

# Model Akad Hybrid (Murakkab) pada *Fintech* P2P Syariah di Indonesia: Analisis Kepatuhan Syariah dan Tantangan Regulasi 2025

Haedir Ali<sup>1</sup>, Kamaruddin Arsyad<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar, Sulawesi selatan, Indonesia

[haedirali0521@gmail.com](mailto:haedirali0521@gmail.com)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kepatuhan syariah dari model akad hybrid (murakkab) yang diterapkan dalam *fintech* P2P syariah di Indonesia serta mengidentifikasi tantangan regulasi yang dihadapi pada tahun 2025. Penelitian ini menggunakan pendekatan *library research*, yang mengumpulkan dan menganalisis berbagai literatur terkait *fintech* syariah, akad murakkab, regulasi yang berlaku, dan fatwa-fatwa dari Dewan Syariah Nasional (DSN) MUI. Analisis dilakukan dengan menelaah dokumen-dokumen yang relevan, termasuk peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK), serta studi-studi terdahulu mengenai P2P *lending* syariah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun akad murakkab memberikan solusi yang fleksibel untuk berbagai jenis pembiayaan di *fintech* P2P syariah, tantangan utama terletak pada ketidaksesuaian antara praktik industri dan regulasi yang ada. Beberapa *platform fintech* P2P syariah menghadapi kesulitan dalam memastikan kepatuhan terhadap prinsip syariah, terutama dalam hal transparansi akad yang digunakan dan interpretasi hukum yang berbeda antar pihak terkait. Selain itu, regulasi yang belum sepenuhnya mendukung karakteristik *fintech* yang berkembang dengan cepat, turut memperburuk hambatan dalam implementasi akad murakkab.

Volume 10

Nomor 2

Halaman 294-308

Makassar, Desember 2025

p-ISSN 2528-3073

e-ISSN 24656-4505

Tanggal masuk

17 November 2025

Tanggal diterima

22 November 2025

Tanggal dipublikasi

1 Desember 2025

## Kata kunci :

Murakkab, *Fintech*  
Syariah, Kepatuhan  
Syariah, Regulasi *Fintech*

## ABSTRACT

This study aims to examine and analyze the effect of the application of green accounting and environmental performance on profitability in food and beverage companies listed on the IDX in 2018-2022. Sampling was carried out by purposive sampling so that 08 companies were obtained. The type of data used in this study is secondary data obtained from the annual report of food and beverage companies listed on the IDX for 2018-2022. The analysis technique used in this study is by using regression analysis of panel data with the selected research model, namely the Random Effect Model (REM). The results of data research using Eviews (Econometric Views) version 12 conducted in this study shows that green accounting variables affect profitability because green accounting can be said to be a long-term investment of the company, because the funds spent today can provide a good name for the company. Environmental performance variables do not affect profitability, this is because even though the average company has obtained a blue rating, which means the company is making efforts for environmental management in accordance with the law. However, the results of environmental performance can be said to be unable to guarantee that the company's profitability will increase.

## Keywords :

Murakkab, Islamic *Fintech*,  
Sharia Compliance, *Fintech*  
Regulation



Mengutip artikel ini sebagai : Ali, H., Arsyad, K. 2025. Model Akad Hybrid (Murakkab) pada *Fintech* P2P Syariah di Indonesia: Analisis Kepatuhan Syariah dan Tantangan Regulasi 2025. *Tangible Jurnal*, 10, No. 2, Desember 2025, Hal. 294-307. <https://doi.org/10.53654/tangible.v10i2.696>

## PENDAHULUAN

Di era digital yang terus berkembang, teknologi keuangan (*fintech*) telah menjadi salah satu pendorong utama inovasi sektor keuangan di Indonesia. *Platform Peer-to-Peer* (P2P) *lending*, yang merupakan salah satu bentuk *fintech*, memungkinkan pemberi dana dan peminjam berinteraksi langsung melalui *platform* digital. Hal ini menjadi penting mengingat tingkat inklusi keuangan yang masih rendah di Indonesia, terutama di sektor mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Berdasarkan data dari Bank Indonesia (2022), sekitar 68,3% penduduk Indonesia belum memiliki akses terhadap layanan perbankan, menciptakan peluang besar bagi *fintech* untuk mengisi

kesenjangan tersebut. P2P *lending* syariah, sebagai salah satu varian *fintech*, menawarkan solusi pembiayaan yang sesuai dengan prinsip syariah, yaitu tanpa adanya riba (bunga), *gharar* (ketidakpastian), dan *maysir* (spekulasi) yang bertentangan dengan hukum Islam (Wahyuningsih dan Safitri, 2020).

Namun, penerapan *fintech* syariah, khususnya pada sektor P2P *lending*, tidaklah tanpa tantangan. Salah satu tantangan terbesar adalah kesesuaian produk-produk *fintech* dengan prinsip-prinsip syariah yang ketat, yang memerlukan penerapan akad yang sah secara hukum Islam. Untuk itu, berbagai *fintech* syariah di Indonesia mulai mengadopsi model akad *hybrid* atau murakkab, yaitu kombinasi dua atau lebih akad syariah yang digunakan dalam satu transaksi. Model ini bertujuan untuk memberikan fleksibilitas dalam menyediakan produk pembiayaan yang dapat memenuhi beragam kebutuhan pasar, seperti murabahah, musyarakah, dan *ijarah* (Nasution dan Wijaya, 2021).

Menurut sebuah studi oleh Nurdiana dan Maulani (2023), akad murakkab memungkinkan penyelenggara *fintech* syariah untuk menyesuaikan transaksi dengan kebutuhan spesifik nasabah, terutama dalam pembiayaan yang melibatkan lebih dari satu aspek hukum atau kegiatan ekonomi. Namun, penggunaan akad murakkab ini juga menimbulkan potensi ketidakpastian dalam hal kepatuhan terhadap hukum syariah, mengingat kompleksitas dan interpretasi yang bervariasi di antara para ulama dan pihak yang terlibat (Ardiansyah dan Azzahra, 2022). Hal ini mengarah pada perlunya regulasi yang lebih jelas dan komprehensif untuk memastikan bahwa model akad ini tidak bertentangan dengan prinsip syariah.

Dalam konteks regulasi, *fintech* syariah di Indonesia menghadapi tantangan besar terkait dengan kepastian hukum dan pengawasan yang memadai. Meskipun Otoritas Jasa Keuangan (OJK) telah menerbitkan beberapa regulasi terkait *fintech* P2P, banyak pelaku industri yang merasa bahwa regulasi yang ada belum sepenuhnya mengakomodasi karakteristik *fintech* syariah, terutama dalam hal model akad *hybrid* yang semakin berkembang (Fahlevi dan Guntara, 2021). Sebagai contoh, pengawasan terhadap kepatuhan syariah yang dilakukan oleh Dewan Pengawas Syariah (DPS) di setiap *platform fintech* syariah masih memiliki keterbatasan dalam memastikan bahwa setiap transaksi yang melibatkan akad murakkab tetap sesuai dengan prinsip-prinsip syariah.

