

## DAFTAR PUSTAKA

### A. Buku

- Achmad Ali, *Menguak Tabir Hukum Suatu Kajian Filosofi dan Sosiologis*, Gunung Agung, Jakarta, 2002
- Augustinus Simanjuntak, *Hukum Bisnis sebuah pemahaman Integratif antara Hukum dan Praktik Bisnis*, Rajawali Press, Depok, 2017.
- Burgerlijk Wetboek (An: *Kitab Undang-Undang Hukum Perdata*) diterjemahkan oleh R.Subekti dan R. Tjitrosu- dibio, Cet.Ke-35, (Jakarta: Pradnya Paramita. 2004).
- Bambang Sunggono, *Metode Penelitian Hukum*, Cet 5, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2003).
- Berentsen, A. F. S. "A short introduction to the world of cryptocurrency." Federal Reserve Bank of St. Louis Review, First Quarter (2018):
- Dominikus Rato, *Filsafat Hukum Mencari: Memahami dan Memahami Hukum*, Laksbang Pressindo, Yogyakarta, 2010.
- Hidayatulloh, *Perdagangan Berjangka Komoditi Berdasarkan Prinsip Syariah di Indonesia*, Deepublish, Yogyakarta, 2017.
- H. R Daen Naja, *Pengantar Hukum Bisnis Indonesia*, Pustaka Yustisia, Yogyakarta 2008.
- Jamaludin, N. "Religion and Individual Investment Choice Decision: The Case of Malaysia." International Journal of Business and Social Science. 4 (1) (2013).
- Munir Fuady, *Pengantar Hukum Bisnis*, Cet 4, Citra Aditya Bakti, Bandung 2016.
- Pantas Lumban Batu, *Perdagangan Berjangka Futures Trading*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta 2010.
- Riduan Syahrani, *Rangkuman Intisari Ilmu Hukum*, Citra Aditya bakti Bandung, 1999.
- Salim HS, *Perkembangan Teori dalam Ilmu Hukum*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2010.

Simanjuntak, PNH, *Hukum Perdata Indonesia*, Edisi Pertama, Cet. Ke-3, (Jakarta: Kencana, 2015).

Soerjono Soekanto, *Pengantar Penelitian Hukum*, cetakan Ketiga, UI-Press, Jakarta 2010.

Subekti, *Pokok-Pokok Hukum Perdata*, Cet 34, PT Intermasa, Jakarta, 2010.

Sudikno Mertokusumo, *Penemuan Hukum Suatu Pengantar*, cet.II, (Yogyakarta: Liberty, 2011).

Tim redaksi, *Himpunan kitab undang-undang hukum utama Indonesia*, KUHper, KUHP, dan KUHP, laksana, (Yogyakarta: laksana, 2019).

## **B. Peraturan Perundang- Undangan**

Kitab Undang Undang Hukum Perdata (KUHPerdata)

Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2007 Tentang Penanaman Modal.

Undang-Undang No. 11 Tahun 2014 Tentang Perdagangan Berjangka Komoditi.

Undang Undang Nomor 32 Tahun 1997 tentang Perdagangan Berjangka Komoditi, TLN 3720.

Undang Undang tentang Perubahan Undang Undang Nomor 32 Tahun 1997 tentang Perdagangan Berjangka Komoditi, Nomor 10 Tahun 2011 TLN 5232.

Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 99 Tahun 2018 tentang Kebijakan Umum Penyelenggaraan Perdagangan Berjangka Aset Kripto (Crypto Asset), BN 1395.

Peraturan Menteri Perdagangan, Nomor 70 Tahun 2019 tentang Distribusi Barang Secara Langsung.

Peraturan Kepala Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 5 Tahun 2017 tentang Sistem Perdagangan Alternatif, Indonesia BN791.

Peraturan Kepala Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 2 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pasar Fisik Komoditi Di Bursa Berjangka.

Peraturan Kepala Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 3 Tahun 2019 tentang Komoditi Yang Dapat Dijadikan Subjek Kontrak

Berjangka, Kontrak Derivatif Syariah, dan/atau Kontrak Derivatif Lainnya Yang Dapat Diperdagangkan Di Bursa Berjangka.

Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 5 Tahun 2019 Tentang Ketentuan Teknis Penyelenggaraan Pasar Fisik Aset Kripto (Crypto Asset) Di Bursa Berjangka.

Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi Nomor 7 Tahun 2020 Tentang Penetapan Daftar Aset Kripto Yang Dapat Diperdagangkan Di Pasar Fisik Aset Kripto.

Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi No 12 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Penyampaian Nasihat.

