



FINANCIAL TECHNOLOGY

It Is An Emerging Industry That Uses
Technology To Improve Activities In Finance

Dr. Dedi Rianto Kanadi

PENERBIT :
PT. Filda Fikrindo
The Right Consulting Partner to Thrive in a Complex World



: 2558.2020

332.1

RAH

+

Subjek : - Finance
- Information Technology

FINANCIAL TECHNOLOGY

It Is An Emerging Industry That Uses
Technology

To Improve Activities In Finance

Copy Right by Dedi Rianto Rahadi

Penyunting : M. Mifta Farid

Terbit : Februari 2020

ISBN : 978-623-92175-2-5

Penerbit : PT. Filda Fikrindo

The Right Consulting Partner to Thrive in a Complex World

Alamat : Alamat : Sindang Barang No. 454 Bogor.



(0251) 8627748,

 0812-8616-8584

Cetakan Pertama : Februari 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang Undang

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari penerbit

Isi Diluar Tanggung Jawab Percetakan

Financial Technology



2558.2020

DAFTAR ISI

SEKAPUR SIRIH.....	1
Bab 1 TEKNOLOGI KEUANGAN (FINTECH)	9
1. EVOLUSI TEKNOLOGI KEUANGAN	10
2. TRANSFORMASI DIGITAL	16
3. DISKUSI	28
Bab 2 INOVASI FINTECH	29
1. TAHAPAN INOVASI PELAYANAN KEUANGAN	31
2. MODEL BISNIS FINTECH	35
3. KATEGORI FINTECH	41
4. POTENSI KERAWANAN DALAM PROSES BISNIS DIGITAL PAYMENT	48
5. MANFAAT FINTECH BAGI MASYARAKAT	55
6. DISKUSI	59
Bab 3 REGULASI FINTECH DI INDONESIA	60
1. PERATURAN FINTECH	60
2. PERATURAN PEMERINTAH	67
3. RISIKO INDUSTRI FINTECH	73
4. DISKUSI	75
Bab 4 PERLINDUNGAN KONSUMEN FINTECH DI INDONESIA	78
1. FINTECH ILLEGAL	79
2. WASPADAI FINTECH ILLEGAL	81
3. PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP KEAMANAN DATA KONSUMEN DALAM BISNIS FINTECH	84
4. DISKUSI	94

Bab 5 PERKEMBANGAN FINTECH DI DUNIA dan INDONESIA	96
1. PERKEMBANGAN FINTECH DI DUNIA	96
2. PERKEMBANGAN FINTECH DI INDONESIA	107
3. DISKUSI	113
Bab 6 MASA DEPAN FINANSIAL TEKNOLOGI	114
1. LAYANAN KEUANGAN DIMASA AKAN DATANG (THE FUTURE OF FINANCIAL SERVICES)	114
2. TREND TECHNOLOGY	117
3. PERBANKAN MENJALANI TRANSFORMASI DIGITAL	122
4. FINTECH TRENDS TO DOMINATE IN 2020	136
5. KESIMPULAN	148
6. DISKUSI	149
Bab 7 IMPLEMENTASI FINTECH DI INDONESIA	150
1. FINTECH UNTUK USAHA MIKRO KECIL MENENGAH	150
2. FINTECH UNTUK KEUANGAN PRIBADI	176
3. DISKUSI	197
DAFTAR PUSTAKA	198

Profil Penulis



Dedi Rianto Rahadi, nama yang diberikan oleh Bapak bernama H. Rahadi dan Ibu Hj Soelastra. Dilahirkan di kota Palembang, Sumatera Selatan pada tanggal 20 Desember 1968 yang merupakan anak kedua dari tujuh bersaudara. Menikah dengan Hj. Diantini dan dikaruniai tiga orang putera yaitu M. Iqbal Tawaqal, M.

Hanif Al Hafiz serta M. Firdaus Al Amin. Saat ini tinggal di Tasikmalaya dan mengabdiakan ilmunya di Universitas Presiden, Cikarang Bekasi, Jawa Barat. Pendidikan terakhir Strata Tiga (S3) diselesaikan di Universitas Brawijaya Malang selesai tahun 2004. Bidang ilmu yang ditekuni saat ini adalah riset mengenai *Human Resources Management* (HRM), *Organizational Behavioral* (OB) serta *Management Information System* (MIS). Email dedi1968@yahoo.com.

PENERBIT :
PT. Filda Fikindo
The Right Consulting Partner to Thrive in a Complex World

ISBN 978-623-92175-2-5

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-623-92175-2-5.

9 78623 217525

ADAM K
PRESI