

Kegiatan Investasi yang Dilakukan Secara Online Dihubungkan dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Elektronik

Muhammad Aldiansyah Wibisono*, Ratna Januarita

Prodi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Islam Bandung, Indonesia.

*aldiansyahwibisono@gmail.com, ratna.januarita@unisba.ac.id

Abstract. Investment is the activity of placing funds or other valuable assets in an instrument within a certain period of time. Investment is divided into 2 types in terms of the mechanism, namely, direct investment, namely as direct investment, where the direct investor is actively involved in business management losses and is directly responsible if a loss occurs. And second, there is indirect investment, which is investment in financial assets, not assets or factors of production. Trading is a long-term financial transaction process or in other words it can also be called trading activity in the form of currency. Binary Options are a trading effort carried out by buying foreign exchange or foreign assets online based on exchange rate movements or fluctuating market patterns. In writing this thesis, the author uses a normative legal approach, namely research that puts the law as a system of norms. Based on the results of this study, it can be concluded that the practice with the Binary Option system contained in the Binomo Platform is illegal due to the lack of clarity in the agreement contained therein and not in accordance with Article 18 Paragraph (1) of the Electronic Information and Transaction Law.

Keywords: *Online Transactions, Trading, Binary Options.*

Abstrak. Investasi adalah aktivitas menempatkan dana atau aset berharga lainnya pada instrumen dalam jangka waktu tertentu. Investasi terbagi menjadi 2 jenis dari segi mekanismenya yaitu, investasi langsung (Direct Investmen) yaitu sebagai penanaman modal secara langsung, dimana pihak investor langsung terlibat aktif dalam kerugian pengelolaan usaha dan bertanggung jawab secara langsung apabila terjadi kerugian. Dan yang kedua terdapat investasi tidak langsung (Indirect Investmen) adalah investasi pada aset finansial, bukan aset atau faktor produksi. Trading adalah sebuah proses transaksi finansial jangka panjang atau dengan kata lain dapat disebut juga aktivitas perdagangan dalam bentuk mata uang. Binary Option merupakan sebuah upaya perdagangan yang dilakukan dengan jalan transaksi membeli valuta asing atau aset asing melalui daring berdasarkan pergerakan kurs atau pola pasar yang bersifat fluktuatif. Dalam penulisan skripsi ini penulis menggunakan metode pendekatan hukum normatif yaitu penelitian yang meletakkan hukum sebagai sistem norma. Berdasarkan hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa praktik dengan sistem Binary Option yang terdapat dalam Platform Binomo adalah ilegal dikarenakan ketidakjelasan dalam perjanjian yang terdapat di dalamnya dan tidak sesuai dengan Pasal 18 Ayat (1) Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektornik.

Kata Kunci: *Transaksi Online, Trading, Binary Option.*

A. Pendahuluan

Perkembangan investasi telah menunjukkan peningkatan yang cukup pesat, tidak hanya menyangkut jumlah investor maupun dana dilibatkan, tetapi juga banyak variasi jenis instrumen sekuritan yang dapat dijadikan alternatif investasi. Perubahan yang terjadi membuat pergerakan ekonomi di suatu negara dengan negara yang lain lebih mudah untuk menjadi saling terkait.

Investasi adalah aktivitas menempatkan dana atau aset berharga lainnya pada instrumen tertentu dalam jangka waktu tertentu. Terdapat pula penjelasan menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, Investasi adalah penanaman uang atau modal dalam suatu perusahaan atau proyek untuk tujuan memperoleh keuntungan.

Terdapat 2 macam investasi dari segi mekanismenya yaitu, investasi langsung (*Direct Investmen*) adalah penanaman modal secara langsung, dimana pihak investor langsung terlibat aktif dalam kegiatan pengelolaan usaha dan bertanggung jawab secara langsung apabila terjadi suatu kerugian. Dan yang kedua investasi tidak langsung (*Indirect Invesmen*) adalah investasi pada aset finansial, bukan pada aset atau faktor produksi.

Trading adalah proses transaksi jangka panjang atau istilahnya adalah aktivitas perdagangan dalam bentuk mata uang. Secara umum trading adalah konsep ekonomi dasar yang melibatkan pembelian dan penjualan barang dan jasa.