### C. Artikel/ Makalah/ Jurnal

Ausop, Asep Zaenal dan Aulia, Elsa Silvia Nur. “Teknologi Cryptocurrency Bitcoin Untuk Investasi Dan Transaksi Bisnis Menurut Syariat Islam.” Jurnal Sosioteknologi | Vol. 17, No 1,(2018):

Litoama, Fransiskus, “Kepastian Hukum Investasi Perdagangan Berjangka Komoditi Berdasarkan Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2011 Tentang Perdagangan Berjangka Komoditi”, Jurnal Surya Kencana Satu : Dinamika Masalah Hukum dan Keadilan, Fakultas Hukum Universitas Pamulang, Vol. 9 No. 1 (2018).

IR R Serfianto Dibyo Purnomo, Iswi Hariyani, dan Cita Yustisia Serfiyani, SH, Pasar Komoditi Perdagangan Berjangka dan Pasar Lelang Komoditi, Jogja Bangkit Publisher, Yogyakarta, 2013.

Bappebti, Perdagangan Berjangka Komoditi, (Jakarta: Bappebti, 2018).

Bappebti, Aset Kripto (Crypto Asset), (Jakarta: Bappebti, 2019).

BULETIN BAPPEBTI | EDISI 208 hal. 9 diskres pada tanggal 17 Februari 2023

BULETIN BAPPEBTI | EDISI 235.

M. Renti, Allysthia “Perdagangan Berjangka Komoditi Dan Kajian Hukum Kontrak Dervatif Forex Dan Indeks Harga Saham Asing Dalam Industri Perdangan Berjangka Indonesia”, Jurnal Hukum dan Pembangunan Tahun ke-42, No.1 (2012).

Prayoga Bhiantara, Ida Bagus. "Teknologi Blockchain Cryptocurrency Di Era Revolusi Digital." ISSN 2087-2658 Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika (SENAPATI), Ke-9 (2018):174.

Philipus M.Hadjon dalam Luthvi Febryka Nola, *Upaya Pelindungan Hukum Secara Terpadu Bagi Tenaga Kerja Indone- sia* (TKI), Jurnal Negara Hukum, Vol. 7, No. 1, Juni, 2016.

#### **D. Internet/ Website**

Hukumonline.com, *Understanding the Commodity Futures Trading*, Indonesian Law Digest 410, 12/6/2015. diakses pada 28 Desember 2022.

Hukumonline.com, *The Mandatory Use of the Indonesian Language in Contracts*, Indonesian Law Digest 495, 3/3/2017. diakses pada 28 Desember 2022.

Raymond Wai Pong Yuen, *Fundamental Analysis vs. Technical Analysis*, 6 May 2012, SSRN Papers. diakses pada 28 Desember 2022.

Shimeng Shi, *The Impact of Futures Trading on Intraday Spot Volatility and Liquidity: Evidence from Bitcoin Market*, 4 Januari 2018, SSRN Papers. diakses pada 28 Desember 2022.

Biro Peraturan Perundang-undangan dan Penindakan - Bappebti, *Mengenal Perdagangan Fisik Aset Kripto di Indonesia*, 2020 Biro Pembinaan dan Pengembangan Pasar Bappebti, Kementerian Perdagangan, *Perdagangan Aset Kripto Di Indonesia*, 18 Februari 2021. diakses pada 28 Desember 2022.

Guglielmo Maria Caporale, Luis Gil-Alana, Alex Plastun, Inna Makarento, *Intraday Anomalies and Market Efficiency: A Trading Robot Analysis*, Springerlink, 5 Januari 2015a. diakses pada 28 Desember 2022.

<https://infakta.com/aspek-hukum-investasi-forex-robot-trading-di-indonesia/> diakses pada tanggal 23 Februari 2023.

<https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Justitia/article/view/4025> diakses pada tanggal 23 Februari 2023.

**E. Wawancara**

Wawancara dengan Bernard Wijaya di kantor Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit pada tanggal 16 Februari 2023.

Wawancara dengan Hendra Wilianto di kantor Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit pada tanggal 16 Februari 2023.

Wawancara dengan Davidson Willy Arguna Samosir di kantor Samosir & Co Law Firm pada tanggal 17 Februari 2023.





# UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS HUKUM

Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional No.276/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2018  
Jl. Sawo Manila No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 78833074, 7806700, Fax. 7802718  
Homepage : <http://www.unas.ac.id>, Email : [hukum@unas.ac.id](mailto:hukum@unas.ac.id)

## KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor: **118**/DK-FH/X/2022

Tentang

### PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS NASIONAL

- Menimbang : a. bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Hukum Program Studi Hukum Fakultas Hukum Universitas Nasional, maka mahasiswa yang telah memenuhi persyaratan akademik diwajibkan menyusun skripsi sebagai karya ilmiah yang merupakan tugas akhir mahasiswa;
- b. bahwa dalam rangka penyusunan skripsi tersebut diperlukan Dosen Pembimbing skripsi;
- c. bahwa dosen pembimbing skripsi sebagaimana tersebut dalam keputusan ini dinilai mampu dan memenuhi syarat sebagai dosen pembimbing skripsi;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a,b dan c, perlu ditetapkan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Pendidikan Tinggi;
5. Statuta Universitas Nasional;
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Nasional Nomor 112 Tahun 2022 Tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan Di Universitas Nasional;
- Memperhatikan : Usulan Program Kekhususan (PK) Hukum Bisnis tanggal 6 Oktober 2022 dan persetujuan pimpinan Fakultas Hukum tanggal 7 Oktober 2022.
- Menetapkan :  
Pertama : **MEMUTUSKAN:**  
Menunjuk Sdr, Aziz Rahimy, S.H., M.H. sebagai Pembimbing Skripsi mahasiswa sebagaimana disebutkan pada point kedua
- Kedua : Mahasiswa yang akan menyusun skripsi  
Nama : Fernando Relingio Saraasik  
Nomor Pokok : 193300416044  
Judul Skripsi "KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN KRIPTO ASSET BERDASARKAN UU NO 10 TAHUN 2010 TENTANG PERDAGANGAN BERJANGKA KOMODITI "
- Keempat : Keputusan ini berlaku untuk 12 bulan terhitung sejak ditetapkan  
Apabila sampai batas waktu yang telah ditentukan pada butir ketiga penyusunan skripsi tidak dapat diselesaikan, maka yang bersangkutan harus mengajukan permohonan perpanjangan waktu berlakunya Keputusan Dekan ini sesuai dengan ketentuan yang berlaku
- Kelima : Apabila ternyata dikemudian hari Keputusan ini terdapat kekeliruan atau kekurangan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 10 Oktober 2022  
Dekan,

Prof. Dr. Basuki Rekso Wibowo, S.H.,MS

Tembusan:  
Disampaikan Kepada Yth;  
1. Koordinator PK Hukum Bisnis ;  
2. Pembimbing Skripsi;  
3. Mahasiswa Bersangkutan.

UNIVERSITAS NASIONAL  
**FAKULTAS HUKUM**

Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional  
No. 276/SK/BAN-PT/Akred/S/1/2018

Jl. Sawo Manila Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta 12520  
Telp. (021) 78833074, 7806700, Fax. 7802718

Homepage: <http://www.unas.ac.id>, E-mail: [hukum@unas.ac.id](mailto:hukum@unas.ac.id)

**PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI ILMU HUKUM FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS NASIONAL**

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG KOMPREHENSIP/SKRIPSI**

Panitia Ujian Sidang Komprehensif/Skripsi Program Sarjana, Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum Universitas Nasional, dengan ini menerangkan bahwa :

**N a m a** : Fernando Relington Samosir  
**No. Pokok Mahasiswa** : 193300416044  
**Program Studi** : Ilmu Hukum  
**Fakultas** : Hukum  
**Judul Skripsi** : KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN ASET KRIPTO DI INDONESIA

Telah diadakan Ujian Sidang Komprehensif/Skripsi bagi mahasiswa yang bersangkutan pada :

**Hari / Tanggal** : Sabtu, 4 Maret 2023  
**Waktu / Ruangan** : 08.30 - 09.30/Peradilan Semu  
**Hasil Ujian\*** : Luhus A (83,0)  
**Dengan Catatan** : lihat catatan  
**Batas Waktunya** : 5 hari Apabila catatan perbaikan tidak dilakukan perbaikan sesuai berita acara ujian sidang, maka ijazah ditunda sampai dilakukan perbaikan.

Demikian Berita Acara Ujian Sidang Komprehensif/Skripsi Program Sarjana, dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Jakarta, 4 Maret 2023

Penguji:  
Ketua, Anggota, Anggota, Mahasiswa,  
 Sarajiman, S.H., M., Hum     Adi Purnomo S., S.H., M.H.     Aziz Rahimy, S.H., M.H. : Fernando Relington Samosir  
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Nasional,

Prof. Dr. Basuki Rekso Wibowo, S.H., MS.

