adopsi standar internasional tentang perlindungan data, seperti Peraturan Umum Perlindungan Data (*General Data Protection Regulation/GDPR*) di Uni Eropa, dapat membantu memastikan bahwa data pribadi yang dikumpulkan dan digunakan dalam transaksi elektronik dilindungi dengan baik dan melalui persetujuan yang jelas.⁸² Pengembangan mekanisme penyelesaian sengketa elektronik yang efisien, seperti mediasi atau arbitrase online, dan pengakuan terhadap hasil penyelesaian sengketa dari yurisdiksi lain juga merupakan aspek penting.⁸³ Sebab hal ini akan membantu mengatasi hambatan hukum dan praktis dalam menyelesaikan sengketa yang melibatkan pihak-pihak dari negara yang berbeda.

KESIMPULAN DAN SARAN

E-commerce merupakan aktivitas perdagangan yang dilakukan melalui sistem elektronik, yang merupakan bagian dari luasnya cakupan transaksi elektronik sebagai suatu perbuatan hukum di era digital saat ini. Hingga kini, tidak ada regulasi yang secara spesifik transaksi *e-commerce* sama dengan transaksi konvensional. Bedanya, hanya cara yang dilakukan dalam transaksi *e-commerce* dibuat secara elektronik atau melalui sistem elektronik.

Dengan demikian, secara prinsip aspek-aspek hukum dalam transaksi *e-commerce* tidak berbeda dengan transaksi pada umumnya dalam sistem konvensional. Implementasi aspek perikatan dalam transaksi *e-commerce* dapat dianalisis dari perjanjian jual beli yang dibuat pelaku usaha dan konsumen. Sebab, dapat dipastikan bahwa setiap transaksi jual beli lahir dari kesepakatan antara penjual dan pembeli. Perjanjian jual beli dalam transaksi digital dapat dilihat sebagai kontrak elektronik yang memiliki kekuatan hukum yang sama dengan kontrak konvensional.

Perikatan antara penjual dan pembeli dalam transaksi *e-commerce* pun sama dengan perikatan yang dikenal dalam sistem hukum Indonesia. Sehingga, hubungan hukum yang timbul dalam perikatan antara penjual dan pembeli melahirkan hak dan kewajiban yang harus dipenuhi. Antara lain, terkait pembayaran, garansi, pengumpulan dan penggunaan data pribadi, perlindungan hak cipta, serta kewajiban perpajakan. Selain itu, persoalan hukum dalam transaksi *e-commerce* lintas negara dapat diselesaikan dengan memperhatikan standar internasional yang saat ini berlaku dan regulasi yang mengakui keabsahan kontrak elektronik.

REFERENSI

- Akbar, M. Aldrian dan Siti Nur Alam, *E-Commerce: Dasar Teori dalam Bisnis*, Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- Anggawirya, Erhans, *Internet: Sekarang Belajar, Sekarang Lancar*, Jakarta: PT. Ercontara, Rajawali, 2003.
- Barkatullah, Abdul Halim, *Sengketa Transaksi E-Commerce Internasional: Pengertian, Sebab Kemunculan dan Metode Penyelesaian yang Efektif*, Banjarmasin: FH Unlam Press, 2010.

⁸¹ Ibid.

⁸² Tojenar Argais Permana, Imelda Amelia Tangkere, and Youla O. Aguw, "Tanggung Jawab Negara dalam Perlindungan E-Commerce Menurut Hukum Perdagangan Internasional", *Lex Administratum* Volume 11 Nomor 5, 2023, h. 1-8

⁸³ Abdul Halim Barkatullah, *Sengketa Transaksi E-Commerce Internasional: Pengertian, Sebab Kemunculan dan Metode Penyelesaian yang Efektif*, Banjarmasin: FH Unlam Press, 2010, h.21.

