

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penulisan penelitian skripsi diatas maka dapat disimpulkan bahwa perlindungan hukum dalam bertransaksi menggunakan *vending machine* ada 2 bentuk yaitu, perlindungan hukum preventif dan perlindungan hukum represif. Dalam bentuk perlindungan hukum preventif ada *term and condition* atau syarat dan ketentuan yang terdapat pada *vending machine* juga disertai dengan kontak penyedia jasa layanan / pemilik *vending machine* itu sendiri. Hal ini dapat digunakan untuk mendapatkan ganti rugi dari kerugian yang dialami saat menggunakan *vending machine* dengan cara mengikuti *term and condition* yang berlaku pada *vending machine*. Sedangkan, perlindungan hukum represif merupakan perlindungan akhir yang diberikan apabila sudah terjadi sengketa atau telah dilakukan suatu pelanggaran dan adanya penegakan hukum. jika konsumen mengalami kerugian saat bertransaksi menggunakan *vending machine* maka dapat dikatakan bahwa konsumen mengalami wanprestasi, dalam hal ini konsumen dapat melakukan tuntutan ganti kerugian terhadap wanprestasi saat bertransaksi menggunakan *vending machine*.

B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti memberikan saran atau bagi penyedia jasa atau pemilik *vending machine* untuk memberikan

bagaimana cara penyelesaian ganti kerugian agar dapat dilakukan sesuai dengan smart contract itu sendiri atau menyediakan layanan untuk segera merespon jika konsumen melapor. Mengingat bahwa smart contract itu berjalan secara otomatis, sehingga konsumen mendapatkan perlindungan hukum.



DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

- C.S.T Kansil, 1989, *Pengantar Ilmu Hukum Dan Tata Hukum Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Celina Tri Siwi Kristiyanti, 2011, *Hukum Perlindungan Konsumen*, Sinar Grafika, Jakarta.
- Erwandi Tarmizi, 2012, *Harta Haram Muamalat Kontemporer*, Berkat Mulia Insani, Bogor.
- Philipus M. Hadjon, 1987, *Perlindungan Hukum Bagi Rakyat di Indonesia*, Bina Ilmu, Surabaya.
- R. Subekti, 1979, *Hukum Perjanjian*, Cetakan ke 6, Intermedia, Jakarta.
- Salim HS, 2008, *Pengantar Hukum Perdata Tertulis (BW)*, Sinar Grafika, Jakarta.
- Satjipto Rahardjo, 2003, *Sisi-sisi Lain dari Hukum di Indonesia*, Kompas, Jakarta.

Sumber Hasil Penelitian:

- Agung Purnomo, 2015, *Perancangan dan Pembuatan mesin penjual makanan otomatis menggunakan relai cerdas*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ayu Setiana Sari, 2016, *Jual Beli Menggunakan Vending Machine Perspektif Hukum Ekonomi Syariah*, Skripsi, Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Jurai Siwa Metro, hlm 29.
- Jaya Kusuma Atmaja, 2013, *Pengalaman Berbelanja Konsumen Di Vending machine Yipu Yipu: Sebuah Studi Eksploratif*, Tesis, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Margaretha Donda Daniella, 2019, *Penggunaan Smart contract Sebagai Alternatif Dalam Proses Penawaran Jual Beli Properti Di Indonesia*, Tesis, Universitas Airlangga.
- Muchsin. 2003, *Perlindungan dan Kepastian Hukum bagi Investor di Indonesia*, Disertasi, Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Reno Sulisty Wardhana, 2018, *Rancang Bangun Alat Penjual Jenang Ayas Otomatis Berbasis Mikrokontroler STM32 F3 Discovery*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Gresik.

Sumber Peraturan:

Undang-Undang Dasar Negara Kesatuan Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Sistem Dan Transaksi Elektronik.

Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 22/M-DAG/PER/3/2016 tentang Ketentuan Umum Distribusi Barang.

