

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

"MENJELAJAH DUNIA FINTECH: LAYANAN KEUANGAN DIGITAL DI ERA MODERN"



EKONOMI SMA KELAS X

DISUSUN OLEH:

M. David Patikawa | Tia Ananda Desfira |
Risky Arisa Hidayati | Wahyu Dwi Arianti



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran,

1. Siswa diharapkan mampu menjelaskan pengertian dan jenis-jenis fintech
2. Siswa diharapkan mampu memberikan contoh penggunaan fintech dalam transaksi keuangan digital
3. Siswa diharapkan mampu menganalisis pengaruh fintech terhadap inklusi keuangan
4. Siswa diharapkan mampu menilai dampak fintech terhadap inklusi keuangan dan perekonomian masyarakat



INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

Peserta didik dapat

1. Mendeskripsikan pengertian financial technology (fintech) dan jenis-jenis fintech secara tepat.
2. Menyebutkan contoh aplikasi fintech yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari.
3. Menguraikan hubungan antara perkembangan fintech dan perluasan akses layanan keuangan.
4. Mengevaluasi dampak positif dan negatif fintech terhadap inklusi keuangan dan perekonomian masyarakat secara kritis.
5. Menjawab soal evaluasi mengenai topik materi financial technology (Fintech)





PENGERTIAN DAN JENIS- JENIS FINTECH

APA ITU FINTECH?

Fintech (Financial Technology) adalah gabungan antara teknologi dan layanan keuangan yang bertujuan mempermudah aktivitas finansial masyarakat secara digital, efisien, dan praktis. Fintech memanfaatkan aplikasi, internet, big data, hingga kecerdasan buatan untuk menyederhanakan transaksi keuangan, seperti pembayaran, peminjaman, investasi, dan lainnya.

Contoh nyatanya adalah saat kamu membayar minuman boba lewat QRIS atau mentransfer uang ke teman lewat aplikasi dompet digital.



JENIS-JENIS FINTECH

Fintech diklasifikasikan menjadi beberapa kategori utama:

Jenis Fintech	Penjelasan	Contoh Aplikasi
1. Payment Gateway & E-Wallet	Menyediakan layanan pembayaran digital dan dompet elektronik	OVO, GoPay, Dana, LinkAja
2. Peer-to-Peer (P2P) Lending	Mempertemukan peminjam dan pemberi dana secara langsung tanpa bank	KoinWorks, Investree
3. Crowdfunding	Pengumpulan dana dari masyarakat untuk membiayai proyek atau bisnis tertentu	Kitabisa, Gandengtangan
4. Robo-Advisor	Aplikasi untuk membantu investasi secara otomatis dengan algoritma	Bibit, Ajaib
5. Insurtech	Inovasi dalam layanan asuransi berbasis teknologi	Qoala, PasarPolis
6. Digital Banking	Layanan perbankan sepenuhnya melalui aplikasi digital	Jago, Blu by BCA, Line Bank



SOAL LATIHAN

1. Bayangkan kamu ingin membeli barang di toko online dan hanya memiliki aplikasi e-wallet. Jelaskan langkah-langkah transaksi menggunakan fintech tersebut dan mengapa kamu memilih menggunakan e-wallet daripada transfer manual lewat ATM!

Tuliskan di sini!

2. Perhatikan dua pernyataan berikut:

- Pernyataan A: Fintech membuat proses pinjam-meminjam lebih cepat dan tanpa jaminan.
- Pernyataan B: Penggunaan fintech seperti P2P Lending berisiko tinggi terhadap gagal bayar.

Pertanyaan: Jelaskan hubungan antara kedua pernyataan tersebut dan apa kesimpulanmu tentang tantangan dalam penggunaan fintech untuk pinjaman!

Tuliskan di sini!

3. Soal Interaktif Opsional (Matching Drag-and-Drop)

Instruksi: Cocokkan jenis fintech dengan fungsinya!

