



FINTECH DAN INOVASI KEUANGAN

Ferdian Arie Bowo

"Teknologi tidak hanya mengubah cara kita bekerja, tetapi juga cara kita menilai, menukar, dan mengelola nilai ekonomi." — Peter Drucker (1974)

AGENDA & TUJUAN PEMBELAJARAN

Apa yang Akan Kita Jelajahi Hari Ini?

Evolusi Sistem Keuangan

Dari ekonomi barter hingga era mata uang digital.

Fintech: Definisi dan Prinsip Inti

Memahami konsep dasar Teknologi Keuangan (Fintech).

Analisis Dampak

Menganalisis dampak Fintech terhadap ekonomi dan manajemen keuangan.

Tren Inovasi Global

Perkembangan strategis utama yang membentuk masa depan keuangan.

Tujuan Pembelajaran: Mahasiswa akan memahami peran teknologi dalam inovasi manajemen keuangan dan menghubungkan teori manajemen klasik dengan transformasi digital modern.



"Manajemen adalah seni menyelesaikan pekerjaan melalui orang lain — sekarang melalui teknologi dan data." — Harold Koontz (1980)

Evolusi Sistem Keuangan: Dari Barter ke Digital

<i>Sejarah Awal</i>	<i>Barter & Komoditas</i>	<i>Tanpa teknologi spesifik</i>	<i>Rantai Pasok & Negosiasi</i>
<i>Kuno</i>	<i>Pencetakan Uang Logam (Uang Logam)</i>	<i>Metalurgi</i>	<i>Standardisasi & Penilaian</i>
<i>Zaman Modern</i>	<i>Uang Kertas</i>	<i>Mesin Cetak</i>	<i>Kepercayaan & Sentralisasi</i>
<i>Abad ke-20</i>	<i>Perbankan Modern, ATM</i>	<i>Komputerisasi</i>	<i>Otomatisasi Proses & Jangkauan</i>

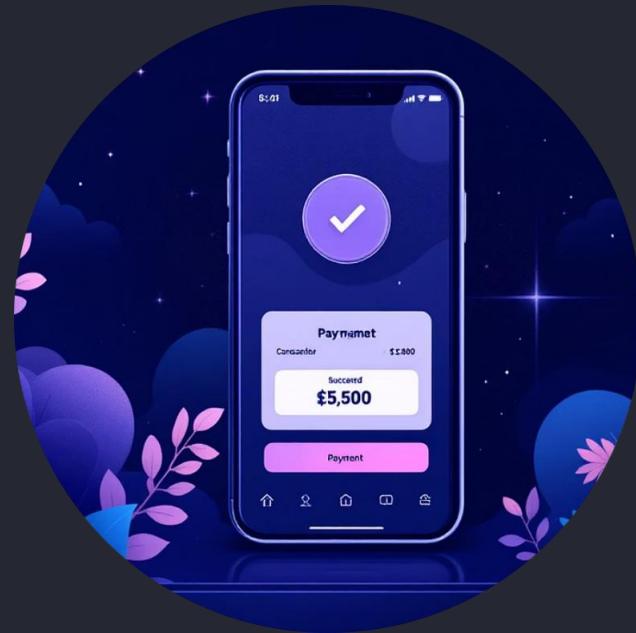
Observasi: "Setiap revolusi ekonomi selalu diikuti oleh transformasi sistem manajemen." — Frederick W. Taylor

Fintech: Paradigma Baru dalam Manajemen Keuangan



Perbankan Digital

Berfokus pada efisiensi dan otomatisasi transaksi, menggantikan cabang fisik dengan pengalaman yang mengutamakan perangkat seluler.



Core Fintech

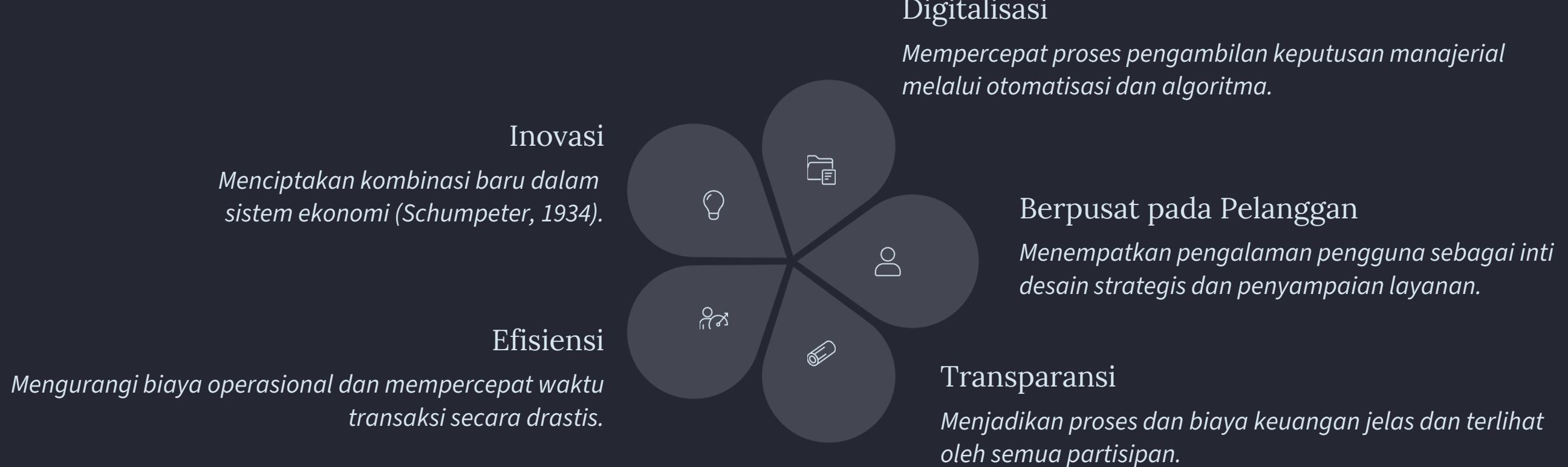
Inovasi dalam layanan keuangan yang didorong oleh data, AI, dan aplikasi seluler khusus untuk kebutuhan tertentu (pinjaman, investasi, pembayaran).