Binary Option merupakan sebuah upaya perdagangan yang dilakukan dengan jalan transaksi membeli valuta asing atau aset asing melalui daring berdasarkan pergerakan kurs atau pola pasar yang bersifat fluktuatif. *Option* atau opsi adalah suatu kontrak antara dua pihak dimana salah satu pihak (sebagai pembeli) mempunyai hak tetapi bukan kewajiban, untuk membeli atau menjual aset atau efek tertentu dengan harga yang telah ditemukan, pada atau sebelum waktu yang ditentukan, dari atau ke pihak lain (sebagai penjual).

Melakukan investasi berarti melakukan kegiatan berani yang mengandung resiko yang bercirikan kembalian (*return*) yang tidak pasti dan tidak tetap. Dengan pengertian bahwa investasi adalah menempatkan sebuah modal atau dana pada suatu aset yang diharapkan akan menghasilkan (*return*) atau akan meningkatkan nilainya di masa yang akan datang.

Di era globalisasi ini, investasi merupakan salah satu kegiatan yang paling penting dalam dunia ekonomi dan bisnis karena para investor memiliki penghargaan akan menghasilkan sebuah keuntungan di masa yang akan datang. Halim menjelaskan bahwa investasi menjadi salah satu kegiatan bisnis yang sangat dikenal dan diminati oleh masyarakat.

Transaksi valuta asing (valas) atau mata uang asing yang bersifat fluktuatif memiliki kebergantungan terhadap kondisi ekonomi maupun kondisi politik negara. Transaksi dapat dilakukan dengan beberapa cara, salah satu transaksi jual beli mata uang asing yang kini tengah digemari menjadi tren adalah *Binary Option*. Kategorisasi dari praktik *Trading Binary Option* ini aplikasi binomo. Binomo adalah permainan judi dengan bentuk yang sudah diperbaharui walaupun dengan teknis analisis ataupun tidak.

Binomo adalah *platform trading online* yang menyediakan aset berupa uang asing (forex), saham, emas, dan perak. Situs trading binary option ini diluncurkan pada tahun 2014. Binomo juga bisa disebut salah satu *platform trading online* yang menyediakan berbagai pilihan aset untuk perdagangan. Trading di Binomo adalah analisis aset tersebut, baik secara teknikal maupun fundamental, dan kamu harus bergadang sendiri alias tidak menggunakan bot karena itu merupakan penipuan. Direktur TRFX Garuda Berhanga Ibrahim Assuaibi mengatakan, Binomo adalah satu

pialang ilegal yang melakukan transaksi di valuta asing, tetapi tidak tercatat di Bappebti. “Sehingga Binomo itu salah satu pialang yang tidak terdaftar di Indonesia, tapi terdaftar di luar negeri”.

Dalam kasus ini Binomo termasuk dalam investasi ilegal yang tidak terdaftar dalam Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Pada awal adanya Binomo di Indonesia ini pihak Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO) selaku yang merumuskan kebijakan nasional, kebijakan pelaksanaan, dan kebijakan teknis di bidang komunikasi dan informatika yang meliputi pos, telekomunikasi, penyiaran, teknologi informasi dan komunikasi, layanan multimedia dan desiminasi informasi. Memblokir aplikasi tersebut, namun ternyata aplikasi Binomo ini pengawasannya diawasi oleh Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi (Bappebti).

Dalam aplikasi Binomo terdapat perbedaan dalam metode sistem trading. Dan banyak pula pihak yang menyebutkan bahwa Binomo bukanlah tradinf yang sebenarnya, namun menggunakan sistem *Binary Option*.

Perjanjian atau kontrak elektronik ini diatur dalam Undang-undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (ITE) sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 19 tahun 2016 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik. Pada pasal 18 UU ITE berbunyi “Transaksi Elektronik yang ditunagkan ke dalam Kontrak Elektronik mengikat para pihak”.

Berdasarkan uraian di atas, bahwa pengaturan berinvestasi di inverneter tertantum pada Pasal 9 dan Pasal 10 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik. Pihak Otoritas Jasa Keuangan (OJK) mengumumkan sebanyak 73 perusahaan investasi ilegal yang diduga melakukan kegiatan usaha tanpa izin dari pihak berwenang dan berpotensi merugikan masyarakat, diantaranya adalah:

1. 64 *Trading Forex* tanpa izin;
2. 5 Investasi uang tanpa izin;
3. 2 Multi Level Marketing tanpa izin;
4. 1 Investasi perkebunan; 1 Investasi *Cryptocurrency*, serta
5. Beberapa investasi ilegal lainnya, seperti berlian utuh, emas bullion, tas merek Harnes, dan lukisan-lukisan berkelas.

