

## ABSTRAK

Judul :ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PERTUMBUHAN PINJAMAN TEKNOLOGI FINANSIAL (TEKFIN) MENGGUNAKAN *GREY RELATIONAL ANALYSIS* (GRA) (STUDI KASUS: PENGGUNAAN *PLATFORM* TEKNOLOGI FINANSIAL TAHUN 2018-2022)

Nama : Ricky Chandra Butar Butar

Program Studi : Teknik Informatika

Teknologi finansial (Tekfin) menjadi suatu inovasi pada sektor finansial dengan sentuhan teknologi modern yang membantu transaksi keuangan menjadi lebih praktis dan aman. Tekfin berkembang menjadi pinjaman tekfin yaitu pemberian dana pinjaman berbasis daring melalui aplikasi. Dari data Otoritas Jasa Keuangan (OJK) tampak peningkatan jumlah perusahaan pinjaman tekfin berizin setiap tahun terhitung 2019-2021, tetapi agak menurun pada tahun 2022 menjadi 103.

Empat faktor utama yang menyebabkan pertumbuhan tekfin di Indonesia, yaitu perkembangan jumlah peredaran tekfin berizin, perkembangan jumlah nasabah pinjaman dana tekfin, pengeluaran per kapita yang meningkat, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) yang cenderung stagnan. Jumlah pengguna pinjaman tekfin dari 2018-2022 mengalami perubahan signifikan, puncaknya di 2020 mencapai 43.561.362 pengguna. Sementara, pengeluaran per kapita di Indonesia tahun 2018-2022 juga masih berada di bawah ambang garis kemiskinan yang ditetapkan oleh Bank Indonesia. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Indonesia pun terus mengalami perubahan meski tidak terlalu signifikan. Pengeluaran yang terus bergerak di bawah batas kemiskinan saat jumlah lapangan kerja menurun dan pengangguran meningkat menjadi faktor yang berpengaruh terhadap peningkatan pinjaman tekfin khususnya di masa Covid-19 dan pemulihannya yaitu 2018-2022.

Oleh karena itu, penelitian ini dibuat untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan pinjaman tekfin di Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Grey Relational Analysis* (GRA). Penelitian ini menggunakan data faktor-faktor yang memengaruhi terjadinya pertumbuhan pinjaman tekfin di Indonesia secara

berkala dari 2019-2022. Penelitian ini menghasilkan data faktor-faktor yang paling berpengaruh terhadap penyebab terjadinya pertumbuhan pinjaman tekfin di Indonesia.

Kata Kunci: Pinjaman Teknologi Finansial, Pengeluaran Per Kapita, Produk Domestik Regional Bruto, Grey Relational Analysis