Sumber Jurnal:

Denden S. Hadi Wijaya, 'Mekanisme Transaksi Jual Beli Produk Minuman Dengan Menggunakan *Vending machine* Dalam Perspektif Fiqh Muamalah' (2018) 2 (1) Mutawasith: Jurnal Hukum Islam 126

Diah Anggraeni Ndaomanu, 2021, Kesepakatan Perjanjian Jual Beli Melalui Mesin Jual Otomatis (*Vending machine*) Ditinjau Dari Aspek Hukum Perjanjian, jurnal ilmu hukum Alethea, Fakultas Hukum Universitas Kristen Satya Wacana

Dodi S. Adiputra, dkk., 'Mesin Penjual Softdrink Otomatis Berbasis ATmega8535' (2015) 1 (2) Jurnal Elementer 29

Eureka Inola Kadly, dkk., 'Keabsahan Blockchain-Smart contract Dalam Transaksi Elektronik: Indonesia, Amerika Dan Singapura' (2021) 5 (1) Jurnal Sains Sosio Humaniora 199

Julista. Mustamu, 2014, Pertanggungjawaban Hukum Pemerintah, (Kajian Tentang Ruang Lingkup Dan Hubungan Dengan Diskresi), SASI, Vol. XX/No- 2/Juli-Desember/2014, Universitas Pattimura Ambon

Santoso, Agus, and Dyah Pratiwi. "Tanggung Jawab Penyelenggara Sistem Elektronik Perbankan Dalam Kegiatan Transaksi Elektronik Pasca Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang

Informasi dan Transaksi Elektronik." *Jurnal Legislasi Indonesia* 5.4 (2018)

Non Publikasi:

Richardus Eko Indrajit, 2022, *SMART CONTRACT Fenomena, Peluang, dan Tantangannya dalam Konstelasi Perkembangan Konvergensi Teknologi 4.0.*

Sumber Internet:

Cicik Novita, Apa Itu Perlindungan Hukum dan Syarat untuk Mendapatkannya, <https://tirto.id/apa-itu-perlindungan-hukum-dan-syarat-untuk-mendapatkannya-gawF>, diakses 21 September 2021.

Fathia Nurul Haq, Apa itu *Smart contract?*, <https://blog.pluang.com/cerdascuan/smart-contract-adalah/>, diakses 23 September 2022.

Hukum Kontrak: Syarat Sah Kontrak Hingga Ganti Rugi Jika Terjadi Pelanggaran Kontrak, <https://Libera.Id/Blogs/HukumKontrak/#:~:Text=Pengertian%20Kontrak&Text=Berdasarkan%20Kitab%20Undang%20undang%20Hukum,Sesuai%20yang%20ditentukan%20dalam%20kontrak.>, diakses 21 September 2022.

Jake Frankenfield, *Smart contract*, <https://www.investopedia.com/terms/s/smart-contracts.asp>, diakses 22 September 2022.

Kelebihan *Vending machine* di Indonesia, <https://monstermac.id/kelebihan-vending-machine-di-indonesia/>, diakses 24 September 2022.

Lulus Sutopo, *Vending machine Sudah Merambah Indonesia*, <https://www.kompasiana.com/lulussu/552ca3766ea83453278b4567/vending-machine-sudah-merambah-indonesia>, diakses 16 September 2022.

Nick Szabo, "*Smart contract*", <https://www.fon.hum.uva.nl/rob/Courses/InformationInSpeech/C-DROM/Literature/LOTwinterschool2006/szabo.best.vwh.net/smart.contracts.html> diakses 1 September 2022.

Pengertian Perlindungan Hukum dan Cara Memperolehnya, <https://jdih.sukoharjokab.go.id/informasi/detail/90#:~:text=Perlindungan%20hukum%20adalah%20upaya%20melindungi,orang%20>

berhak%20memperoleh%20perlindungan%20hukum., diakses 1 november 2022.

Pengertian Perlindungan Hukum Menurut Para Ahli, <https://tesishukum.com/pengertian-perlindungan-hukum-menurut-para-ahli/>, diakses 21 September 2022.

