



# 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)*

# 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

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

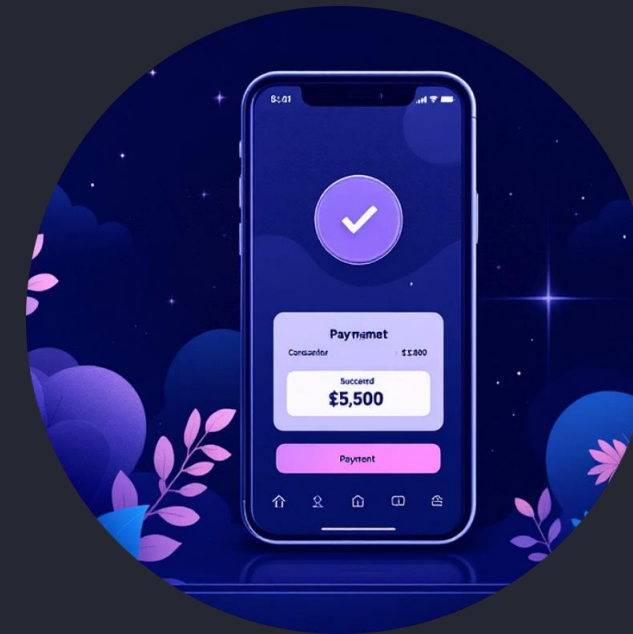
Observasi: "Setiap revolusi ekonomi selalu diikuti oleh transformasi sistem manajemen." — Frederick W. Taylor

# 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

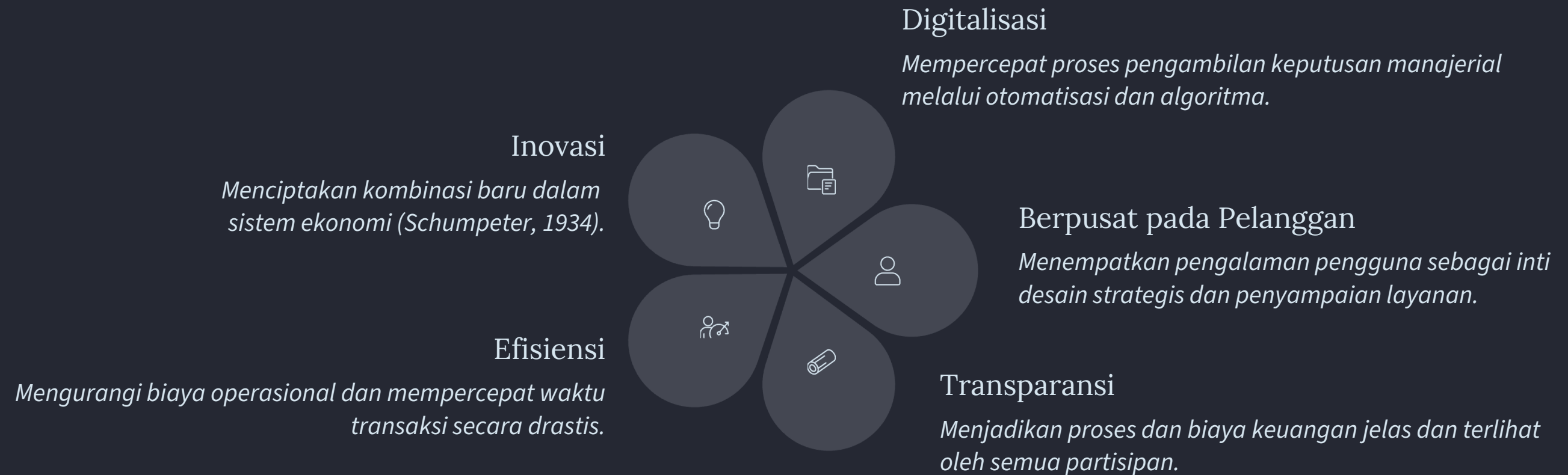
*Inovasi dalam layanan keuangan yang didorong oleh data, AI, dan aplikasi seluler khusus untuk kebutuhan tertentu (pinjaman, investasi, pembayaran).*

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