

Pengaruh Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di Pondok Pesantren Ummul Masakin Kabupaten Batanghari

Jamaluddin*, Dian Nisa Istofa, Nur Annisah
Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin, Jambi, Indonesia
**corresponding author: jamaluddin@uinjambi.ac.id*

ABSTRACT:

This study aims to determine the influence of computer-based management information system management on productivity in Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Masakin. This research is a quantitative study using a correlational research design, while the data analysis technique uses normality and product moment correlation tests. The results of this study found that in the 12 employees who were sampled there were results of product moment correlation testing, it was found that at the significance level of 5% = 0.576 and at the significance level of 1% = 0.708 it was rejected and accepted.

KEYWORDS: *Computer-based Management Information Systems.*

ABSTRAK:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar pengaruh pengelolaan sistem informasi manajemen berbasis komputer terhadap produktivitas di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Masakin. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain penelitian korelasional, sedangkan teknik analisis data menggunakan uji normalitas dan korelasi product moment. Hasil penelitian ini menemukan bahwa pada 12 karyawan yang dijadikan sampel terdapat hasil pengujian korelasi product moment, diketahui bahwa pada taraf signifikansi 5% = 0.576 dan pada taraf signifikansi 1% = 0.708 maka ditolak dan diterima.

KATA KUNCI: *Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer.*

PENDAHULUAN

Dalam kamus Bahasa Indonesia lengkap disebutkan bahwa pengelolaan adalah proses atau cara perbuatan mengelola atau proses melakukan kegiatan tertentu dengan menggerakkan tenaga orang lain, proses yang membantu merumuskan kebijaksanaan dan tujuan organisasi atau proses yang memberikan pengawasan pada semua hal yang terlibat dalam pelaksanaan kebijaksanaan dan pencapaian tujuan (Daryanto, 1997). Sistem informasi manajemen berbasis komputer adalah suatu sistem informasi manajemen yang menempatkan perkakas pengolah data komputer dalam kedudukan yang penting. Sekarang ini, kalau menggambarkan sistem informasi manajemen yang modern yang dimaksud adalah sistem informasi manajemen yang terkomputerisasi sehingga gagasan-gagasan tentang komputerisasi di dalam organisasi swasta maupun publik sesungguhnya berkenaan dengan tujuan penyempurnaan sistem informasi itu sendiri (Sutabri, 2005).

Komputer dirumuskan di dalam sistem informasi manajemen (SIM) sebagai suatu perlengkapan elektronik yang mengolah data, mampu menerima masukan dan keluaran, memiliki kecepatan yang tinggi, ketelitian yang tinggi, dan mampu menyimpan instruksi-instruksi untuk memecahkan masalah. Komputer dapat melaksanakan kebanyakan jenis pengolahan informasi yang dapat dilaksanakan oleh manusia dengan lebih cepat dan tingkat kesalahan yang lebih sedikit. Komputer dapat membaca ratusan record dalam waktu yang singkat, dapat menyimpan jutaan record untuk kemudian dapat diperoleh kembali dalam seketika. Kebanyakan komputer yang dipakai di dalam sistem informasi manajemen adalah komputer digital yang mengolah data dalam bentuk huruf atau angka yang berlainan dan menggunakan line printer untuk membuat laporan-laporan atau formulir-formulir yang bentuknya standar (Sutabri, 2005).

Secanggih apapun sistem komputer yang dipakai, bila manusia tidak dapat memanfaatkan informasi yang dihasilkan atau kurang mampu memanfaatkan komputer itu secara optimal, maka sistem komputer itu tidak akan banyak manfaatnya. Bagaimanapun juga komputer adalah alat. Keberhasilan penggunaannya tergantung pada manusia. Kegagalan yang dialami oleh suatu sistem informasi manajemen banyak disebabkan oleh



anggapan bahwa komputerisasi akan dapat memecahkan setiap persoalan dalam organisasi atau karena *too high expectation* tersebut (Sutabri, 2005).

Suatu organisasi yang ingin tumbuh dan berkembang selalu berupaya meningkatkan produktivitas kerja sebagai sistem organisasi tersebut, termasuk sistem manajemen, sistem fungsional dan sistem operasional. Bukan merupakan hal yang baru apabila dikatakan bahwa yang dimaksud dengan produktivitas ialah terdapatnya korelasi “terbalik” antara masukan dan luaran. Artinya, suatu sistem dapat dikatakan produktif apabila masukan yang diproses semakin sedikit untuk menghasilkan luaran yang semakin besar. Tentu banyak cara yang digunakan untuk mengukur tinggi rendahnya produktivitas suatu sistem. Produktivitas sering pula dikaitkan dengan cara dan sistem yang efisien, sehingga proses produksi berlangsung tepat waktu dan dengan demikian tidak diperlukan kerja lembur dengan segala implikasinya, terutama implikasi biaya (Darmadi, 2018).

Berdasarkan latar belakang di atas, terdapat masalah pengelolaan komputer pada karyawan di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Masakin tersebut mengalami sistem yang error pada komputernya sehingga saat mengentri data pada siang hari tidak bisa dilakukan karena disebabkan oleh signal sehingga saat melakukan pengentrian data santri dan lainnya hanya bisa dilakukan pada malam hari saja jika mengalami sistem yang error seperti itu para karyawan menggunakan sistem manual dengan menulis data di dalam buku yang telah tersedia dengan demikian mengakibatkan terhambatnya proses penyelesaian pekerjaan. Lingkungan kerjanya masih kurang kondusif disebabkan ruanga kerja yang berdampingan dengan ruangan belajar santri sehingga menghasilkan kinerja yang kurang efektif dan efisien.

METODE

Pendekatan yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif memusatkan perhatian pada gejala-gejala yang mempunyai karakteristik tertentu di dalam kehidupan manusia. Dalam pendekatan kuantitatif, hakikat hubungan di antara variabel-variabel dianalisis dengan menggunakan teori yang objektif. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian korelasional dimana penelitian korelasional adalah penelitian yang dilakukan untuk mencari hubungan atau

pengaruh satu atau lebih variabel independen dengan satu atau lebih variabel dependen (Suryani and Hendryadi, 2015).

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan yang berada di MA Pondok Pesantren Desa Kampung Pulau Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Proportionate Stratified Random Sampling*. Teknik *Proportionate Stratified Random Sampling* adalah teknik yang digunakan bila populasi mempunyai anggota/unsur yang tidak homogen dan berstrata secara proporsional (Sugiyono, 2010:120). Jumlah karyawan yang berada di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Masakin sebanyak 12 orang.

Pada penelitian ini yang bertindak sebagai variabel bebas adalah pengelolaan sistem informasi manajemen berbasis komputer di MA Pondok Pesantren Ummul Masakin. Variabel dependen pada penelitian ini adalah produktivitas kerja karyawan dalam artian disini hasil kerja karyawan di MA Pondok Pesantren Ummul Masakin.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer

Pada variabel (X) yaitu Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer butir pernyataan yang telah dibuat sebanyak 20 pernyataan, dan hasil uji validitas yang dilakukan menunjukkan terdapat 18 pernyataan yang valid dan 2 pernyataan yang tidak valid. Sehingga dari 18 pernyataan yang valid akan disebarkan ke responden dan jawaban yang telah responden isi selanjutnya dihitung maka total skornya adalah 681.

2. Produktivitas Kerja Karyawan

Pada variabel (Y) Produktivitas Kerja Karyawan butir pernyataan yang telah dibuat menjadi 30 pernyataan. Hasil uji validitas yang dilakukan menunjukkan terdapat 26 pernyataan yang valid dan 4 pernyataan yang tidak valid. Sehingga dari 26 pernyataan yang valid akan disebarkan ke responden dan jawaban yang telah responden isi selanjutnya dihitung maka total skornya adalah 750.



Besar skor pada variabel (X) yaitu pengelolaan sistem informasi manajemen berbasis komputer butir pernyataan yang telah dibuat sebanyak 20 pernyataan, dan hasil uji validitas yang dilakukan menunjukkan terdapat 18 pernyataan yang valid dan 2 pernyataan yang tidak valid. Sehingga dari 18 pernyataan yang valid akan disebarkan ke 12 responden dan jawaban yang telah responden isi selanjutnya dihitung maka total skornya adalah 681. Dari total skor 684 terdapat jumlah, $Mdn = 55.1$, $Mo = 55.34$ dan $SD = 7.332$. Besar skor pada variabel (Y) Produktivitas Kerja Karyawan butir pernyataan yang telah dibuat menjadi 30 pernyataan. Hasil uji validitas yang dilakukan menunjukkan terdapat 26 pernyataan yang valid dan 4 pernyataan yang tidak valid. Sehingga dari 26 pernyataan yang valid akan disebarkan ke 12 responden dan jawaban yang telah responden isi selanjutnya dihitung maka total skornya adalah 750. Dari total skor 750 terdapat jumlah, $Mdn = 60.3$, $Mo = 60.44$ dan $SD = 10.64$.

SIMPULAN

Berdasarkan data yang diperoleh peneliti dari hasil penelitian, maka dapat diketahui bahwa besarnya hasil pengujian korelasi product moment terdapat yang besarnya 0.895 lebih besar dari pada sehingga pada taraf signifikansi 5% = 0.576 dan pada taraf signifikansi 1% = 0.708 maka ditolak berarti tidak terdapat pengaruh pengelolaan sistem informasi manajemen berbasis komputer terhadap produktivitas kerja karyawan di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Masakin. Dapat pula dinyatakan diterima berarti terdapat pengaruh pengelolaan sistem informasi manajemen berbasis komputer terhadap produktivitas kerja karyawan di MA Pondok Pesantren Ummul Masakin, antara keduanya terdapat hubungan yang cukup berarti.

REFERENSI

- Djahir, Yulia, and Dewi Pratita. (2014). *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*. 1st ed. Yogyakarta: Deepublish.
- Eti. (2017). *Sistem Informasi Manajemen*. 3rd ed. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- H. Hasbiyallah, and Nayif Sujudi. (2019). *Pengelolaan Pendidikan Islam*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Hartono, Bambang. (2013). *Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sudaryono. (2018). *Metodologi Penelitian*. 1st ed. Depok: Rajawali Pers.
- Suryani, and Hendryadi. (2015). *Metode Riset Kuantitatif: Teori dan Aplikasi Pada Penelitian Bidang Manajemen dan Ekonomi Islam*. 1st ed. Jakarta: Prenadamedia Group.