Dalam perkembangan *fintech* di Indonesia, banyak aplikasi P2P syariah yang mulai bermunculan. Beberapa contoh *platform fintech* P2P syariah yang telah beroperasi dengan model berbasis syariah antara lain Amartha, Modalku, Investree, dan KoinWorks. *Platform-platform* ini menyediakan layanan pinjaman dengan prinsip syariah yang mengutamakan akad yang sesuai dengan ketentuan hukum Islam, seperti akad mudharabah dan musyarakah. Oleh karena itu, penelitian ini tidak terbatas pada sektor perbankan besar yang juga mengakomodir aplikasi *fintech*, melainkan lebih kepada *platform fintech* P2P yang lebih independen dan mandiri yang memiliki tantangan dan permasalahan regulasi tersendiri dalam implementasi syariah (Arfiansyah dan Amalia, 2023).

Kebaruan utama pada fokus kajian ini, adalah secara spesifik menelaah konstruksi akad *hybrid* (murakkab) dalam praktik *fintech* P2P syariah di Indonesia. Selama ini, sebagian besar penelitian cenderung hanya mendeskripsikan jenis-jenis akad syariah yang digunakan secara terpisah, seperti qard, wakalah bil ujah, murabahah, atau *ijarah*, tanpa memetakan secara sistematis bagaimana akad-akad tersebut digabungkan dalam satu paket produk digital. Penelitian ini mengisi kekosongan tersebut dengan menyusun tipologi model akad *hybrid* yang benar-benar digunakan oleh *platform* P2P syariah, serta menjelaskan konsekuensi fiqh dan hukum positif dari masing-masing konfigurasi akad.

Kebaruan lain terletak pada kerangka analisis yang dikembangkan. Penelitian ini tidak hanya menilai kesesuaian akad *hybrid* dari sudut pandang fiqh muamalah dan fatwa DSN-MUI, tetapi juga mengintegrasikan aspek regulasi keuangan formal serta desain produk digital. Dengan demikian, penelitian ini membangun suatu kerangka tiga dimensi yang menghubungkan kepatuhan syariah, kepatuhan terhadap regulasi OJK, dan cara akad diimplementasikan dalam alur transaksi di aplikasi. Pendekatan lintas dimensi ini relatif jarang dihadirkan secara eksplisit dalam kajian sebelumnya yang umumnya berhenti pada penilaian normatif atau deskripsi regulasi semata. Selain itu, penelitian ini mengaktualkan diskursus multi-akad dalam konteks perkembangan regulasi dan ekosistem *fintech* syariah hingga tahun 2025, sehingga menangkap dinamika dan ketegangan terbaru antara prinsip syariah, kebutuhan inovasi produk, dan tuntutan prudensial regulator.

Secara metodologis, penelitian ini juga menawarkan kontribusi melalui upaya penyusunan model konseptual atau seperangkat indikator penilaian kepatuhan syariah bagi akad *hybrid* di *fintech* P2P. Alih-alih hanya menyimpulkan “sesuai” atau “tidak sesuai”, penelitian ini mengelaborasi parameter-parameter kunci seperti kejelasan objek akad, pembagian risiko, transparansi imbalan, potensi gharar dan riba, serta posisi hukum *platform* sebagai perantara. Rangkaian indikator tersebut dapat diposisikan sebagai embrio *compliance scoring model* untuk produk P2P syariah berbasis multi-akad, sesuatu yang belum banyak ditawarkan oleh penelitian terdahulu.

Implikasi secara teoretis, memperkaya pengembangan teori *hybrid contract* (akad murakkab) dalam keuangan syariah dengan memindahkan locus pembahasan dari produk keuangan konvensional (seperti perbankan dan sukuk) ke lingkungan *fintech* P2P berbasis aplikasi digital. Temuan penelitian menunjukkan bahwa penggabungan beberapa akad dalam satu produk digital menuntut reinterpretasi terhadap konsep klasik wakalah, murabahah, ijarah, dan qard, terutama terkait urutan akad, distribusi manfaat, serta alokasi risiko di antara para pihak. Penelitian ini sekaligus menjembatani literatur fiqh muamalah, ekonomi Islam, dan regulasi *fintech*, sehingga membuka ruang bagi pengembangan kerangka *Sharia Governance* yang lebih spesifik untuk ekosistem *fintech* syariah dan produk multi-akad.

Secara praktis, memberikan panduan yang dapat dimanfaatkan oleh penyelenggara *fintech* P2P syariah dan Dewan Pengawas Syariah (DPS). Pemetaan model akad *hybrid* beserta analisisnya dapat dijadikan acuan dalam mendesain atau meninjau kembali produk pendanaan agar tetap berada dalam koridor fatwa dan regulasi OJK, sekaligus melindungi kepentingan pemberi dan penerima dana. Bagi DPS, indikator kepatuhan yang dikembangkan penelitian ini dapat berfungsi sebagai alat bantu audit syariah untuk mengidentifikasi titik-titik rawan ketidaksesuaian syariah, seperti adanya *tadlis*, ketidakseimbangan risiko, atau pengaburan status akad. Di sisi lain, bagi investor dan pengguna, penjelasan yang lebih transparan mengenai struktur akad *hybrid* membantu meningkatkan pemahaman dan kepercayaan terhadap produk P2P syariah.

Dari sisi kebijakan, memiliki implikasi signifikan bagi regulator dan otoritas syariah. Identifikasi celah dan ketegangan antara struktur akad *hybrid* di lapangan dengan kerangka regulasi yang ada dapat menjadi masukan bagi OJK untuk merumuskan pengaturan yang lebih spesifik mengenai multi-akad dalam layanan pendanaan bersama berbasis teknologi informasi syariah, termasuk penguatan standar keterbukaan informasi produk. Temuan penelitian juga dapat mendorong DSN-MUI untuk menyempurnakan fatwa atau pedoman teknis terkait penerapan akad murakkab di *platform* digital, sehingga terjadi harmoni yang lebih baik antara fatwa, regulasi keuangan, dan praktik industri. Dalam konteks yang lebih luas, implikasi ini selaras dengan agenda pengembangan ekonomi dan keuangan syariah nasional, di

mana inovasi produk digital perlu berjalan seiring dengan perlindungan konsumen dan penjagaan prinsip-prinsip syariah.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan model akad *hybrid* (murakkab) dalam *fintech* P2P syariah di Indonesia, dengan fokus pada kepatuhan syariah dan tantangan regulasi yang dihadapi pada tahun 2025. Penelitian ini juga berusaha mengidentifikasi potensi risiko yang muncul akibat ketidakjelasan regulasi dan memberikan rekomendasi bagi pemangku kebijakan untuk memperkuat kerangka hukum dalam mengatur *fintech* syariah di Indonesia.

## METODE PENELITIAN

### Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah kualitatif deskriptif-analitis, yang bertujuan untuk menggambarkan kondisi faktual penerapan akad murakkab pada *fintech* P2P syariah, serta menganalisis kepatuhan syariah dan regulasi yang relevan. Dengan memusatkan pada literatur yang relevan, penelitian ini menekankan analisis kontrak, legalitas, dan kesesuaian syariah yang tersebar dalam kajian akademik, regulasi, fatwa, serta laporan industri. Pendekatan penelitian ini didukung oleh literatur yang menjelaskan bahwa *library research* memadai untuk mengkaji konsep, teori, dan regulasi dalam keuangan syariah tanpa data lapangan (Naseem et al., 2022).