Dalam perkara *Binary Option* ini kerugian yang didapatkan oleh para korban diperkirakan mencapai Rp. 3,8 miliar. Nominal tersebut merupakan akumulasi kerugian yang dialami oleh delapan korban.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka perumusan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut: “Bagaimana implementasi praktik investasi *Binary Option* berbasis aplikasi Binomo dihubungkan dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Elektronik?” dan “Bagaimana peran Pemerintah dalam melakukan pengawasan terhadap praktik investasi *Binary Option* berbasis aplikasi Binomo?”. Selanjutnya, tujuan dalam penelitian ini diuraikan dalam pokok-pokok sbb.

1. Untuk memahami implementasi praktik investasi *Binary Option* berbasis aplikasi Binomo dihubungkan dengan Undang-undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Elektronik.
2. Untuk mengetahui peran pemerintah dalam melakukan pengawasan terhadap praktik investasi *Binary Option* berbasis aplikasi Binomo

B. Metodologi Penelitian

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pendekatan hukum normatif yaitu penelitian hukum yang meletakkan hukum sebagai sistem norma. Sistem norma yang dimaksud adalah mengenai asas-asas, norma, kaidah dari peraturan perundang-

undangan, putusan pengadilan, perjanjian serta perjanjian serta doktrin (ajaran). Dalam Penelitian ini Penulis akan melakukan penelusuran pada pustaka berupa dana primer meliputi Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Elektronik.

C. Hasil Penelitian dan Pembahasan

Implementasi praktik investasi Binary Option berbasis aplikasi Binomo dihubungkan dengan Undang-undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Elektronik

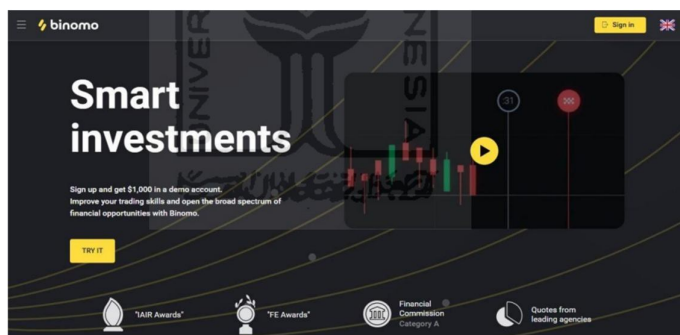
Investasi adalah komitmen atas sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan dimasa datang. Menurut Jogiyanto, investasi dapat didefinisikan sebagai penundaan konsumsi sekarang untuk digunakan dalam produksi yang efisien selama periode waktu tertentu. Sedangkan menurut Sukirno kegiatan investaso yang dilakukan oleh masyarakat secara terus menerus akan meningkatkan kegiatan ekonomi dan kesempatan kerja, meningkatkan pendapatan nasional dan meningkatkan taraf kemakmuran masyarakat. Peranan ini bersumber dari tiga fungsi penting investasi, yakni (1) investasi merupakan salah satu komponen dari pengeluaran agregat, sehingga kenaikan investasi akan meingkatkan permintaan agregat, pendapatan nasional serta kesempatan kerja; (2) penambahan barang modal sebagai akibat investasi akan menambah kapasitas produksi; (3) investasi selalu diikuti oleh perkembangan teknologi.

Perkembangan teknologi memberikan pilihan bisnis baru bagi masyarakat. Perkembangan teknologi ini mencakup hal finansial yang memudahkan masyarakat untuk mengakses produk-produk keuangan, tidak terkecuali investasi. Frasa “investasi” menjadi suatu hal yang umum untuk dilakukan mulai dari kalangan tua maupun muda. Munculnya model investasi baru seperti *Peer-To-Peer Lending* serta reksadana dan saham secara daring membuat pasar investasi semakin luas. Investasi menjadi momok bagi kalangan masyarakat untuk membuat uang bergerak menghasilkan uang dan dikumulatifkan dengan aksesibilitas teknologi membuat minat masyarakat meningkat pesat. Investasi berasal dari kata “*invest*” yang berarti menanam atau menginvestasikan uang atau modal.