\*) Jumlah nilai akhir dalam bentuk angka =  $82 + 82 + 85 = \frac{249}{3} = 83$   
Nilai akhir masing-masing Penguji  
Jumlah Penguji



**TABEL WAWANCARA  
FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA**

Nama Mahasiswa : Fernando Relington Samosir  
NPM : 193300416044  
Judul Skripsi : KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT  
TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN  
ASET KRIPTO DI INDONESIA

Data Diri Narasumber :

Nama : Bernard Wijaya  
Jabatan : Bendahara Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit  
Tanggal : 16 Februari 2023  
Perusahaan/Instansi : Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit  
Alamat Lokasi Penelitian : Sekretariat Paguyuban SIF, Panglima Polim No 105  
Kramat Pela, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan

NO	DESKRIPSI
1	<p>Bagaimana Implementasi Penggunaan Teknologi Robot Trading Fahrenheit Di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Sejauh pengetahuan, siapapun yang memiliki uang dan ingin invest atau trading aset kripto tanpa pengetahuan mengenai perdagangan kripto tinggal membeli robot trading fahrenheit dan setor uang ke brokernya Fahrenheit yaitu Lotus International LLC. Robotnya nanti yang akan melakukan trading, bukan investor. Investor akan memperoleh <i>fixed profit</i> sebanyak 1 % per hari atau maksimal 30% per bulan, dari nilai uang yang di deposit pada broker.</p>



NO	DESKRIPSI
2	<p>Bagaimanakah Sistem operasional Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader di Indonesia? dan Jelaskan?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Dari pengalaman saya, akun MT4 diberikan oleh broker Lotus International LLC. Bagaimana Robot Trading Fahrenheit bekerja adalah otomatis membuka posisi <i>sell</i> atau <i>buy</i> pada aplikasi MT4. Member tidak perlu memantau pasar dan tidak perlu pencet tombol apapun pada MT4, karena semua itu dilakukan oleh Robot Trading Fahrenheit. Member tinggal tunggu hasil akhir saja, yang selalu profit dan menarik profitnya dari dashboard broker di hari berikutnya.</p>

NO	DESKRIPSI
3	<p>Apa kelebihan dan kekurangan jika menggunakan jasa Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Kelebihannya adalah, member bisa duduk, diam, dapat duit. Tidak perlu memantau pasar dan tidak perlu update diri tentang pergerakan harga kripto dan tidak perlu membuat prediksi apakah harga kripto yaitu Bitcoin atau Ethereum akan naik atau turun.</p> <p>Kekurangannya adalah, Robot Trading Fahrenheit bukan real trading dan merupakan manipulasi chart MT4 saja.</p>

NO	DESKRIPSI
4	<p>Apakah perjanjian tertulis bagi para trader yang ingin melakukan Trading menggunakan Meta Trader 4 dalam Robot Trading Fahrenheit?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Tidak ada perjanjian tertulis, hanya janji-janji secara lisan yang diberikan oleh upline yang menawarkan produk ini dengan sistem MLM. Member yang baru join, hanya perlu mengikuti step-step registrasi dan menyetor uang ke rekening bank yang diinformasikan. Biasanya ke rekening pribadi.</p>

--	--

NO	DESKRIPSI
5	<p>Bagaimana pembagian hasil dalam Robot Trading Fahrenheit Trading pada Meta Trader 4?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Ini belum termasuk pembelian robot trading 10% dari nilai deposit:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Newbie (500 USD) → 50% (Trader) : 50% (Perusahaan)</li> <li>2. Premium (1,000 USD) → 60% (Trader) : 40% (Perusahaan)</li> <li>3. Professional (5,000 USD) → 70% (Trader) : 30% (Perusahaan)</li> <li>4. Expert (10,000 USD) → 75% (Trader) : 25% (Perusahaan)</li> <li>5. Advance (25,000 USD) → 80% (Trader) : 20% (Perusahaan)</li> <li>6. Advance (50,000 USD) → 90% (Trader) : 10% (Fahrenheit)</li> </ol> <p>Exchange rate yang dipatok oleh Fahrenheit adalah Deposit: 1 USD = Rp 15.000, sedangkan Withdrawal 1 USD=Rp 13,000</p>

NO	DESKRIPSI
6	<p>Bagaimana status legalitas Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4 dan Bagaimana mekanisme perdagangan Aset Kripto menggunakan Robot Trading Fahrenheit di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Sejauh sepengetahuan saya, sewaktu join Fahrenheit (PT FSP Akademi Pro), Fahrenheit memiliki legalitas-legalitas yang diperlukan seperti NIB, Akta Pendirian PT, Keanggotaan dari organisasi MLM (AP2LI) , Perjanjian Kerjasama dengan Broker Lotus International LLC.</p> <p>Saya tidak mengetahui apakah perlu perizinan khusus untuk menjual Robot Trading pada saat itu. Terakhir kali saya dengar dari internet, Bappebti mengeluarkan aturan mengenai penjualan robot trading setelah maraknya kasus-kasus robot trading yang merugikan masyarakat.</p> <p>Mekanisme perdagangannya adalah Lotus tidak mempertemukan member dengan trader di Indonesia, tetapi di luar Indonesia menggunakan aplikasi MT4. Kalau Robot Fahrenheit dia akan secara otomatis membuka posisi tanpa intervensi member dan member juga tidak bisa membuka posisi secara manual juga di MT4 karena di kunci oleh Lotus.</p>