Sumber data dalam penelitian ini terdiri dari: (a). Literatur akademik: artikel jurnal terindeks, buku, *prosiding* konferensi yang membahas *fintech* syariah, P2P lending, akad murakkab, dan regulasi keuangan syariah; (b). Dokumen kebijakan dan regulasi: peraturan dan pedoman dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK), fatwa dari Dewan Syariah Nasional, Majelis Ulama Indonesia (DSN-MUI), serta pedoman industri *fintech* syariah; dan (c). Laporan industri dan publikasi teknis: laporan tahunan *fintech*, *whitepaper*, dan riset industri yang relevan dengan perkembangan *fintech* P2P syariah di Indonesia. Pemilihan literatur meliputi publikasi selama tujuh tahun terakhir (2018-2025) agar isu yang ditelaah mencerminkan perkembangan terkini dalam *fintech* syariah, regulasi digital, dan inovasi akad. Penggunaan sumber sekunder ini memungkinkan studi untuk mengeksplorasi evolusi regulasi dan praktik industri secara sistematis (Lisnaeni, 2023).

Analisis literatur dilakukan dengan teknik analisis konten tematik yang mengelompokkan literatur ke dalam beberapa tema utama: (a) konsep dan definisi akad murakkab dalam keuangan syariah; (b) penerapan *fintech* P2P syariah di Indonesia; (c) regulasi dan kebijakan yang mengatur *fintech* syariah; (d) aspek kepatuhan syariah dan tantangan praktik. Setiap teks yang relevan dianalisis secara kritis untuk mengidentifikasi argumen, temuan utama, dan implikasi regulasi. Analisis konten tematik memungkinkan pemahaman mendalam mengenai bagaimana akad murakkab diterapkan dan bagaimana tantangan regulasi muncul dalam konteks *fintech* syariah (Siska, 2022). Hasil analisis kemudian disintesis dalam bentuk narasi akuntabilitas syariah dan regulasi, dengan memetakan kesenjangan antara teori dan praktik. Dalam prosesnya, menggunakan matriks yang menghubungkan jenis akad, model *fintech*, regulasi terkait, serta indikator kepatuhan syariah seperti: transparansi akad, fungsi dewan pengawas syariah, risiko *gharar*/maysir, serta kepatuhan terhadap fatwa DSN-MUI.

Walaupun penelitian ini menggunakan literatur sekunder, keandalan dan validitas tetap dijaga melalui langkah-langkah: (1) penggunaan literatur dari jurnal terindeks dan dokumen resmi regulasi; (2) *cross-checking* data antara literatur akademik dan dokumen kebijakan/regulasi; (3) refleksi kritis terhadap bias dan keterbatasan yang mungkin muncul dari literatur yang tersedia. Dalam penelitian sebelumnya disebutkan bahwa metode *library research* tetap memiliki kredibilitas jika prosedur pencarian dan analisis dilakukan secara sistematis (Susandi, 2025). Penelitian

ini mengakui keterbatasan bahwa tidak dilakukan pengumpulan data primer seperti wawancara atau survei pelaku *fintech* syariah maupun regulator. Oleh karena itu, hasil penelitian lebih bersifat konseptual dan analitis daripada empiris.

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan model akad *hybrid* (murakkab) dalam *fintech* P2P syariah di Indonesia, dengan fokus pada kepatuhan syariah dan tantangan regulasi yang dihadapi oleh industri ini. Melalui pendekatan penelitian kepustakaan (*library research*), hasil penelitian ini mencakup temuan yang bersumber dari berbagai literatur terkait, regulasi yang berlaku, serta studi kasus yang relevan.

### 1. Penerapan Akad Hybrid dalam Fintech P2P Syariah

Model akad murakkab (*hybrid*) merupakan salah satu solusi inovatif yang digunakan dalam produk *fintech* P2P syariah untuk memenuhi kebutuhan pembiayaan yang lebih kompleks. Akad ini menggabungkan dua atau lebih jenis akad syariah, seperti murabaha, ijarah, musyarakah, dan mudarabah, dalam satu transaksi untuk menciptakan fleksibilitas yang lebih besar dalam menyelesaikan transaksi keuangan. Penelitian oleh Wahyuningsih dan Safitri (2020) menyatakan bahwa akad murakkab memungkinkan para penyelenggara *fintech* syariah untuk menyusun produk pembiayaan yang lebih sesuai dengan kebutuhan nasabah, terutama dalam sektor UMKM yang membutuhkan modal cepat dan terjangkau tanpa melanggar prinsip syariah (Wahyuningsih dan Safitri, 2020).

Akad murakkab memberikan fleksibilitas yang lebih besar bagi penyelenggara *fintech* dalam menyesuaikan jenis pembiayaan dengan kebutuhan nasabah yang beragam, tanpa mengorbankan prinsip-prinsip syariah yang mengatur larangan riba (bunga), gharar (ketidakpastian), dan maysir (spekulasi) (Misbahussururi dan Lidyah, 2025). Sebagai contoh, dalam produk P2P *lending* yang menggunakan akad murakkab, peminjam bisa mendapatkan pembiayaan dengan menggunakan akad murabaha (jual beli dengan margin keuntungan yang disepakati) yang dikombinasikan dengan akad ijarah (sewa). Hal ini memberikan keuntungan bagi peminjam yang membutuhkan dana dalam waktu cepat tanpa harus terikat dengan bunga yang tinggi atau unsur ketidakpastian yang dapat merugikan kedua belah pihak (Nasution dan Wijaya, 2021).

Namun, beberapa penelitian menunjukkan bahwa meskipun akad murakkab memberikan fleksibilitas yang tinggi, penerapannya dalam *fintech* P2P syariah tetap membutuhkan pengawasan yang ketat dari dewan pengawas syariah. Akad yang kompleks ini menimbulkan risiko ketidakpastian dalam praktiknya, terutama terkait dengan implementasi akad yang tidak sesuai dengan prinsip syariah jika tidak diawasi dengan benar. Sebagai contoh, produk yang menggabungkan akad musyarakah (kerjasama bisnis) dan akad qardh (pinjaman tanpa bunga) dalam satu transaksi dapat berpotensi melanggar prinsip syariah jika tidak dilakukan dengan hati-hati (Arfiansyah dan Amalia, 2023).

Dalam penggabungan akad musyarakah (kerjasama bisnis) dan akad qardh (pinjaman tanpa bunga) dalam satu transaksi, ada potensi pelanggaran terhadap prinsip-prinsip syariah jika tidak dilakukan dengan hati-hati. Salah satu prinsip yang dapat dilanggar adalah prinsip larangan riba. Akad qardh mengizinkan pinjaman tanpa bunga, namun jika digabungkan dengan akad musyarakah, dapat timbul potensi adanya elemen bunga tersembunyi atau ketidakjelasan dalam pembagian keuntungan dan risiko. Hal ini dapat dianggap sebagai riba, yang dilarang dalam syariah, karena keuntungan yang diperoleh dalam musyarakah haruslah berdasarkan pembagian risiko yang adil antara pihak-pihak yang terlibat (Yuliana, 2022; Said dkk, 2025).

Selain itu, penggabungan akad tersebut juga berpotensi melanggar prinsip keadilan dan transparansi. Dalam syariah, setiap transaksi harus dilakukan dengan

adil, di mana pembagian keuntungan dan kerugian harus jelas dan proporsional berdasarkan kontribusi masing-masing pihak. Jika penggabungan akad musyarakah dan qardh tidak diatur dengan hati-hati, dapat terjadi ketidakjelasan mengenai bagaimana keuntungan dan kerugian akan dibagi, yang bisa merugikan salah satu pihak atau menciptakan ketidakadilan dalam transaksi (Yuliana, 2022).