Sedangkan *Binary Option* atau Perdagangan Opsi Biner merupakan aktivitas menentukan pergerakan nilai suatu aset dalam periode waktu tertentu yang telah dipilih melalui Sistem Biner. Dengan menentukan prediksi fluktuasi harga aset secara acuan dalam periode waktu tertentu, seseorang dapat meraih keuntungan sejumlah yang telah ditentukan sebelumnya (*Fixed Payout*) atau kehilangan nilai sebagaimana yang telah diletakkan. Pada *platform Binary Option* berbasis internet meminta investor untuk dapat melakukan “*Call*” atau “*Put*” untuk melakukan setoran berupa kontrak terhadap salah satu opsi dari komoditi yang disediakan *platform*. Jika hasil dari preposisi yang diletakkan oleh investor benar dalam jangka waktu yang ditentukan, maka investor berhak menerima pengembalian yang dijanjikan. Namun apabila hasil dari preposisi tersebut tidak terpenuhi pada jangka waktu yang ditentukan, maka dikatakan *Out Of The Money* dan pelanggan kehilangan seluruh jumlah yang di setorkan.

Kata “Opsi” pada *Binary Option* juga kerap kali dikorelasikan dengan pengertian Opsi pada pengertian Perdagangan Berjangka berupa sebuah kontrak yang memberikan hak kepada pembeli untuk membeli ataupun menjual Kontrak Berjangka atau Komoditi yang ditetapkan di awal hari dengan membayar sejumlah premi yang ditentukan.

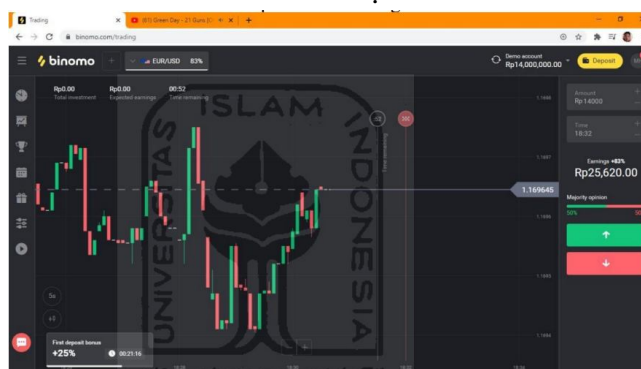
Berikut gambar 1. adalah tampilan halaman awal situs web resmi dari Binomo (Pada penelitian ini penulis mengambil sumber gambar dari Penelitian terdahulu. Hal ini dikarenakan website resmi dari Binomo telah di blokir).



Gambar 1. Tampilan Halaman Awal www.binomo.com

Sumber: <https://binomo.com/en>

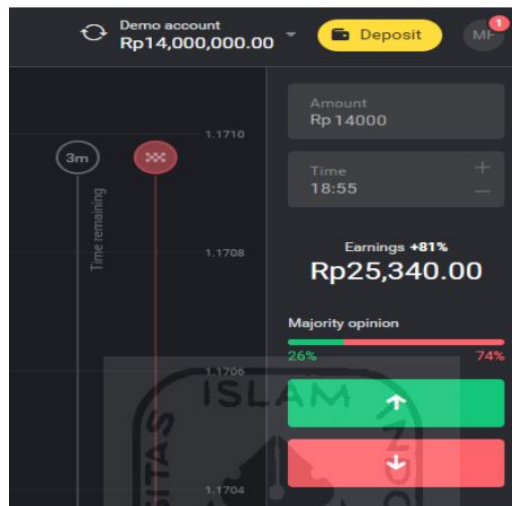
Sebelum dilakukannya trading setiap trader akan diberikan akun demo untuk melakukan sebuah simulasi trading yang terdapat di Binomo. Pada akun demo trader akan diberikan saldo sebesar USD 1.000, apabila dikonversi dengan nilai tukar yang tengah berlaku pada 10 Juni 2022 akan senilai dengan Rp. 14.834.000,00. Nilai tersebut merupakan mata uang virtual, bukan merupakan mata uang secara fisik untuk digunakan sebagai simulasi menggunakan analisis-analisis terkait.



Gambar 2. Tampilan Binomo Setelah Dilakukannya Sebuah Registrasi

Sumber: <https://binomo.com/en>

Selain itu pada akun demo para trader dapat mengenal beberapa langkah sebelum dilakukannya perdagangan pada opsi biner. Berdasarkan gambar 2. yang tertera diatas, dapat diketahui bahwa pasangan mata uang yang digunakan adalah EUR dan USD. Kemudian langkah selanjutnya adalah menentukan *expiry time* dan jumlah uang yang akan digunakan. Dimana *expiry time* ini adalah batas waktu pemilihan keputusan trading seperti yang terlihat dalam gambar 3 sebagai berikut:



Gambar 3. Penentuan Expiry Time dan Jumlah Uang

Sumber: <https://binomo.com/en>

Berdasarkan gambar 3 diatas dapat diketahui bahwa *expiry time* berlaku hingga pukul 18:55 atau 3 menit ke depan dengan jumlah nominal uang adalah sebesar Rp. 14.000. langkah selanjutnya adalah menentukan opsi, trader dapat memilih opsi atas yang berwarna hijau dengan panah ke atas jika menurut trader nilai mata uang ataupun aset pada chart akan bergerak ke atas. Demikian sebaliknya, apabila trader beranggapan akan terjadi loss, maka dapat memilih tombol merah.

