

## ABSTRAK

**Fitri Apriliyani. 1192010058. 2023. “Pengaruh Implementasi Pengelolaan Data Berbasis *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 Terhadap Optimalisasi Kinerja Operator Madrasah (Penelitian di Madrasah Tsanawiyah se-Kabupaten Sukabumi Bagian Selatan)”**

Pengelolaan data berbasis EMIS telah memudahkan dalam pengambilan keputusan maupun pengambilan kebijakan untuk kemajuan lembaga pendidikan Islam. Namun *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 atau dikenal sebagai Sistem Informasi Manajemen Pendidikan (SIMDIK) merupakan sistem manajemen pendukung yang berperan dalam menyediakan data dan informasi pendidikan Islam untuk pengambilan kebijakan belum mampu digunakan secara maksimal, sebab tingkat validitas dan keterkinian (*updating*) data masih belum sempurna.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui) bagaimana implementasi pengelolaan data berbasis *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 di Madrasah Tsanawiyah se-Kabupaten Sukabumi bagian Selatan 2) mengetahui bagaimana optimalisasi kinerja operator dalam mengelola *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 di MTs se-Kabupaten Sukabumi bagian selatan 3) Untuk mengetahui bagaimana pengaruh implementasi pengelolaan data berbasis *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 terhadap optimalisasi kinerja operator Madrasah Tsanawiyah se-Kabupaten Sukabumi bagian Selatan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan metode *ex post facto*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 34 responden operator madrasah tsanawiyah. Teknik pengumpulan data yaitu menggunakan angket kuesioner. Adapun teknik analisis pada penelitian ini menggunakan bantuan program SPSS 26 dengan analisis instrumen (validitas dan realibilitas), analisis persial perindikator, analisis asumsi (uji normalitas), analisis regresi sederhana, Uji t-test, dan uji pengaruh (koefisien determinasi).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Realitas variabel (X) Pengelolaan Data Berbasis *Education Management Information System* (EMIS) 4.0 termasuk kedalam kategori “Tinggi” dengan perolehan nilai 4,34 dengan kategori rentang interval 3,6 - 4,5. Realitas variabel (Y) Optimalisasi Kinerja termasuk kedalam kategori “Tinggi” dengan perolehan nilai 4,05 dengan kategori rentang interval 3,6 - 4,5. dari perhitungan hasil analisis statistik yang menunjukkan bahwa  $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$  ( $3.993 > 0,286$ ) untuk taraf signifikan 5%. Kemudian hasil pengaruh 33,3% dan hasil perhitungan koefisien regresi sederhana menunjukkan koefisien dari variabel pengelolaan data EMIS 4.0 (X) memiliki nilai 0,557 dengan sig.  $0,000 < 0,05$ . Sehingga dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Selanjutnya diperoleh persamaan regresi  $Y = 18.784 + 0,557X$ .

**Kata kunci: Pengelolaan Data EMIS, Optimalisasi Kinerja Operator**