

ABSTRAK

SMA PGRI 2 Marga Tiga merupakan salah satu sekolah swasta yang berada di Kabupaten Lampung Timur, dalam kegiatan operasional sekolah telah menerapkan teknologi informasi untuk mendukung layanan administrasi sekolah hingga proses belajar mengajar. Penggunaan Teknologi Informasi dibuktikan dengan adanya infrastruktur seperti perangkat jaringan komputer, dan perangkat lain yang menunjang operasional sekolah.

Saat ini belum pernah dilakukan evaluasi terhadap penerapan teknologi informasi yang ada, sehingga belum diketahui sejauh mana tingkat kematangan terhadap teknologi informasi yang telah diterapkan. Untuk mengetahui tingkat kematangan dari penerapan teknologi informasi dalam menunjang layanan operasional sekolah, maka diperlukan evaluasi analisis tata kelola teknologi informasi.

Evaluasi analisis tata kelola teknologi informasi ini menggunakan *framework* COBIT 5 domain EDM (*Evaluate, Direct, And Monitor*) pada proses EDM01, EDM02, dan EDM04. Penelitian ini menggunakan skala pengukuran tingkat kematangan (*maturity level*). Dari hasil penelitian ini mendapatkan nilai rata-rata indeks kematangan sebesar 3,6 dan tingkat kematangan saat ini berada di level 4 (*managed process*). Berdasarkan temuan yang ada, maka peneliti memberikan rekomendasi untuk dapat mengoptimalkan tata kelola teknologi informasi di SMA PGRI 2 Marga Tiga.

Kata kunci : Analisis, Tata Kelola Teknologi Informasi, COBIT5, *Maturity Level*, EDM.