Bentuk ketidak-hatian yang dimaksud dalam hal ini termasuk pencampuran yang tidak jelas antara akad musyarakah dan qardh. Misalnya, jika salah satu pihak mengharapkan pembayaran kembali yang lebih besar dari jumlah pokok pinjaman, atau jika ada ketidakjelasan dalam pembagian keuntungan dari investasi musyarakah, maka transaksi tersebut bisa menyimpang dari prinsip syariah. Tanpa pemisahan yang jelas antara kontribusi modal dan pinjaman, potensi pelanggaran terhadap prinsip syariah menjadi lebih besar (Arfiansyah dan Amalia, 2023).

Oleh karena itu, penggabungan kedua akad ini harus dilakukan dengan cermat dan pemahaman yang mendalam tentang ketentuan syariah, agar tidak menimbulkan pelanggaran terhadap prinsip larangan riba dan untuk menjaga keadilan dalam pembagian keuntungan dan kerugian antara pihak-pihak yang terlibat.

## 2. Kepatuhan Syariah dalam Model Akad Murakkab

Kepatuhan terhadap prinsip syariah adalah aspek paling krusial dalam penerapan *fintech* syariah. Penelitian oleh Ardiansyah dan Azzahra (2022) menunjukkan bahwa meskipun akad murakkab memungkinkan lebih banyak fleksibilitas dalam produk pembiayaan, tantangan utama adalah memastikan bahwa setiap komponen akad yang digunakan tetap mematuhi prinsip-prinsip syariah. Akad yang menggabungkan dua atau lebih jenis akad syariah harus dievaluasi dengan seksama untuk memastikan bahwa tidak ada unsur yang bertentangan dengan hukum Islam, seperti riba, gharar, dan maysir.

Dalam praktiknya, penerapan akad murakkab di *platform fintech* P2P syariah Indonesia sering kali menghadapi kendala dalam memastikan kesesuaian transaksi dengan prinsip syariah. Sebagai contoh, banyak *fintech* syariah yang menerapkan akad murakkab dengan ijarah dan murabaha, tetapi tidak memiliki sistem yang jelas untuk memastikan bahwa transparansi dan pengungkapan mengenai biaya atau margin keuntungan dilakukan dengan cara yang sesuai dengan prinsip syariah. Ini berisiko menyebabkan kerugian bagi nasabah jika ada ketidakjelasan dalam biaya yang dibebankan (Yuliana, 2022).

Beberapa *fintech* di Indonesia, seperti **Amartha** dan **Modalku**, sudah dikenal menerapkan sistem transparansi dalam operasional mereka, terutama dalam hal pengungkapan biaya dan margin keuntungan. **Amartha**, misalnya, mengintegrasikan prinsip syariah dengan memberikan informasi yang jelas kepada para peminjam dan investor mengenai margin keuntungan yang diterapkan dalam akad musyarakah, sehingga setiap pihak tahu persis bagaimana keuntungan dibagi.

Namun, meskipun beberapa *fintech* telah berusaha memenuhi prinsip transparansi, hal ini tidak selalu tercermin di semua *platform*. Dalam laporan industri atau publikasi teknis, seperti **laporan tahunan fintech** atau **laporan tahunan lembaga pengawas**, dapat dijelaskan mengenai standar pengungkapan yang diterapkan. Namun, penting untuk diingat bahwa laporan tahunan tersebut belum tentu menjelaskan secara rinci tentang bagaimana setiap transaksi atau margin keuntungan dihitung sesuai dengan prinsip syariah. Ini bisa menciptakan ketidakpastian bagi konsumen yang membutuhkan jaminan bahwa transaksi mereka sepenuhnya sesuai dengan hukum Islam (Yuliana, 2022).

Laporan tahunan *fintech* atau laporan publikasi teknis yang dihasilkan oleh perusahaan atau badan pengawas industri memang dapat mencantumkan informasi terkait pengungkapan biaya atau margin keuntungan (Polamolo dkk, 2025). Namun, meskipun laporan tersebut memberikan gambaran umum mengenai kinerja dan

kepatuhan syariah, masih diperlukan pengawasan yang lebih ketat untuk memastikan bahwa semua biaya dan margin keuntungan benar-benar disampaikan secara terbuka dan sesuai dengan prinsip syariah. Dalam hal ini, pengawasan yang lebih transparan dan lebih rinci, baik oleh pihak regulator maupun oleh *platform fintech* itu sendiri, sangat penting untuk melindungi nasabah dan memastikan kepatuhan terhadap prinsip syariah (Arfiansyah dan Amalia, 2023).

Dengan demikian, meskipun beberapa *fintech* telah berupaya untuk memenuhi transparansi melalui laporan tahunan atau publikasi industri, tantangan utama adalah memastikan bahwa informasi yang diberikan benar-benar sesuai dengan ketentuan syariah dan dapat dipahami dengan jelas oleh semua pihak yang terlibat.

Penelitian oleh Yuspin dan Hasan (2022) juga menyoroti pentingnya pengawasan syariah dalam setiap transaksi yang menggunakan akad murakkab. Dewan Pengawas Syariah (DPS) memiliki peran yang sangat penting dalam mengawasi bahwa semua akad yang digunakan dalam transaksi *fintech* P2P syariah sesuai dengan hukum Islam. Tanpa pengawasan yang memadai, model akad hybrid ini bisa berisiko melanggar ketentuan syariah yang bisa mengarah pada ketidakpastian atau penipuan, yang pada gilirannya dapat merusak reputasi *fintech* syariah di Indonesia (Yuspin dan Hasan, 2022).

### 3. Tantangan Regulasi dalam *Fintech* P2P Syariah

Tantangan terbesar yang dihadapi oleh *fintech* P2P syariah dalam mengimplementasikan akad murakkab adalah keterbatasan regulasi yang ada. Meskipun OJK dan DSN-MUI telah menetapkan sejumlah peraturan dan pedoman untuk mengatur industri *fintech* syariah, namun regulasi yang ada belum sepenuhnya dapat mengakomodasi perkembangan cepat dari teknologi finansial ini. Sebagai contoh, OJK melalui peraturan POJK No. 10/POJK.05/2022 mengatur mengenai P2P lending syariah, namun belum memberikan pedoman yang jelas mengenai akad murakkab dalam transaksi *fintech* syariah. Ini menyebabkan ketidakjelasan dalam hal kepatuhan dan perlindungan hukum bagi konsumen dan pelaku industri (Fahlevi dan Guntara, 2021).

Menurut Arfiansyah dan Amalia (2023), regulasi yang tidak memadai ini berpotensi menciptakan kesenjangan hukum yang dapat digunakan oleh penyelenggara *fintech* untuk menghindari kewajiban kepatuhan terhadap prinsip syariah, terutama ketika akad murakkab digunakan tanpa pengawasan yang tepat. Oleh karena itu, perlunya penyesuaian regulasi menjadi hal yang sangat penting untuk memperjelas dan memperkuat kepatuhan terhadap syariah dalam produk *fintech* syariah. Tabel berikut memberikan gambaran mengenai berbagai jenis akad yang digunakan dalam *fintech* P2P syariah, serta bagaimana model akad murakkab menggabungkan beberapa jenis akad tersebut untuk memberikan solusi yang lebih fleksibel dalam pembiayaan.