Teknologi informasi yang bergerak masif telah mendorong perubahan terhadap kebiasaan-kebiasaan konvensional. Dalam bidang hukum, perjanjian tidak lagi hanya dilakukan melalui kegiatan tatap muka antara dua pihak yang bersepakat. Bahwa teknologi telah mengubah kebiasaan kontrak konvensional menuju kontrak digital, dimana orang tidak perlu lagi saling bertatap muka secara langsung untuk dapat meningkatkan diri dalam suatu perjanjian

Tabel 1. Pasal-pasal yang mengatur tentang Kontrak dalam Transaksi Elektronik

Pasal-pasal yang mengatur	Peraturan yang terdapat di Binomo
Pasal 1 ayat (17) Undang-Undang No 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik Kontrak Elektronik adalah perjanjian para pihak yang dibuat melalui Sistem Elektronik.	Tidak terdapatnya kejelasan dalam perjanjian kontrak yang terdapat dalam aplikasi Binomo.
Pasal 18 ayat (1) Undang-Undang No 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik Transaksi Elektronik yang dituangkan ke dalam	Transaksi yang dituangkan ke dalam Kontrak Elektronik tidak mengikat para pihak dikarenakan bertentangan dengan Pasal 18 ayat (1) Undang-undang No 11 Tahun 2008 Tentang

Kontrak Elektronik mengikat para pihak.	Informasi dan Transaksi Elektronik dan Pasal 1320 KUHPPerdata untuk dikatakan sebuah kontrak yang sah.
---	--

Maka dari itu dapat ditarik kesimpulan bahwa Binomo adalah aplikasi ilegal yang tidak sesuai dengan hukum positif yang terdapat di Indonesia. Karena tidak terdapatnya kejelasan dalam perjanjian kontrak yang sesuai dengan Pasal 1 ayat (17) Undang-undang No 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik. Lalu yang kedua transaksi yang dituangkan ke dalam Kontrak Elektronik tidak mengikat para pihak dikarenakan bertentangan dengan Pasal 18 ayat (1) Undang-undang No 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik dan Pasal 1320 KUHPPerdata untuk dikatakan sebuah kontrak yang sah.

Melihat dari unsur suatu sebab yang halal, halal disini bukanlah mengandung arti dalam hukum islam yang merupakan lawan dari haram akan tetapi halal disini merupakan bahwa isi kontrak bertentangan dengan peraturan perundang-undangan. Pertentangan ini terletak pada keabsahan komoditi yang diperdagangkan serta tidak terpenuhinya pasal 1320 KUHPPerdata untuk dikatakan sebagai suatu kontrak yang sah. Apabila dikatakan sebagai opsi sebagaimana pengaturannya terdapat di dalam UU Perdagangan Berjangka, *Binary Option* tidak termasuk pada opsi dalam UU Perdagangan dikarenakan tidak memenuhi syarat jual-beli, tidak memenuhi komoditi, dan tidak dapat dikatakan sebagai kontrak yang sah. UU Perdagangan berjaka tidak dapat memayungi transaksi yang ada pada *Platform Binary Option*, sehingga *Binary Option* tidak memiliki legalitas dalam hukum positif indonesia.

Peran Pemerintah Dalam Melakukan Pengawasan Terhadap Praktik Investasi Binary Option Berbasis Aplikasi Binomo

Fungsi pemerintah kaitannya dalam pemberdayaan yaitu mengarahkan masyarakat kemandirian dan pembangunan demi terciptanya kemakmuran, tidak serta merta dibebankan oleh masyarakat. Perlu adanya peran pemerintah yang secara optimal dan mendalam untuk membangun masyarakat, maka peran pemerintah yang dimaksud antara lain

