

ABSTRAK

Inayatul Fatimah, 1820610099, Komparasi Penggunaan Metode Beneish M-Score dan Metode F-Score Dalam Mendeteksi Fraud Pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index Tahun 2017-2021

Penelitian ini dilakukan untuk menyelidiki kemampuan dua metode yaitu Beneish M-Score dan F-Score yang bertujuan sebagai alat identifikasi yang dapat menilai kecurangan pada perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index pada tahun 2017-2021. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang bertujuan mendeskripsikan dan menggambarkan fakta secara sistematis, faktual, serta akurat mengenai fenomena dalam penyajian laporan keuangan pada perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index pada tahun 2017-2021.

Beneish M-Score dicetuskan dan dikembangkan oleh Prof. M. Daniel Beneish. Metode ini melibatkan beberapa rasio keuangan dengan tujuan mendapatkan skor tertentu dalam mengidentifikasi kemungkinan terjadinya kecurangan dalam penyusunan laporan keuangan perusahaan. Sedangkan Metode F-Score dikembangkan oleh Dechow, merupakan alat untuk menilai risiko penipuan untuk menghasilkan output yang biasa disebut F-Score. Model ini merupakan model pendeteksian kecurangan laporan keuangan yang dikembangkan dengan menggunakan teknik *scaled logistic probability*. Metode F-Score merupakan evolusi atau perkembangan dari model Beneish M-Score yang dirancang khusus untuk memungkinkan pengguna mendapatkan skor secara langsung tanpa menggunakan indeks dalam perhitungannya.

Hasil penelitian mengungkapkan bahwa metode Beneish M-Score dan F-Score efektif digunakan dalam mendeteksi kecurangan laporan keuangan perusahaan dengan akurasi 68,09% dan 65,96%. Sedangkan hasil *type error* yang dihasilkan metode Beneish M-Score memperoleh nilai lebih rendah dibandingkan dengan metode F-Score. Beneish M-Score memperoleh persentase sebesar 31,91% sedangkan F-Score memperoleh persentase lebih tinggi sebesar 34,04%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model Beneish M-Score merupakan metode yang lebih efektif digunakan dalam mendeteksi kecurangan laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index pada tahun 2017-2021.

Kata Kunci : Fraud, Beneish M-Score, F-Score