**Tabel 1. Jenis akad yang umum digunakan dalam *fintech* P2P syariah**

Jenis Akad	Deskripsi	Contoh Penggunaan dalam P2P Syariah
Murabaha	Akad jual beli dengan harga yang disepakati antara penjual dan pembeli, termasuk margin keuntungan.	Digunakan untuk pembiayaan dengan margin tetap bagi investor.
Ijarah	Akad sewa di mana pemilik barang menyewakan barangnya dengan pembayaran tertentu.	Digunakan untuk sewa pembiayaan modal.
Musyarakah	Akad kemitraan di mana masing-masing pihak	Digunakan untuk proyek bersama antara pemberi dana dan

Jenis Akad	Deskripsi	Contoh Penggunaan dalam P2P Syariah
	menyumbangkan dana untuk kegiatan bisnis.	penerima dana.
Mudarabah	Akad kerjasama di mana satu pihak menyediakan modal dan pihak lain menjalankan usaha.	Digunakan dalam pembiayaan usaha dengan pembagian keuntungan.
Akad Murakkab	Kombinasi dua atau lebih akad untuk memenuhi kebutuhan pasar yang lebih fleksibel.	Penggabungan Murabaha + Ijarah untuk pembiayaan yang lebih adaptif.

Sumber: Diadaptasi dari berbagai literatur mengenai akad syariah dan *fintech* P2P (Arfiansyah dan Amalia, 2023; Wahyuningsih dan Safitri, 2020).

Tabel 1 merangkum beberapa jenis akad utama yang digunakan dalam praktik *fintech* P2P syariah di Indonesia, yaitu murabahah, ijarah, musyarakah, mudharabah, serta bentuk akad murakkab (*hybrid contract*) yang menggabungkan dua akad atau lebih dalam satu rangkaian transaksi. Setiap akad memiliki karakteristik fiqh, skema risiko, dan implikasi regulatif yang berbeda, sehingga pilihan akad bukan hanya soal “label syariah”, tetapi juga menyangkut desain produk, pola pembagian risiko, dan perlindungan konsumen (Baihaqi, 2018; Handayani, 2024).

Secara normatif, *fintech* P2P syariah berdiri di atas dua pilar besar: (1) fatwa DSN-MUI yang mengatur akad-akad syariah, termasuk fatwa khusus tentang layanan pembiayaan berbasis teknologi informasi; dan (2) kerangka regulasi OJK tentang Layanan Pendanaan Bersama Berbasis Teknologi Informasi (LPBBTI) yang menjadi dasar hukum operasional seluruh *platform* P2P, baik konvensional maupun syariah (Rifa’i, 2021; Otoritas Jasa Keuangan, 2022).

Fatwa DSN-MUI No. 117/DSN-MUI/II/2018 secara eksplisit mengakui penggunaan akad-akad seperti murabahah, ijarah, musyarakah, mudharabah, dan akad lain yang sejalan dengan prinsip syariah dalam skema pembiayaan P2P syariah (DSN-MUI, 2018; Wulandari, 2019). Di sisi lain, POJK 10/POJK.05/2022 mendefinisikan LPBBTI sebagai layanan jasa keuangan yang mempertemukan pemberi dana dan penerima dana melalui sistem elektronik dan mengatur aspek kehati-hatian, manajemen risiko, dan perlindungan konsumen (Otoritas Jasa Keuangan, 2022). Dengan kerangka tersebut, Tabel 1 sebenarnya tidak sekadar memotret variasi akad, tetapi juga memperlihatkan bagaimana *fintech* P2P syariah berusaha menyeimbangkan antara inovasi produk dan kepatuhan pada dua rezim: syariah dan regulasi sektor keuangan (Virdi, 2019; Muchlis, 2018).

### 1. Murabahah: Jual Beli dengan Margin Tetap dan Tantangan Substansi

Murabahah adalah akad jual beli di mana penjual menyebutkan harga pokok dan menambahkan margin keuntungan yang disepakati bersama pembeli. DSN-MUI mengatur akad ini sejak Fatwa No. 4/DSN-MUI/IV/2000 dan kemudian memperkaya detail teknisnya dalam fatwa-fatwa lanjutan tentang murabahah dan turunannya (DSN-MUI, 2000). Dalam konteks *fintech* P2P syariah, murabahah umum digunakan untuk pembiayaan konsumtif maupun produktif, misalnya pembelian alat usaha, kendaraan, atau kebutuhan produktif lain, di mana margin menjadi “imbal hasil” bagi pemberi dana (Baihaqi, 2018; CIMB Niaga, 2023).

Secara ideal, skema ini menuntut adanya alur transaksi yang jelas: pihak yang bertindak sebagai penjual (bisa lembaga mitra atau perantara) terlebih dahulu membeli barang, kemudian menjualnya kepada penerima dana dengan harga pokok plus margin; sementara investor memasok dana ke penjual atau melalui *platform* sebagai wakil (wakalah) (Baihaqi, 2018; Qazwa, 2023). Namun dalam praktik digital, sering



muncul penyederhanaan: aplikasi hanya menampilkan “nilai pembiayaan” dan “angsuran tetap”, sehingga struktur jual-belinya kabur dan secara ekonomi mirip pinjaman berbunga. Di sinilah muncul kritik bahwa murabahah kadang jatuh menjadi sekadar “pembungkus syariah” dari pola kredit konvensional, terutama ketika tidak ada kejelasan kepemilikan barang dan proses peralihan secara riil (Handayani, 2024; Virdi, 2019).

Dari sudut perlindungan konsumen, murabahah menuntut transparansi tinggi atas harga pokok, margin, serta konsekuensi bila terjadi keterlambatan atau gagal bayar. Fatwa DSN-MUI maupun prinsip perlindungan konsumen dalam POJK menekankan kewajiban penyelenggara untuk memberikan informasi yang benar dan tidak menyesatkan (DSN-MUI, 2018; Otoritas Jasa Keuangan, 2022). Jika informasi hanya disajikan dalam format “cicilan per bulan” tanpa penjelasan struktur akad, maka secara praktis pengguna sulit membedakan antara murabahah yang sah dengan kredit berbasis bunga yang diselubungi istilah syariah.

## 2. Ijarah: Aset, Hak Guna, dan Pengawasan

Ijarah merupakan akad sewa yang memindahkan hak guna (manfaat) suatu barang atau jasa kepada pihak lain dalam jangka waktu tertentu dengan imbalan sewa (ujrah). DSN-MUI telah mengatur akad ini dalam Fatwa No. 9/DSN-MUI/IV/2000 dan fatwa-fatwa berikutnya tentang ijarah dan variasinya (DSN-MUI, 2000). Dalam P2P syariah, ijarah biasanya dipakai untuk pembiayaan aset produktif: misalnya penyediaan alat produksi, kendaraan, atau peralatan kerja, yang kemudian disewa oleh penerima dana dengan pembayaran berkala (Baihaqi, 2018; Ethis, 2023).

Keunggulan ijarah adalah pemisahan yang tegas antara kepemilikan aset dan hak guna, sehingga memungkinkan investor memperoleh imbal hasil sewa tanpa harus menjual aset kepada penerima dana. Namun, dalam konteks *fintech*, muncul tantangan **verifikasi aset**: regulator dan DPS perlu memastikan bahwa aset yang “disebut” dalam aplikasi benar-benar ada, dimiliki secara sah oleh pihak yang menyewakan, dan diserahkan manfaatnya kepada penyewa (Handayani, 2024; Virdi, 2019).

