

“FINTECH: WHAT AND HOW TO EMBRACE IT”



02-2017

Dr. Hendrikus Passagi
Peneliti Eksekutif Senior
Tim Pengembangan Sektor Jasa Keuangan
Departemen Pengembangan Kebijakan Strategis

- ❑ **Fintech:** layanan jasa keuangan berbasis teknologi informasi (*Fintech Payment*, Perbankan, Pasar Modal, IKNB, Perkoperasian, Komoditas, dll);
- ❑ **E-Commerce:** layanan jasa perdagangan beserta pendukungnya berbasis TI (E-Store, E-Transportation, E-Logistik, dll);
- ❑ **E-Government:** layanan jasa pemerintah beserta pendukungnya berbasis TI (E-Budgeting, E-Procurement, E-Licensing, E-ID, dll);
- ❑ **Ekonomi Digital:**
 - Ekosistem dari kolaborasi *fintech*, *e-commerce*, dan *e-government*
 - Gabungan Bisnis Model Layanan Konvensional TI atau **OTT**
 - Didorong oleh isue “**Ketidak Seimbangan Informasi**” atau *asymmetric information*;
- ❑ Ketidak seimbangan informasi merupakan kondisi dimana satu atau beberapa pihak memiliki informasi yang lebih lengkap atau lebih baik dari pada pihak lain.
- ❑ **Akibat:** biaya pinjaman dan harga-harga menjadi mahal, serta mempermudah penyalahgunaan kewenangan dan korupsi (**RegTech**)

☐ Konsumen

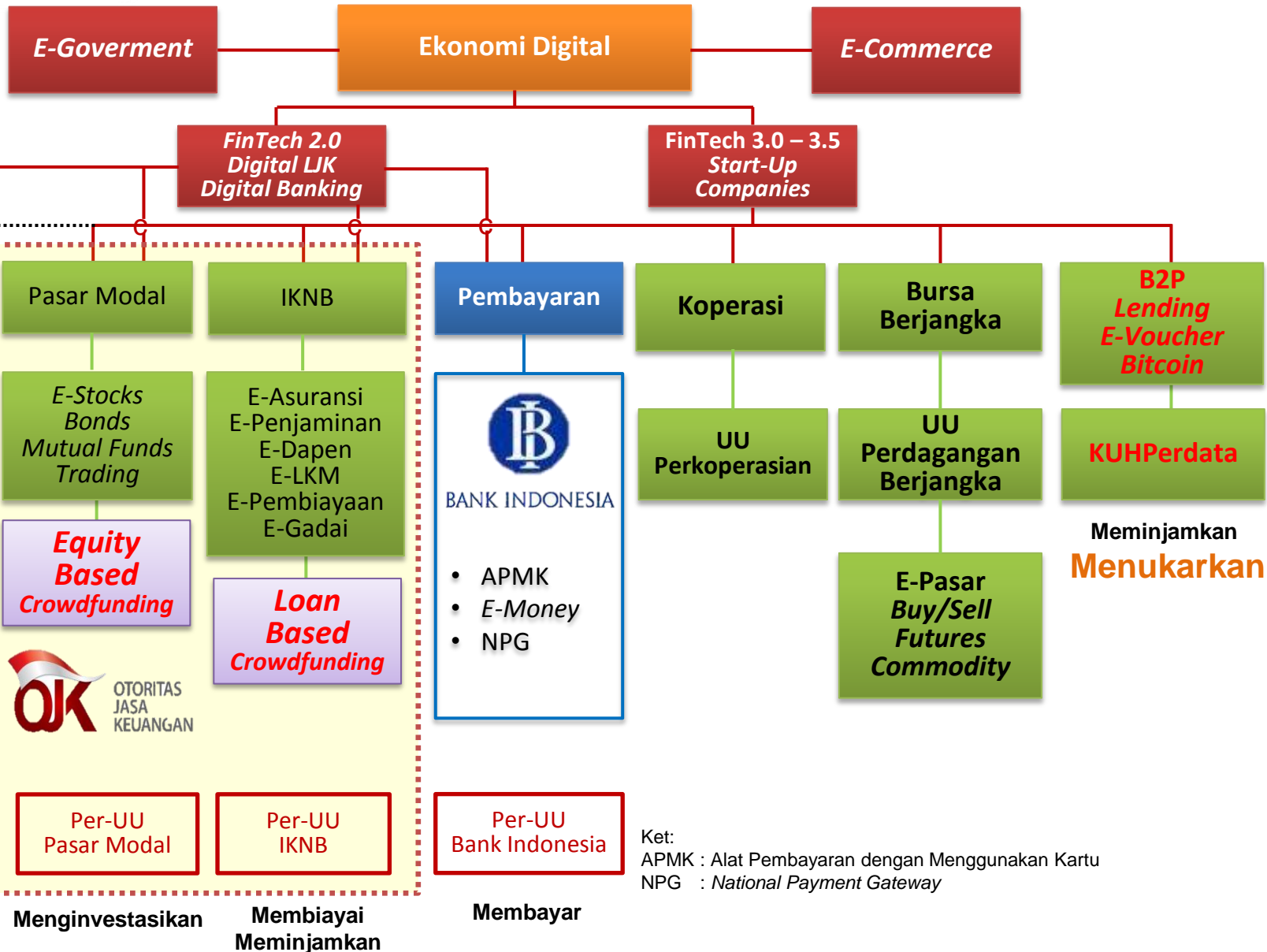
- Pengguna: menerima segala bentuk layanan yang memberi manfaat, kemudahan, kecepatan, dan keamanan dan biaya murah;
- Penyelenggara Fintech: melanjutkan inovasi fintech untuk melayani kebutuhan masyarakat;
- Penyelenggara Layanan Konvensional: cenderung merasa tersaingi dan meminta perlindungan ke regulator dan pemerintah;

