

## RINGKASAN

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN SESUAI STANDAR NANDA, NOC DAN NIC BERBASIS WEBSITE**, Siti Nikmatus Solikah, NIM E31191879, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S. Kom, M.T. (Dosen Pembimbing).

Pemberian asuhan keperawatan yang sesuai dengan standar untuk pasien adalah hal yang wajib diberikan oleh perawat. Asuhan keperawatan yang tidak sesuai dapat membuat kondisi pasien menjadi lebih buruk, melanggar hukum karena malpraktik dan ada sanksi yang sudah ditetapkan dalam undang – undang di Indonesia. Keseluruhan asuhan pasien harus di dokumentasikan ke dalam rekam medis sebagai media komunikasi dengan tenaga medis lainnya dan bukti asuhan keperawatan yang harus di pertanggungjawabkan. Sistem informasi merupakan salah satu atribut yang bermanfaat dalam proses dokumentasi asuhan keperawatan. Standar proses dokumentasi asuhan keperawatan seperti *Nursing Intervention Classification* (NIC), *Nursing Outcome Classification* (NOC), dan *North American Nursing Diagnosis Association* (NANDA) dengan tahapan, seperti: pengkajian, merumuskan diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk merancang dan membuat sistem informasi dokumentasi asuhan keperawatan di ruang kelas 1 Rumah Sakit Umum Daerah Kalisat.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode spiral. Sistem ini di kembangkan dengan menggunakan framework Laravel dan *database* MySQL dengan metode pengujian sistem menggunakan uji coba *Black Box*.