POJK 10/POJK.05/2022 menekankan kewajiban penyelenggara LPBBTI untuk memiliki pencatatan transaksi yang benar dan lengkap, namun tidak secara rinci mengatur tata kelola fisik aset dalam skema ijarah (Otoritas Jasa Keuangan, 2022; Setiawan, 2025). Kesenjangan ini berpotensi menciptakan risiko moral hazard, misalnya aset yang disewakan tidak sesuai spesifikasi atau catatan sewa yang tidak akurat. Implikasinya, ijarah dalam P2P syariah perlu didukung oleh dokumentasi digital yang kuat, misalnya bukti pengadaan aset, perjanjian sewa yang jelas, dan rekam jejak pengembalian atau pengalihan aset.

## 3. Musyarakah: Ideal PLS vs Preferensi Pasar

Musyarakah adalah akad kemitraan di mana dua pihak atau lebih menggabungkan modal untuk menjalankan usaha, dengan pembagian keuntungan sesuai nisbah yang disepakati dan pembagian kerugian proporsional terhadap porsi modal. Skema ini dikenal sebagai salah satu bentuk ideal *profit-and-loss sharing* (PLS) dalam keuangan syariah (DSN-MUI, 2000; Baihaqi, 2018).

Dalam *fintech* P2P syariah, musyarakah sangat relevan untuk pembiayaan usaha UMKM yang membutuhkan modal dengan pola kemitraan, bukan utang. Baihaqi (2018) menunjukkan bahwa mekanisme P2P syariah secara konsep dapat menyalurkan dana dari investor ke usaha produktif melalui skema musyarakah, di mana investor menjadi mitra modal dan pelaku usaha menjadi mitra kerja sekaligus pemodal (Baihaqi, 2018). Namun, secara empiris, literatur dan laporan industri menunjukkan bahwa skema PLS seperti musyarakah dan mudharabah cenderung kurang dominan

dibanding murabahah atau akad berbasis *fee*, karena kompleksitas pengukuran kinerja usaha dan ketidakpastian imbal hasil (Muchlis, 2018; Handayani, 2024).

Dari perspektif manajemen risiko, musyarakah membutuhkan sistem pelaporan yang lebih baik, misalnya laporan keuangan berkala atau integrasi dengan sistem POS dan akuntansi digital, agar pembagian keuntungan dapat diaudit dan diverifikasi. Tanpa itu, potensi sengketa antara investor dan pelaku usaha meningkat, dan *platform* akan kesulitan menjembatani perbedaan klaim keuntungan atau kerugian (Virdi, 2019). Hal ini menjelaskan mengapa, meskipun secara normatif musyarakah dipuji sebagai bentuk syirkah yang adil, secara praktik ia sering “dikalahkan” oleh akad yang memberikan *cashflow* lebih pasti. Di sini tampak ketegangan antara ideal teoretis keuangan syariah dan preferensi pasar yang *risk-averse*.

#### 4. Mudharabah: Asimetri Informasi dan Tata Kelola

Mudharabah adalah akad kerja sama antara pemilik modal (*shahib al-mal*) dan pengelola usaha (*mudharib*), di mana keuntungan dibagi sesuai nisbah, sedangkan kerugian finansial ditanggung pemilik modal selama tidak ada kelalaian pengelola. Fatwa DSN-MUI No. 7/2000 dan fatwa-fatwa berikutnya menjelaskan struktur dasar akad ini (DSN-MUI, 2000). Dalam P2P syariah, investor ritel berperan sebagai pemilik modal, sedangkan penerima dana bertindak sebagai *mudharib*. Penyelenggara *platform* bertindak sebagai perantara yang mengatur perjanjian, distribusi dana, dan pengumpulan bagi hasil (Baihaqi, 2018; Handayani, 2024). Secara konseptual, mudharabah sangat sesuai untuk pembiayaan usaha produktif yang memiliki potensi keuntungan, tetapi membutuhkan kepercayaan tinggi karena sifatnya *trust-based*.

Masalah utama dalam konteks digital adalah **asimetri informasi**. Pengelola usaha lebih mengetahui kondisi sebenarnya dibanding investor dan bahkan *platform*. Jika usaha tidak terdigitalisasi, misalnya tidak ada pencatatan penjualan yang rapi—laporan keuntungan dapat bias dan sulit diverifikasi (Virdi, 2019). Beberapa penelitian menunjukkan bahwa dalam praktik *fintech*, skema bagi hasil sering “disederhanakan” menjadi pola imbal hasil indikatif yang mendekati *fixed return*, sehingga berpotensi mengaburkan perbedaan antara mudharabah dan akad pembiayaan margin tetap (Rifa'i, 2021; Wulandari, 2019).

Dari sisi regulasi, OJK tidak melarang penggunaan akad PLS, namun tetap menuntut manajemen risiko, mitigasi gagal bayar, dan mekanisme penyelesaian sengketa yang jelas (Otoritas Jasa Keuangan, 2022; Setiawan, 2025). Ini berarti penggunaan mudharabah dalam P2P syariah harus diiringi inovasi tata kelola, misalnya integrasi dengan *digital bookkeeping*, audit berbasis data, atau penggunaan data transaksi *real-time* sebagai basis pembagian keuntungan. Tanpa penguatan tata kelola, mudharabah rentan menimbulkan ketidakpuasan investor dan menurunkan kepercayaan terhadap model PLS secara umum.

#### 5. Akad Murakkab (Hybrid Contract): Fleksibilitas Tinggi, Kompleksitas Tinggi

Akad murakkab atau *hybrid contract* adalah penggabungan dua akad atau lebih dalam satu rangkaian transaksi, selama penggabungan tersebut tidak melanggar larangan syariah seperti *riba*, *gharar* berat, dan syarat yang saling merusak (Kholijah, 2024; Wahab, 2020). Kajian fikih kontemporer membedakan antara *al-'uqud al-murakkabah* (multiakad yang saling terkait) dan *al-'uqud al-muta'addidah* (multiakad yang terpisah), dan menegaskan perlunya kejelasan struktur hubungan di antara akad-akad tersebut (Wahab, 2020).

Dalam praktik *fintech* P2P syariah, akad murakkab muncul, misalnya, dalam kombinasi murabahah-ijarah, murabahah-wakalah-ujrah, atau bentuk lain yang dirancang untuk menyeimbangkan kebutuhan fleksibilitas produk dengan kepatuhan syariah (Arl, 2025; Kholijah, 2024). Kombinasi murabahah dan ijarah dalam *fintech*

syariah diposisikan sebagai solusi inovatif yang memungkinkan pengelolaan aset secara lebih luwes, tetapi sekaligus memunculkan tantangan kepastian hukum, perlindungan konsumen, dan mekanisme penyelesaian sengketa jika terjadi kredit macet.

