

ABSTRAK

Khoirudin Miftah (1192010082). “Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Pengolahan Data Madrasah (Penelitian di Madrasah Aliyah Negeri Kota Tasikmalaya)”

Teknologi informasi memiliki pengaruh yang sangat penting dalam menyusun dan mengembangkan pengolahan data madrasah. Ketika sistem teknologi informasi di suatu madrasah dikatakan memiliki kualitas yang baik maka akan mempengaruhi semua pengolahan data di madrasah tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk mengetahui realitas penggunaan teknologi informasi di Madrasah Aliyah Negeri Kota Tasikmalaya; 2) Untuk mengetahui realitas pengolahan data madrasah di Madrasah Aliyah Negeri Kota Tasikmalaya; 3) Untuk mengetahui pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap pengolahan data madrasah di Madrasah Aliyah Negeri Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif analisis regresi. Dengan uji instrumen (validitas dan reabilitas), uji normalitas, uji hipotesis (analisis regresi linier sederhana dan uji koefisien determinan).

Berdasarkan hasil penelitian, analisis regresi linier sederhana antara Pengaruh penggunaan teknologi informasi di Madrasah Aliyah Negeri Kota Tasikmalaya, berdasarkan hasil penelitian dari 41 responden dengan 5 indikator yaitu 1) Perangkat keras (*Hardware*) 2) Perangkat lunak (*Software*) 3) Data 4) Prosedur 5) Manusia. Dengan nilai rata-rata 3,34. Berada pada kualifikasi cukup. Sedangkan pengolahan data madrasah 41 responden dengan 5 indikator yaitu 1) Akurat 2) Tepat waktu 3) Relevan 4) Cukup 5) Sebanding dengan biaya, dengan nilai rata-rata 3,27. Berada pada kualifikasi cukup. Hasil uji f nilai signifikansi $F(0,000) < \alpha = 0.05$. Hal ini berarti H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel terikat dapat dipengaruhi oleh variabel, hasil uji t nilai sig. $t(0,000) < \alpha = 0.05$. Hal ini berarti H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel terikat dapat dipengaruhi oleh variabel bebas.

Pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap pengolahan data madrasah dapat disimpulkan bahwa penggunaan teknologi informasi terhadap pengolahan data madrasah sebesar 66,5% dan sisanya 33,5% dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya yang tidak diteliti

Kata kunci: Teknologi Informasi, Pengolahan Data