--	--





**TABEL WAWANCARA  
FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA**

Nama Mahasiswa : Fernando Relington Samosir  
NPM : 193300416044  
Judul Skripsi : KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT  
TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN  
ASET KRIPTO DI INDONESIA

Data Diri Narasumber :

Nama : Hendra Wilianto  
Jabatan : Ketua Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit  
Tanggal : 16 Februari 2022  
Perusahaan/Instansi : Paguyuban Solidaritas Investor Fahrenheit  
Alamat Lokasi Penelitian : Sekretariat Paguyuban SIF, Panglima Polim No 105  
Kramat Pela, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan

NO	DESKRIPSI
1	<p>Bagaimana Implementasi Penggunaan Teknologi Robot Trading Fahrenheit Di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Robot Trading Fahrenheit, bukanlah robot yang saya kenal pertama kali. Sebelumnya ada Robot Net89, ATG, DNA Pro dan lain-lain. Robot Trading biasanya dipergunakan oleh broker-broker yang ingin menawarkan trader keuntungan trading di pasar-pasar aset komoditi tertentu, tanpa harus memiliki latar belakang atau pengetahuan aset-aset <i>futures</i> karena keputusan untuk buka posisi (<i>buy</i> atau <i>sell</i>) akan dilakukan oleh robot. Performa robot bisa dipantau dari akun MT4 yang diberikan oleh broker.</p>

NO	DESKRIPSI
	<p>Bagaimanakah Sistem operasional Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4 di Indonesia? dan Jelaskan?</p>
2	<p>Jawaban:</p> <p>Member tidak pernah diberikan detail teknis bagaimana sistem operasional robot fahrenheit. Rahasia dagang merupakan jawaban dari perusahaan, supaya algoritma nya tidak dijiplak oleh pihak lain karena bagus performanya mencetak profit untuk member. Namun pada akun MT4 member, bisa terlihat jumlah lot yang ikut diperdagangkan saat robot buka posisi. Bila tidak seluruh saldo diperdagangkan, biasanya 5% dari saldo, artinya ada sebagian robot yang belum aktif. Nilai robot yang harus dibayarkan adalah 10% dari nilai saldo member di Lotus (broker).</p>

NO	DESKRIPSI
	<p>Apa kelebihan dan kekurangan jika menggunakan jasa Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4 ?</p>
3	<p>Jawaban:</p> <p>Kelebihannya member bisa cetak profit secara otomatis, tanpa harus punya pengetahuan tentang Bitcoin dan Ethereum serta pergerakan harganya. Kekurangannya adalah ternyata <i>its too good to be true</i>, Robot Trading Fahrenheit ternyata adalah fake trading, dan ribuan member menjadi korban.</p>

NO	DESKRIPSI
	<p>Apakah perjanjian tertulis bagi para trader yang ingin melakukan Trading menggunakan Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4 ?</p>
4	<p>Jawaban:</p> <p>Sama sekali tidak ada perjanjian tertulis. Berbeda kalau pakai broker lokal yang disodorkan perjanjian panjang dengan meterai segala yang di sign. Di Fahrenheit, member diberikan janji mencetak profit secara lisan dan juga sales deck kepada calon-calon member baru.</p>

--	--

NO	DESKRIPSI
	<p>Bagaimana pembagian hasil dalam Trading pada Meta Trader 4 dalam Robot Trading Fahrenheit?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Ini belum termasuk pembelian robot 10%:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 500 USD/Rp 7,5jt → 50% (Trader) : 50% (Fahrenheit)</li> <li>2. 1,000 USD/Rp 15jt → 60% (Trader) : 40% (Fahrenheit)</li> <li>3. 5,000 USD/Rp 75jt → 70% (Trader) : 30% (Fahrenheit)</li> <li>4. 10,000 USD/Rp 150jt → 75% (Trader) : 25% (Fahrenheit)</li> <li>5. 25,000 USD/Rp 375jt → 80% (Trader) : 20% (Fahrenheit)</li> <li>6. 50,000 USD/Rp 750jt → 90% (Trader): 10% (Fahrenheit)</li> </ol>
5	