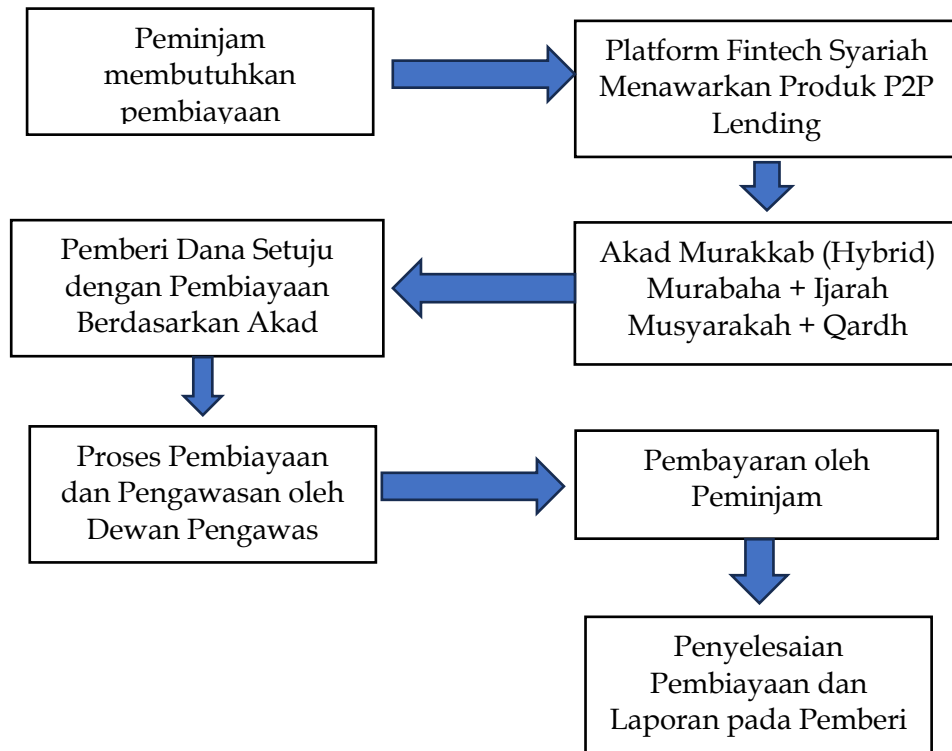
Dari sudut pandang desain produk, akad murakkab memungkinkan *platform* merancang paket pembiayaan yang lebih “*market-friendly*”, misalnya dengan mengombinasikan margin tetap, ujarah, dan pola sewa untuk menyeimbangkan beban penerima dana dan return investor. Namun, kombinasi ini juga menciptakan **kompleksitas kontraktual** yang tinggi: pengguna awam sulit memahami kapan ia sedang terikat pada akad jual beli, kapan ia berada dalam hubungan sewa, dan bagaimana hak-kewajiban berubah jika salah satu komponen akad berakhir atau default (Kholijah, 2024; Wahab, 2020).

Secara regulatif, POJK 10/POJK.05/2022 belum mengatur secara eksplisit tentang multi-akad; pengaturan lebih fokus pada aspek umum seperti modal minimal, kewajiban pelaporan, perlindungan data, dan mekanisme penagihan (Otoritas Jasa Keuangan, 2022; Setiawan, 2025). Akibatnya, terdapat ruang abu-abu ketika sebuah produk P2P syariah menggabungkan beberapa akad: kepatuhan syariah diserahkan kepada DSN-MUI dan DPS, sementara regulator hanya memeriksa dari sisi kepatuhan prudensial. Penelitian-penelitian tentang *hybrid contract* di lembaga keuangan syariah menunjukkan bahwa tanpa pedoman teknis yang rinci, multi-akad rawan disalahgunakan atau sekadar dijadikan instrumen kosmetik untuk menutupi pola pembiayaan yang secara substansi mendekati praktik konvensional (Kholijah, 2024; Arl, 2025; Wahab, 2020).

Berangkat dari Tabel 1, dapat disimpulkan bahwa spektrum akad yang digunakan *fintech* P2P syariah di Indonesia bergerak dari akad berbasis margin dan fee (murabahah, ijarah), menuju akad berbasis bagi hasil (musyarakah, mudharabah), dan kemudian dikembangkan menjadi berbagai bentuk akad murakkab sesuai kebutuhan produk. Secara normatif, hal ini sejalan dengan Fatwa DSN-MUI No. 117/2018 yang memberi ruang luas bagi penggunaan berbagai akad syariah dalam layanan pembiayaan berbasis teknologi informasi (DSN-MUI, 2018; Rifa'i, 2021).

Namun, dari perspektif praktik dan regulasi, kombinasi akad tersebut juga mengangkat beberapa isu krusial: (1) konsistensi substansi akad dengan prinsip fiqh, bukan sekadar perubahan istilah; (2) transparansi informasi kepada pengguna dalam antarmuka digital; dan (3) kecukupan kerangka pengawasan, baik dari sisi syariah maupun dari sisi prudensial OJK (Virdi, 2019; Handayani, 2024; Otoritas Jasa Keuangan, 2022).

Literatur mutakhir mengenai *hybrid contract* dan *fintech* syariah menekankan bahwa akad-akad ini pada dasarnya adalah hasil ijtihad yang bertujuan menciptakan instrumen keuangan yang adaptif, tetapi tetap memerlukan batas-batas yang jelas agar tidak tergelincir menjadi praktik yang secara substansi menyimpang dari maqasid al-syariah (Kholijah, 2024; Wahab, 2020; Arl, 2025). Dengan demikian, pembahasan Tabel 1 tidak hanya menggambarkan ragam akad yang tersedia, tetapi juga mengarah pada rekomendasi implisit: perlunya pedoman teknis yang lebih rinci, model penilaian kepatuhan syariah yang lebih terukur, serta harmonisasi lebih kuat antara fatwa DSN-MUI dan regulasi OJK agar inovasi *fintech* P2P syariah benar-benar menghadirkan keadilan, transparansi, dan perlindungan bagi semua pihak yang terlibat.

**Gambar 1. Proses akad murakkab diterapkan dalam transaksi *fintech* P2P syariah**

Sumber: Diadaptasi dari struktur operasional dalam *fintech* P2P syariah, Nasution dan Wijaya, 2021.

Diagram ini menggambarkan alur keseluruhan penggunaan akad murakkab dalam *fintech* P2P syariah. Tahapan pertama adalah peminjam yang mengajukan pembiayaan, diikuti oleh penawaran produk *fintech* syariah. Setelah peminjam dan pemberi dana sepakat menggunakan akad *hybrid* yang sesuai, Dewan Pengawas Syariah melakukan pengawasan untuk memastikan kepatuhan terhadap syariah. Proses ini diakhiri dengan pembayaran oleh peminjam dan penyelesaian pembiayaan.

## SIMPULAN

Penerapan akad *hybrid* (murakkab) pada *fintech* P2P syariah di Indonesia pada tahun 2025 pada dasarnya telah diarahkan untuk memenuhi prinsip-prinsip syariah, namun masih menghadapi sejumlah persoalan terkait kompleksitas struktur akad, transparansi, dan pembagian risiko. Kerangka regulasi yang ada belum sepenuhnya jelas dalam mengatur karakteristik khusus akad *hybrid*, sehingga menimbulkan potensi risiko hukum, risiko kepatuhan, dan risiko perlindungan konsumen. Oleh karena itu, penelitian ini merekomendasikan perlunya penguatan kerangka hukum dan pedoman teknis yang lebih spesifik mengenai penggunaan akad *hybrid* di *fintech* P2P syariah, termasuk standar kejelasan informasi kepada pengguna serta harmonisasi antara fatwa syariah dan regulasi keuangan nasional.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aihaqi, J. (2018). *Financial technology peer-to-peer lending berbasis syariah di Indonesia*. Tawazun: Journal of Sharia Economic Law, 1(2), 116–132. <https://doi.org/10.21043/tawazun.v1i2.4979>
- Ardiansyah, A., dan Azzahra, M. (2022). *Peran Akad Murakkab dalam Fintech P2P Syariah di Indonesia*. Jurnal Ekonomi Islam, 14(3), 87–103.