Rantai Nilai Manajerial: Teknologi → Efisiensi Operasional → Keunggulan Kompetitif.

"Inovasi adalah instrumen spesifik kewirausahaan, tindakan yang menganugerahi sumber daya dengan kapasitas baru untuk menciptakan kekayaan."
— Peter F. Drucker, 1985

Apa Sebenarnya Fintech Itu?

DEFINISI: Fintech adalah penerapan teknologi digital dalam aktivitas keuangan untuk menciptakan efisiensi, transparansi, dan nilai tambah bagi pelanggan.



Prinsip Manajemen: "Organisasi modern harus berorientasi pada pelanggan dan terus-menerus inovatif." — Kotler & Keller (Marketing Management, 2016)

Ekosistem Fintech: Studi Kasus

Fintech di Indonesia: Kategori Utama dan Contoh

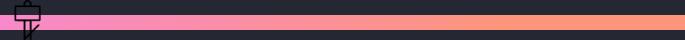
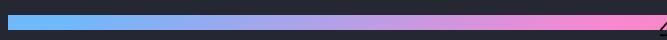
Pembayaran	<i>Transaksi non-tunai dan dompet digital.</i>	GoPay, OVO, DANA
P2P Lending	<i>Pinjaman langsung antara individu atau bisnis melalui platform.</i>	Modalku, Akulaku
Investasi Digital	<i>Platform reksa dana online dan perdagangan saham.</i>	Bibit, Ajaib
Asuransi Digital	<i>Efisiensi dalam pemrosesan klaim dan pengelolaan premi.</i>	Qoala
Blockchain & Crypto	<i>Aset digital terdesentralisasi dan platform pertukaran.</i>	Pintu, Reku

Data OJK (2024) menunjukkan adopsi pengguna Fintech di Indonesia mencapai **lebih dari 100 juta akun aktif**, menunjukkan penetrasi pasar yang masif.

"Teknologi menciptakan inklusi keuangan – membuka pintu bagi mereka yang sebelumnya terpinggirkan."

Dampak Ekonomi Fintech

Pedang Bermata Dua dalam Pengelolaan Keuangan



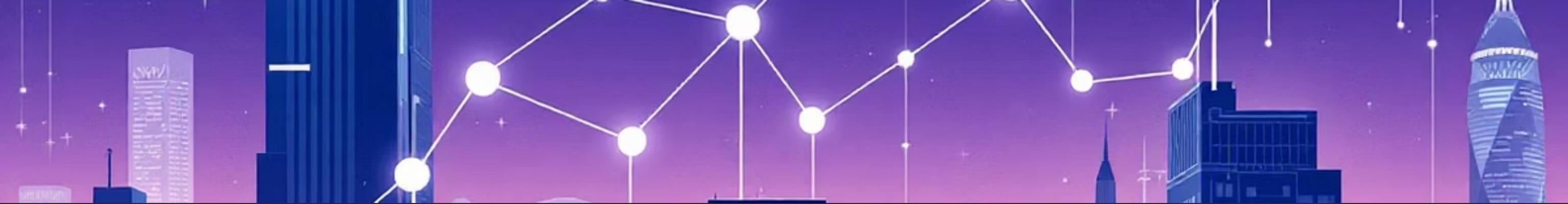
Peluang

- *Peningkatan inklusi keuangan*
- *Biaya transaksi yang lebih rendah*
- *Pengambilan keputusan berbasis data*
- *Penciptaan lapangan kerja digital baru*

Tantangan

- *Risiko keamanan data (pelanggaran)*
- *Pinjaman online ilegal (praktik predator)*
- *Kesenjangan literasi keuangan yang rendah*
- *Kebutuhan akan regulasi adaptif*

"Manajemen risiko menjadi kompetensi inti di era digital." — Kaplan & Norton (Balanced Scorecard, 1996)



TREN STRATEGIS DALAM MANAJEMEN MODERN

Lanskap Inovasi Keuangan Global



Open Banking

Integrasi data antar lembaga untuk efisiensi kolaboratif dan penciptaan layanan baru.



AI & Big Data

Penilaian kredit prediktif dan layanan konsultasi keuangan yang dipersonalisasi.



DeFi (Decentralized Finance)

Transaksi transparan dan layanan keuangan tanpa otoritas pusat.



CBDC

Mata uang digital resmi yang diterbitkan dan didukung oleh bank sentral (misalnya, Proyek Garuda Indonesia).

"Digitalisasi bukan hanya teknologi; ini adalah transformasi model bisnis dan pola pikir." — Davenport & Short (Harvard Business Review, 1990)