- Barkatullah, Abdul Halim, "Harmonisasi Hukum sebagai Perlindungan Hukum oleh Negara bagi Para Pihak dalam Transaksi Elektronik Internasional", *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, Volume 23 Nomor 1, 2016.
- Birch, Kean, DT. Cochrane, and Callum Ward, "Data As Asset? The Measurement, Governance, and Valuation of Digital Personal Data by Big Tech", *Big Data and Society*, Volume 8 Issue 1, 2021.
- Dewi, Sri Anggraini Kusuma, "Perjanjian Jual Beli Barang Melalui Elektronik Commerce (E-Commerce)", *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia* Volume 9 Nomor 2, 2015.
- Fuady, Munir, *Hukum Kontrak dari Sudut Pandang Hukum Bisnis*, Bandung: Citra Aditya Bakti, 1999.
- Ginting, Dea Cindi Amelia, Muhammad Irwan Padli Nasution, dan Sri Suci Ayu Sundari, "Analisis Pengenaan Pajak Pada Pelaku E-Commerce", *Jurnal Ekonomi Kreatif dan Manajemen Bisnis Digital*, Volume 1 Nomor 3, 2023.
- Hanim, Lathifah, "Perlindungan Hukum Bagi Para Pihak Dalam E-Commerce Sebagai Akibat dari Globalisasi Ekonomi", *Jurnal Pembaharuan Hukum*, Volume 1 Nomor 2, 2014.
- Harahap, Ade Rizqi Naulina, Soesi Idayanti, dan Kanti Rahayu, *Perlindungan Hukum terhadap Sistem Pembayaran Transaksi Elektronik Lintas Batas Negara*, Penerbit NEM, 2022.
- Jain, Vipin, Bindoo Malviya, and Satyendra Arya, "An Overview of Electronic Commerce (e-Commerce)", *Journal of Contemporary Issues in Business and Government*, Volume 27 Issue 3, 2021.
- Kitab Undang-undang Hukum Perdata (KUHPer) <<https://jdih.mahkamahagung.go.id/legal-product/kitab-undang-undang-hukum-perdata/detail>> diakses pada 11 September 2023.
- Latifah, Eny, *Pengantar Bisnis Islam*, Purwodadi: CV. Sauru Untung, 2020.
- Lawra, Rifqi Devi dan Yulfa Mulyeni, "Analisis Dasar Hukum Jual Beli Melalui E-Commerce: Perspektif Hukum Perdata dan Ekonomi Syariah", *Journal of Innovation Research and Knowledge*, Volume 1 Nomor 8, 2022.
- Lesmana, Abram, "Aspek Pembuktian Digital dalam Sengketa Bisnis yang Timbul Akibat Transaksi E-commerce", Surabaya: Universitas Airlangga, 2017, <<http://repository.unair.ac.id/id/eprint/487374>> diakses pada 22 September 2023.
- Lopo, Imelda Yosina, Agustinus Hedewata, Helsina Fransiska Pello, "Tinjauan Yuridis Terhadap Perjanjian Jual-Beli yang Dibuat Melalui Media Elektronik Berdasarkan Kitab Undang-Undang Hukum Perdata dan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik", *Cendikia: Jurnal Ilmiah Indonesia*, Volume 3 Nomor 5, 2023.
- Muaziz, Muhamad Hasan dan Achmad Busro, "Pengaturan Klausula Baku dalam Hukum Perjanjian untuk Mencapai Keadilan Berkontrak", *Jurnal Law Reform*, Volume 11 Nomor 1, 2015.
- Muaziz, Muhamad Hasan, "Klausula Baku: Dilematika Kebebasan dan Keadilan Berkontrak", *Jurnal Surya Keadilan*, Volume 1 Nomor 1, 2017.
- Muin, Indriani, "Perlindungan Data Pribadi Dalam Platform E-Commerce Guna Peningkatan Pembangunan Ekonomi Digital Indonesia", *Journal Law and Justice*, Volume 1 Nomor 2, 2023.
- Nugraha, Rifan Adi, Jamaluddin Mukhtar, dan Hardika Fajar Ardianto, "Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen dalam Transaksi Online", *Jurnal Serambi Hukum*, Volume 8 Nomor 2, 2015.
- Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Sistem dan Penyelenggaraan Transaksi Elektronik <<https://peraturan.go.id/id/pp-no-71-tahun-2019>> diakses pada 11 Oktober 2023.