NO	DESKRIPSI
	<p>Bagaimana status legalitas Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trade 4. dan Bagaimana mekanisme perdagangan Aset Kripto menggunakan Robot Trading Fahrenheit di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Saya rasa tidak ada masalah legalitas, karena sewaktu join Fahrenheit, memang tidak ada aturan yang mengatakan bahwa robot trading harus ada license di Indonesia. MT4 yang provide kan Lotus, dan Lotus adalah broker yang terdaftar di luar negeri, bukan di Indonesia. Pihak Lotus bisa menyediakan dokumen legalnya agar dapat beroperasi di Indonesia dengan Perjanjian kerjasama dengan PT Lotus Global Buana. Di era internet sekarang, yang tidak dibatasi oleh batas wilayah negara, kegiatan ekonomi bisa terjadi dengan mudah. Bappebti saja yang terlambat untuk mengatur robot trading, sudah banyak kejadian baru keluarkan aturan mengenai robot trading.</p>
6	



**TABEL WAWANCARA  
FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA**

Nama Mahasiswa : Fernando Relington Samosir  
NPM : 193300416044  
Judul Skripsi : KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT  
TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN  
ASET KRIPTO DI INDONESIA

Data Diri Narasumber :

Nama : Davidson Willy Arguna Samosir  
Jabatan : Kuasa Hukum Perkumpulan Solidaritas Investor  
Fahrenheit  
Tanggal : 17 Februari 2023  
Perusahaan/Instansi : Samosir & Co Law Firm  
Alamat Lokasi Penelitian : Jl Baru II No 66A Karang Tengah Lebak Bulus

NO	DESKRIPSI
1	<p>Bagaimana Implementasi Penggunaan Teknologi Robot Trading Fahrenheit Di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Secara garis besar, Robot Trading atau dikenal juga dengan sebutan <i>Expert Advisor (EA)</i>, adalah <i>tools</i> yang bisa dipergunakan oleh trader komoditi berjangka melalui <i>Alternative Trading System</i> yang menghubungkan trader-trader di seluruh dunia tanpa harus bertemu secara fisik untuk dapat terjadinya transaksi jual-beli aset-aset komoditi berjangka, termasuk aset kripto. Di pasar (<i>futures</i>) opsi beli atau jual, dilakukan oleh trader dengan asumsi-asumsi (hasil analisa teknikal dan analisa fundamental) bahwa suatu komoditi akan mengalami perubahan harga di suatu waktu tertentu karena suatu <i>event</i> (kebijakan ekonomi, politik, keamanan, pattern harga aset di masa lalu). Nah pergolakan harga inilah momentum untuk si trader untuk mengambil kesempatan untuk mengambil posisi <i>buy</i>, bila harga aset tersebut akan naik lebih tinggi lagi, dan posisi <i>sell</i>, bila harga akan turun lebih jauh lagi. Margin antara <i>opening position (buy atau sell)</i> dengan posisi lepas yang menentukan apakah si Trader memperoleh profit atau loss dari <i>opening position</i> awal saat melepas aset tersebut.</p>

	<p>Robot Trading fungsinya adalah menggantikan fungsi <i>decision making</i> untuk <i>buy</i> atau <i>sell</i> aset tertentu tanpa harus melakukan proses analisa fundamental atau teknikal sebelum mengambil posisi <i>buy</i> atau <i>sell</i>. Pada Robot Trading Fahrenheit, EA yang ditawarkan oleh PT FSP Akademi Pro dijanjikan memberi performa mencetak profit 1 % per hari atau maksimal 30% dari <i>trading balance</i> trader yang disetorkan trader di akun broker eksklusifnya Lotus LLC.</p> <p>Dalam realitas, Robot Trading itu bisa dipergunakan pada broker manapun dan tidak ada Robot Trading yang performanya bisa konsisten, karena pasar tidak dapat ditebak. Robot Trading yang merupakan suatu algoritma, tinggal di install ke aplikasi MT4 milik masing-masing trader pada akun yang diberikan oleh masing-masing broker.</p> <p>Para trader yang membeli Robot Trading Fahrenheit, diwajibkan untuk menyeteror 10% dari nilai trading balancenya di Lotus LLC, agar Robot Fahrenheit dalam bekerja untuk para Trader. Trader-trader tersebut tidak perlu melakukan penyetingan pada aplikasi MT4 mereka, karena hal tersebut sudah dilakukan oleh PT FSP Akademi Pro dan Lotus LLC.</p>
--	--