- Arfiansyah, M. (2022). *Penerapan Akad Murakkab dalam P2P Lending Syariah di Indonesia: Studi Kasus pada Platform Fintech*. Jurnal Syariah dan Ekonomi, 9(3), 220-230.
- Arfiansyah, M., dan Amalia, S. (2023). *Analisis Kepatuhan Syariah dalam Implementasi Akad Murakkab di Platform P2P Lending Syariah*. Jurnal Syariah dan Ekonomi, 9(2), 120-134.
- Arvianto, G., Cortez, M. B., Widyastuti, V. R., dan Ilmada, Z. (2021). *Analisis akad-akad dalam fintech P2P lending syariah di Indonesia*. *Academica: Journal of Multidisciplinary Studies*, 5(1), 183-196. <https://doi.org/10.22515/academica.v5i1.4116>
- Aryanti, Y. (2016). *Multi akad (al-uqud al-murakkabah) di perbankan syariah: Perspektif fiqh muamalah*. *Juris (Jurnal Ilmiah Syariah)*, 15(2), 177-190.
- Aseem, M., dan Shams, M. (2022). *Library Research as an Effective Method in Islamic Finance: Systematic Literature Review Approach*. *Journal of Islamic Finance Research*, 7(2), 101-113.
- Augusna, W. L., dan Rozalinda. (2023). *Implementasi pembiayaan syariah melalui akad musyarakah dan mudharabah pada financial technology syariah*. *Al-Masraf: Jurnal Lembaga Keuangan dan Perbankan*, 8(1), 29-45.
- Aziz, F. A. (2020). *Menakar kesyariahan fintech syariah di Indonesia*. *Al-Manahij: Jurnal Kajian Hukum Islam*, 14(1), 1-18. <https://doi.org/10.24090/mnh.v14i1.3567>
- Dewan Syariah Nasional-Majelis Ulama Indonesia. (2018). *Fatwa Dewan Syariah Nasional-Majelis Ulama Indonesia nomor 117/DSN-MUI/II/2018 tentang layanan pembiayaan berbasis teknologi informasi berdasarkan prinsip syariah*. DSN-MUI.
- Fahlevi, M., dan Guntara, R. (2021). *Regulasi Fintech P2P Syariah di Indonesia: Tantangan dan Peluang Pengembangan*. *Jurnal Regulasi Keuangan Syariah*, 8(1), 45-56.
- Fahlevi, M., dan Guntara, R. (2021). *Regulasi Fintech P2P Syariah di Indonesia: Tantangan dan Peluang Pengembangan*. *Jurnal Regulasi Keuangan Syariah*, 8(1), 45-56.
- Firmansyah, B., dan Maulana, R. (2021). *Perspektif Regulasi Terhadap Model Akad Hybrid dalam Fintech Syariah*. *Jurnal Keuangan Syariah*, 10(3), 67-82.
- Hartanto, S., dan Sup, D. F. A. (2022). *Konsep hybrid contract di Indonesia dalam perspektif fatwa DSN-MUI*. *Journal of Islamic Economics and Finance Studies*, 3(1), 43-54. <https://doi.org/10.47700/jiefes.v3i1.4277>
- Hidayat, H. (2020). *Pengaruh Regulasi terhadap Inovasi Fintech Syariah di Indonesia*. *Jurnal Ekonomi dan Hukum*, 4(1), 112-125.
- Hiyanti, H., Nugroho, L., Sukmadilaga, C., dan Fitrijanti, T. (2019). *Peluang dan tantangan fintech (financial technology) syariah di Indonesia*. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 5(3), 326-333. <http://dx.doi.org/10.29040/jiei.v5i3.578>
- Lisnaeni, M. (2023). *Penerapan Akad Murakkab dalam Fintech P2P Syariah: Sebuah Tinjauan Literasi*. *Jurnal Syariah dan Ekonomi*, 9(2), 145-159.

- Misbahussururi, A., dan Lidyah, R. (2025). *Evaluasi Transparansi Laporan Keuangan Syariah pada Bank Syariah Indonesia*. *Tangible Journal*, 10(1), 168-176
- Nasution, F., dan Wijaya, D. (2021). *Model Akad Murakkab dalam Fintech Syariah: Tinjauan Hukum dan Praktik*. *Jurnal Hukum Ekonomi Syariah*, 13(2), 130-145.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2016). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan nomor 77/POJK.01/2016 tentang layanan pinjam meminjam uang berbasis teknologi informasi*. Otoritas Jasa Keuangan.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2022). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan nomor 10/POJK.05/2022 tentang layanan pendanaan bersama berbasis teknologi informasi*. Otoritas Jasa Keuangan.
- Polamolo, N., S., Niswatin, Badu, R. S. (2025). *Bentuk Kerja Sama Pertanian dalam Prespektif Akuntansi Syariah : Studi Kasus Petani Jagung Di Desa Ilotunggula*. *Tangible Journal*, 10(1), 1-9.
- Qisthia, T. (2023). *Perkembangan Bisnis Peer to Peer Lending Fintech Syariah di Indonesia*. *Asy-Syarikah: Jurnal Ekonomi Islam*, 5(2), 112-125.
- Said, R., Hartati, Nuryati, Mande, H. (2025). *Analisis Likuiditas PT Bank Muamalat Indonesia Tbk dan Implikasinya terhadap Pengambilan Keputusan Investasi*. *Tangible Journal*, 10(1), 42-55
- Siska, F. (2022). *Analisis Model Fintech Syariah dalam Penerapan Akad Murakkab di Indonesia*. *Jurnal Hukum Syariah*, 18(4), 234-245.
- Sugianto, E., dan Rosadi, R. (2020). *Analisis Penerapan Akad Syariah dalam Fintech P2P Lending di Indonesia*. *Jurnal Ekonomi Islam*, 16(1), 98-110.
- Susandi, A. (2025). *Penelitian Kepustakaan dalam Kajian Keuangan Syariah*. *Jurnal Ekonomi Islam*, 12(3), 134-145.
- Susilo, D., dan Mahfudz, M. (2021). *Fintech Syariah dan Tantangan Regulasi: Perspektif Hukum Indonesia*. *Jurnal Hukum dan Pembangunan*, 8(3), 233-249.
- Wahab, A., dan Mahdiya, I. (2020). *Identifikasi konsep al-'uqud al-murakkabah dan al-'uqud al-muta'addidah dalam muamalah kontemporer*. *Islamadina: Jurnal Pemikiran Islam*, 1, 1-15. <https://doi.org/10.30595/islamadina.v0i0.5329>
- Wahyuningsih, S., dan Safitri, R. (2020). *Akad Murakkab dalam P2P Lending Syariah: Konsep dan Implementasi di Indonesia*. *Jurnal Hukum Syariah*, 12(2), 234-248.
- Yuliana, I. (2022). *Fintech P2P Lending Syariah dan Kepatuhan Syariah: Analisis dari Perspektif Regulasi dan Hukum*. *Jurnal Hukum Ekonomi*, 5(4), 198-210.
- Yunus, M. (2019). *Hybrid contract (multi akad) dan implementasinya di perbankan syariah*. *Tahkim: Jurnal Peradaban dan Hukum Islam*, 2(1), 87-102. <https://doi.org/10.29313/tahkim.v2i1.4473>

Yuspin, R., dan Hasan, M. (2022). *Evaluasi Model Akad Murakkab pada P2P Lending Syariah: Studi Kasus di Indonesia*. Jurnal Pengembangan Ekonomi Islam, 14(2), 98-112.