Jenis Fintech

A. Crowdfunding

B. Insurtech

C. Robo-Advisor

Fungsi

1. Membantu investasi otomatis

2. Mendukung donasi & proyek sosial

3. Digitalisasi layanan asuransi



PENGUNAAN FINTECH DALAM TRANSAKSI KEUANGAN DIGITAL

Fintech telah merevolusi cara kita melakukan transaksi keuangan. Dulu, untuk membayar belanjaan atau mengirim uang, kita harus pergi ke bank atau ATM. Sekarang, cukup dengan beberapa ketukan di smartphone, transaksi selesai dalam hitungan detik.

Keunggulan Penggunaan Fintech:

- Cepat: Proses pembayaran atau transfer hanya dalam hitungan detik.
- Mudah: Akses cukup menggunakan smartphone dan koneksi internet.
- Aman: Banyak fintech yang menggunakan sistem keamanan berlapis (OTP, biometrik).
- Efisien: Tidak perlu antri atau membawa uang tunai.



Contoh penggunaan fintech dalam transaksi digital:

- Pembayaran dengan QR Code (QRIS) di minimarket atau kafe.
- Transfer uang antarbank melalui aplikasi mobile banking atau e-wallet seperti OVO dan Dana.
- Pembelian tiket bioskop online lewat aplikasi seperti GoPay di Gojek.
- Top-up saldo game atau platform hiburan melalui aplikasi fintech.
- Belanja di e-commerce dengan metode pembayaran digital (ShopeePay, Tokopedia dengan OVO).

Video Pendukung (Wajib Ditonton)

Untuk memperjelas, silahkan tonton video berikut sebelum mengerjakan soal!

Youtube





SOAL LATIHAN

1. Kamu ingin membeli kopi di kafe menggunakan pembayaran QRIS melalui aplikasi e-wallet.

Langkah pertama yang harus kamu lakukan adalah...

- A. Menyerahkan uang tunai ke kasir.
- B. Membuka aplikasi e-wallet di smartphone.
- C. Menulis nama akun kasir di buku pembayaran.
- D. Menunggu kasir mengetikkan nomor rekening.

Instruksi:

→ Klik jawaban yang menurutmu benar!

2. Pertanyaan:

Pasangkan jenis fintech berikut dengan contoh aktivitasnya!

Jenis Fintech		Aktivitas
A. E-Wallet	●	1. Membayar belanja di minimarket
B. P2P Lending	●	2. Memberikan pinjaman kepada pelaku UMKM
C. Crowdfunding	●	3. Berdonasi untuk pembangunan sekolah

Instruksi:

→ Seret huruf (A, B, C) ke aktivitas yang sesuai.

3. Pertanyaan:

Buatlah Poster Digital bertema:

"Manfaat Fintech bagi Remaja Zaman Sekarang"

Instruksi: → Gunakan aplikasi seperti Canva atau PowerPoint.

→ Poster harus berisi minimal:

- 1 judul menarik
- 2 contoh penggunaan fintech
- 1 ajakan untuk menggunakan fintech secara bijak
- → Upload hasil postermu di platform pengumpulan tugas.





PENGARUH FINTECH TERHADAP INKLUSI KEUANGAN

Pengaruh fintech terhadap inklusi keuangan sangat signifikan, terutama dalam memperluas akses layanan keuangan bagi masyarakat yang sebelumnya terpinggirkan. Perkembangan teknologi finansial ini memungkinkan individu dan usaha kecil untuk mengakses layanan seperti pinjaman, tabungan, dan investasi melalui aplikasi di perangkat mereka. Dengan cara ini, fintech menghilangkan batasan geografis dan mempermudah proses transaksi, sehingga lebih banyak orang dapat berpartisipasi dalam sistem keuangan. Namun, tantangan tetap ada, seperti perlunya peningkatan literasi keuangan agar pengguna dapat memahami cara mengelola dan memanfaatkan layanan tersebut. Kolaborasi antara fintech dan lembaga keuangan tradisional juga penting untuk menciptakan ekosistem yang inklusif, di mana semua orang memiliki kesempatan untuk meraih manfaat dari layanan keuangan yang lebih adil dan merata.

Hubungan antara perkembangan fintech dan perluasan layanan keuangan

- Akses yang lebih luas.
- pengurangan biaya transaksi.
- Inovasi produk keuangan.
- Peningkatan literasi keuangan.
- Kecepatan dan kemudahan akses.