NO	DESKRIPSI
2	<p>Bagaimanakah Sistem operasional Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader di Indonesia? dan Jelaskan?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Setiap trader yang terkonfirmasi telah membeli Robot Trading Fahrenheit yaitu 10% dari nilai saldo di broker, akan mendapatkan notifikasi email bahwa pembelian robot trading berhasil. Secara teknis trader tersebut tidak perlu melakukan setting ulang di aplikasi MT4 mereka atau apapun juga. Trader yang telah mendapatkan konfirmasi pembelian, tinggal menunggu 1 x 24 jam untuk robot tradingnya bekerja berdasarkan jumlah <i>lot</i> (saldo akun) yang tampil di broker Lotus LLC. Informasi dari yang diperoleh dari PT FSP Akademi Pro adalah, hal-hal teknis dilakukan oleh engineering tim mereka dan para trader tinggal duduk, diam, dapat, duit.</p>



--	--

NO	DESKRIPSI
	<p>Apa kelebihan dan kekurangan jika menggunakan jasa Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Kelebihannya adalah orang awam yang tidak memiliki pengetahuan fundamental dan teknikal mengenai perdagangan komoditi aset kripto (suatu pengetahuan yang wajib dimiliki dimiliki), dapat menjadi trader yang sukses dengan memperoleh keuntungan konsisten 1% per hari atau 30% per bulan.</p>
3	<p>Kekurangannya, dengan mengesampingkan fakta bahwa Fahrenheit bukan <i>real trading</i>, sebagaimana telah diputus oleh PN Jakarta Barat, trader tidak memiliki akses tentang bagaimana algoritma Robot Trading Fahrenheit bekerja, dan trader tidak diberikan opsi untuk mengambil posisi <i>buy</i> atau <i>sell</i> pada aplikasi MT4 yang diberikan oleh broker Lotus LLC.</p>

NO	DESKRIPSI
	<p>Apakah perjanjian tertulis bagi para trader yang ingin melakukan Trading menggunakan Meta Trader 4 dalam Robot Trading Fahrenheit?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Tidak satu pun trader atau member Fahrenheit yang disodorkan Perjanjian penggunaan atau pembelian Robot Trading Fahrenheit. Semuanya adalah instruksi yang diarahkan oleh Upline, karena penjualannya adalah dengan sistem multi level marketing (MLM). Saat registrasi, walaupun diberikan tutorial registrasi, upline biasanya hadir secara fisik dan mengarahkan apa2 saja yang harus diinput pada website PT FSP Akademi Pro dan broker Lotus LLC.</p>
4	<p>Bahkan penyeteroran dana trading pun dikirimkan kepada rekening bank pribadi atau perusahaan yang bidang usahanya tidak sama dengan PT FSP Akademi Pro, dikenal dengan istilah exchanger. Khusus untuk pembelian robot trading, dana dikirimkan ke rekening PT FSP Akademi Pro.</p> <p>Promotional materials yang diberikan oleh marketer (<i>Upline</i>), hanya berisikan informasi <i>reward</i> dari penjualan robot ke downlinenya dan bagi hasil <i>profit</i> trading dari <i>downline</i> ke <i>Upline</i> dan PT FSP Akademi Pro, serta mekanisme bagi hasil dari terbentuknya kaki kaki baru dalam jaringan si downline. Semakin besar profit yang diperoleh dari jaringan baru tersebut, maka semakin besar reward yang diperoleh dari sisi nilai rupiah, bukan persentase.</p>

--	--

NO	DESKRIPSI
5	<p>Bagaimana pembagian hasil dalam Robot Trading Fahrenheit Trading pada Meta Trader 4?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Bagi hasil atau Profit Sharing pada prinsipnya tidak dilakukan pada Meta Trader 4, karena aplikasi MT4 bukan milik Fahrenheit ataupun broker Lotus International LLC. Bagi hasil dilakukan pada Dashboard atau akun di broker Lotus International LLC. Profit sharing yang ditetapkan oleh Fahrenheit ditentukan berdasarkan nilai saldo pada broker sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Newbie (500 USD/Rp 7,5jt) → 50% (Trader) : 50% (Fahrenheit)</li> <li>2. Premium (1,000 USD/Rp 15jt) → 60% (Trader) : 40% (Fahrenheit)</li> <li>3. Professional (5,000 USD/Rp 75jt) → 70% (Trader) : 30% (Fahrenheit)</li> <li>4. Expert (10,000 USD/Rp 150jt) → 75% (Trader) : 25% (Fahrenheit)</li> <li>5. Advance (25,000 USD/Rp 375jt) → 80% (Trader) : 20% (Fahrenheit)</li> <li>6. Advance (50,000 USD/Rp 750jt) → 90% (Trader): 10% (Fahrenheit)</li> </ol> <p>Pada setiap tipe paket yang dijual di atas, belum ditambahkan 10% nilai robot yang harus dibayarkan kepada pihak penjual robot rading Fahrenheit, PT FSP Akademi Pro.</p>