☐ Pemerintah

- Mendorong inovasi ekonomi digital untuk mendorong percepatan pembangunan, pertumbuhan dan pemerataan ekonomi;
- Kebijakan: SNKI, Program-1.000 StartUp, Road-Map E-Commerce, dan Paket Ekonomi-14 Keuangan Digital, serta insentif;

☐ Regulator

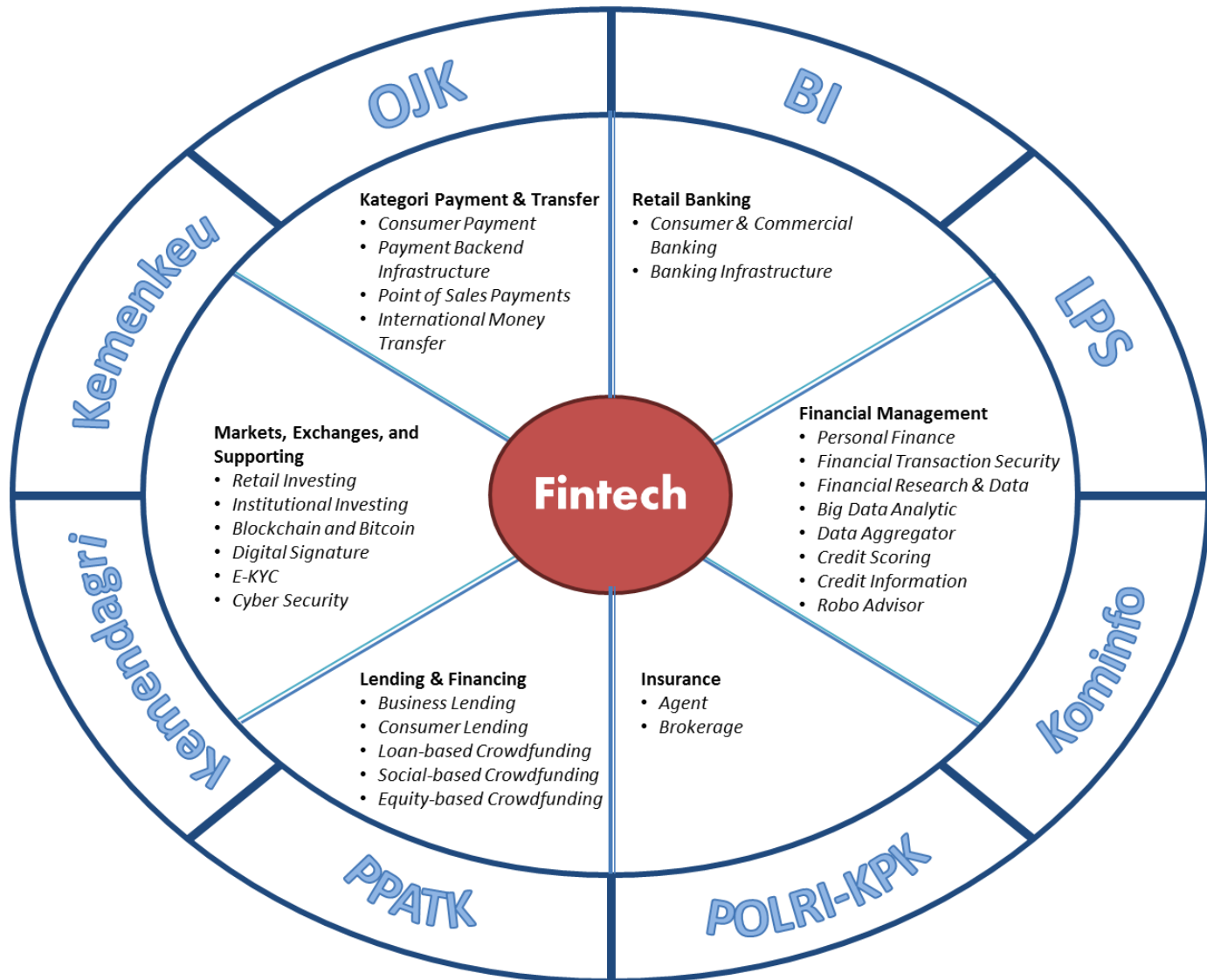
- Mendorong perkembangan fintech dengan tetap memperhatikan Kepentingan Perlindungan Konsumen dan Kepentingan Nasional;
- Bank Indonesia dengan Layanan Keuangan Digital, dan OJK dengan Lakupandai, dan P2P *Lending*;



Ket:

APMK : Alat Pembayaran dengan Menggunakan Kartu

NPG : National Payment Gateway





**a. Payment, Funding
& Insurance**



**b. Agreggator & Big
Data Analytics**



c. Blockchain



d. Bitcoin

Thank You!