Tabel 2. Peran Pemerintah

Peran Pemerintah	Peran Pemerintah Terhadap Investasi berbasis Online
<p>Pemerintah Sebagai Regulator.</p> <p>Peran Pemerintah sebagai Regulator adalah menyiapkan arah untuk menyeimbangkan penyelenggaraan pembangunan melalui penerbitan peraturan-peraturan sebagai regulator. Pemerintah memberikan acuan dasar kepada masyarakat sebagai instrumen untuk mengatur segala menurut kegiatan pelaksanaan pemberdayaan.</p>	<p>Dalam perannya sebagai regulator pemerintah masih belum maksimal dalam menerbitkan sebuah aturan-aturan yang berlaku.</p>

<p>Pemerintah Sebagai Dinamisator.</p> <p>Peran pemerintah sebagai Dinamisator adalah menggerakkan partisipasi masyarakat jika terjadi kendala-kendala dalam proses pembangunan untuk mendorong dan memelihara dinamika pembangunan. Pemerintah berperan melalui pemberian bimbingan dan pengarahan secara intensif dan efektif kepada masyarakat. Biasanya pemberian bimbingan diwujudkan melalui tim penyuluh maupun badan tertentu untuk memberikan pelatihan.</p>	<p>Dalam peran pemerintah sebagai dinamisator, pemerintah masih belum optimal dalam memberikan bimbingan dan/atau memberikan sebuah edukasi kepada masyarakat. Sehingga masih banyak masyarakat yang tidak mengetahui beberapa investasi berbasis online yang tidak terdaftar dan/atau ilegal yang ada di Indonesia.</p>
<p>Pemerintah Sebagai Fasilitator</p> <p>Peran pemerintah sebagai fasilitator adalah menciptakan kondisi yang kondusif bagi pelaksanaan pembangunan untuk menjembatani berbagai macam kepentingan masyarakat dalam mengoptimalkan pembangunan. Sebagai fasilitator, pemerintah bergerak dibidang pendamping melalui pelatihan, pendidikan dan peningkatan keterampilan, serta dibidang pendanaan atau permodalan melalui pemberian bantuan modal kepada masyarakat yang diberdayakan.</p>	-

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa disini peran pemerintah masih tergolong lemah karena kurangnya pengawasannya dalam memberikan perannya sebagai regulator dan dinamisator.

D. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dalam penelitian ini, peneliti menyimpulkan beberapa hasil penelitian sebagai berikut:

1. Praktik Investasi dengan sistem Binary Option yang terdapat dalam Platform Binomo adalah ilegal dikarenakan ketidakjelasan dalam perjanjian yang terdapat di dalamnya. Karena menurut Pasal 18 ayat (1) UU Informasi dan Transaksi Elektronik, Transaksi Elektronik yang dituangkan ke dalam Kontrak Elektronik mengikat para pihak. Sedangkan dalam kasus ini terdapat ketidakjelasan dalam bertransaksi. Karena aset yang terdapat dalam aplikasi Binomo tersebut tidak jelas keberadaannya dan aset tersebut bukanlah aset yang sebenarnya karena aset tersebut hanyalah sebuah kiasan agar para user dan/atau investor dapat berfikir itu adalah Platform Investasi yang sesungguhnya.
2. Peran pemerintah dalam kasus ini dapat terbilang masih lemah. Karena Platform ini dapat

masuk ke Indonesia dengan mudah dan membuat banyaknya investor yang merasakan dampak negative dari masuknya sebuah Platform “judi” yang berkamufase seolah-olah aplikasi Binomo ini adalah Platform untuk melakukan sebuah Investasi yang sesungguhnya.

Daftar Pustaka

- [1] Danishwara K. Harjono, Hukum Penanaman Modal (Tinjauan Terhadap Pemberlakuan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2007 Tentang Penanaman Modal), e-book <http://repository.uki.ac.id/1026/1/Hukum%20Penanaman%20Modal.pdf> , 2007.
- [2] Mukarromah, Pancar Setiabudi Ilham. "Sistem Binary Option Pada Platform Binomo Dalam Perspektif Hukum Islam." (2021).
- [3] Amelia, Gonaricha. (2021). *Penegakan Hukum terhadap Pelaku Tindak Pidana Penipuan Investasi Ilegal Uang Kripto di Perusahaan E-Dinar Coin Cash (EDCCash) Ditinjau dari Undang-Undang No.19 Tahun 2016 Perubahan atas Undang-Undang No.11 Tahun 2008*. Jurnal Riset Ilmu Hukum, 1(2), 117-123.
- [4] Hidayat, Wastam Wahyu. Konsep dasar investasi dan pasar modal. uwais inspirasi indonesia, 2019.