NO	DESKRIPSI
6	<p>Bagaimana status legalitas Robot Trading Fahrenheit dalam Meta Trader 4 dan Bagaimana mekanisme perdagangan Aset Kripto menggunakan Robot Trading Fahrenheit di Indonesia?</p> <p>Jawaban:</p> <p>Meta Trader 4 hanyalah suatu aplikasi yang memiliki kemampuan untuk menghubungkan trader-trader di seluruh belahan dunia tanpa harus bertemu secara fisik. Pertemuan tersebut diperbolehkan melalui perantara broker-broker yang dipilih oleh para trader. Sehingga individual trader tidak dapat melakukan perdagangan komoditi berjangka, bila tidak mempunyai akun trading di broker tertentu. MT4 itu milik MetaQuotes Software, suatu perusahaan teknologi di Rusia yang menjual software MT4 kepada broker-broker, bukan individu trader.</p> <p>Umumnya, broker akan bekerjasama dengan beberapa pihak di pasar komoditi berjangka, sebelum menghubungkan trader dengan trader-trader lain dipasar.</p>

Seyogyanya Broker akan bekerjasama dengan MetaQuates Software untuk membeli license MT4 yang tidak murah dan bisa mencapai 100rb USD ++, Liquidated provider atau lembaga clearing yang akan memastikan pembayaran kepada trader yang memperoleh profit, Pedagang atau pihak yang secara aktual memegang aset yang diperdagangkan- mengingat ini adalah *futures trading*, exchanger yang akan convert uang rupiah ke mata uang asing untuk disetorkan kepada broker, pihak regulator untuk *compliance* dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Karena MT4 tidak memiliki legal presence di Indonesia, dan hanyalah penjual software di Indonesia secara daring kepada broker-broker bukan individual trader di Indonesia, sejauh pengetahuan saya, MT4 tidak ada perizinan dan tidak memerlukan perizinan khusus untuk menjual produknya di Indonesia maupun negara-negara lain. Berbeda dengan Robot Trading Fahrenheit yang secara langsung menjual produknya EA bernama Fahrenheit di Indonesia langsung kepada end-user.

Penggunaan EA atau Robot Trading Fahrenheit pada aplikasi MT4 adalah semacam add-ons. Kebetulan karena instalasi add-ons robot trading fahrenheit pada MT4 tertutup dan tidak dapat diakses oleh masing-masing trader yang memiliki akun MT4 dari broker Lotus International LLC, saya hanya dapat memberikan gambaran bagaimana secara umum saja. Secara umum, bila trader ingin menggunakan EA, mereka tinggal log in ke akun MT4 mereka dan upload EA (file algoritma) yang mereka miliki agar robot trading tersebut dapat berfungsi dan mengambil posisi untuk *buy* atau *sell* tanpa intervensi keputusan manusia. Dalam kasus Fahrenheit, PT FSP Akademi Pro tidak memiliki izin dalam menjual Robot Trading Fahrenheit, karena sejak Agustus 2021 sampai dengan Maret 2022, tidak ada aturan yang mengatur mengenai perizinan menjual robot trading/expert advisor.

Satu-satunya aturan yang mengatur mengenai EA yang diterbitkan oleh Bappebti, dan ini setelah maraknya kasus robot trading seperti Fahrenheit, DNA Pro, Viral Blast, ATG, Net89, dst, adalah Peraturan Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi No 12 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Penyampaian Nasihat Berbasis Teknologi Informasi Berupa Expert Advisor di Bidang Perdagangan Berjangka yang berlaku sejak 2 September 2022.

Aturan ini secara garis besar mewajibkan pelaku usaha yang menjual Expert Advisor mendapatkan izin dari Bappebti, dengan larangan menjanjikan keuntungan yang pasti (*fixed income*) serta sanksi-sanksi yang dapat diberikan kepada pihak yang melanggar ketentuan-ketentuan tersebut.

# KAJIAN HUKUM TENTANG PENGGUNAAN ROBOT TRADING FAHRENHEIT DALAM PERDAGANGAN ASET KRIPTO DI INDONESIA

## ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a> Internet Source	7%
2	<a href="https://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	6%
3	<a href="https://jatiswara.unram.ac.id">jatiswara.unram.ac.id</a> Internet Source	3%
4	<a href="https://market.bisnis.com">market.bisnis.com</a> Internet Source	3%
5	<a href="https://bappebti.go.id">bappebti.go.id</a> Internet Source	2%
6	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	2%
7	<a href="https://www.antaranews.com">www.antaranews.com</a> Internet Source	1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%

Submitted to Universitas Pelita Harapan

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On