- Permana, Tojenar Argais, Imelda Amelia Tangkere, dan Youla O. Aguw, “Tanggung Jawab Negara dalam Perlindungan E-Commerce Menurut Hukum Perdagangan Internasional”, *Lex Administratum* Volume 11 Nomor 5, 2023.
- Priliasari, Erna, “Pentingnya Perlindungan Data Pribadi dalam Transaksi Pinjaman Online”, *Majalah Hukum Nasional*, Volume 49 Nomor 2, 2019.
- Purbo, Onno W. dan Aang Arif Wahyudi, *Mengenal Ecommerce*, Jakarta: PT Alex Media Komputindo, 2001.
- Purwaningsih, Endang, *Hukum Bisnis*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2010.
- Quinn, Luverne Pujian, Jonathan Hervine Siarill, dan Yiupy Chang, “Tinjauan Yuridis Perkembangan Hukum Perikatan di Era Digital”, *Journal of Education, Religion, Humanities, and Multidisciplinary*, Volume 1 Nomor 2, 2023.
- Ramadayanti, Ega, Tasya Safiranita Ramli, dan Zainal Muttaqin, “Menelaah Aspek Yuridis Pajak E-Commerce Sebagai Langkah Efektif Optimalisasi Penerimaan Negara”, *Citizen: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, Volume 2 Nomor 1, 2022.
- Sakona, Yuyun Sri Anggriany, “Kedudukan E-Commerce dalam Perspektif Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik”, Jakarta: Universitas Kristen Satya Wacana, 2014, <<http://repository.uksw.edu/handle/123456789/8374>> diakses pada 22 September 2023.
- Sari, Emma Nurlaela, “Telaah Terhadap Pemenuhan Syarat Subjektif Sahnya Suatu Perjanjian di Dalam Transaksi Elektronik yang Dilakukan Anak di Bawah Umur”, *Jurnal Poros Hukum Padjadjaran* Volume 1 Nomor 1, 2019.
- Sjahdeini, Sutan Remy, “E-Commerce Tinjauan dari Perspektif Hukum”, *Majalah Hukum Bisnis*, Volume 12 Nomor 2, 2001.
- Sriwidodo, Joko dan Kristiawanto, *Memahami Hukum Perikatan*, Yogyakarta: Penerbit Kepel Press, 2021.
- Subekti, *Hukum Perjanjian*, Jakarta: Intermasa, Cetakan kedua puluh satu, 2005.
- Sudjana, Nana dan Ibrahim, *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2012.
- Syamsiah, Desi, “Kajian Terkait Keabsahan Perjanjian E-Commerce Bila Ditinjau dari Pasal 1320 KUHperdata Tentang Syarat Sah Perjanjian”, *Jurnal Inovasi Penelitian* Volume 2 Nomor 1, 2021.
- Umrati, Hengki Wijaya, *Analisis Data Kualitatif Teori Konsep dalam Penelitian Pendidikan*, Makassar: Sekolah Tinggi Theologia Jaffray, 2020.
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan <<https://peraturan.go.id/id/uu-no-7-tahun-2014>> diakses pada 1 Oktober 2023.
- Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik <<https://peraturan.go.id/id/uu-no-19-tahun-2016>> diakses pada 9 Oktober 2023.
- Wariati, Ambar dan Nani Irma Susanti, “E-Commerce dalam Perspektif Perlindungan Konsumen”, *Pro-Bank: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Volume 1 Nomor 2, 2014.

Competing interests

No conflict interest.

Funding.

None.

Acknowledgements.

Thank you to all those who have supported and helped this research.

About the Authors

The authors is a from Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia