

ABSTRAK

Manajemen merupakan rangkaian kegiatan yang meliputi perencanaan, pengaturan, pengendalian, dan pengarahan oleh pimpinan dalam upaya untuk mencapai tujuan organisasi secara efektif dan efisien. Sistem Informasi Manajemen digunakan untuk memudahkan pengambilan keputusan dengan melalui kegiatan pengumpulan data, penyimpanan, penyebaran, dan perolehan informasi pada seluruh tingkatan manajemen dalam suatu organisasi.

Di lingkungan Deputy III Lembaga Sandi Negara, Sistem Informasi Manajemen digunakan untuk mencatat seluruh data secara lengkap, baik mengenai data secara rinci, maupun data yang diolah menjadi suatu informasi untuk bahan laporan kepada pimpinan. Data tersebut diantaranya adalah Sumber Daya Manusia dan kegiatan-kegiatan yang ada di Deputy III, yaitu meliputi Kegiatan Rancang Bangun Perangkat Persandian, Pengkajian Perangkat Persandian, Seminar/Workshop, Pelatihan, dan kegiatan lain untuk mendukung sistem yang berjalan di Lemsaneg.

Untuk mengurangi adanya ketidakseimbangan dalam pelaksanaan tugas di lingkungan Deputy III, maka pimpinan melakukan pengelolaan dengan baik dan tepat serta didukung dengan pemanfaatan teknologi sistem informasi yang dirancang sesuai dengan kebutuhan, sistem informasi manajemen tersebut diberi nama SIMD3 yang mencakup seluruh sistem informasi di Deputy III.

Penelitian ini mencakup analisis dari desain SIM di lingkungan Deputy III dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil bahwa terdapat beberapa bagian desain yang perlu diperbaiki untuk memenuhi kebutuhan praktis agar pencapaian yang diharapkan dapat terorganisasi dengan baik, efektif, dan efisien, serta dapat meningkatkan kinerja.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Manajemen, Aplikasi SIMDe3, Kinerja, Deputy III.*

ABSTRACT

Management is a series of activities which include planning, regulation, control and direction by the superiors to achieve organizational goals effectively and efficiently. Management Information Systems is intently dedicated to ease the decision making through the activities data collecting, storing, decimating and retrieving to support the decision making in all levels of management as well as various functions in the organization. Management information systems applications within the Deputy III of the National Cryptographical Agency emphasizes on its related assessments, Seminars/Workshops, Training and Education, as well as some other applications that may surfaced up as demands arise. To get an overall control of all the applications within the management information systems domain, a well planned architecture of the system was proposed known by its name as SIMDe3 which cover the Deputy-III information systems, and is obviously a subsystem of the grand management information systems of main organization. This research covers the analysis on the MIS design of Deputy-III, based on qualitative approach. It showed that some parts of the design required adjustments and rectifications to meet the practical requirements toward the achievement of well organized, effective and efficient.

Keywords : Management Information systems, SIMDe3 Application, Performance, Deputy-III.