

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **ANALISA KUALITAS PENERAPAN SISTEM INFORMASI TERHADAP STAF OPERASIONAL MENGGUNAKAN *PIECES FRAMEWORK* (studi kasus : Markas Komando Yonif 131 Braja Sakti Payakumbuh)**

NAMA : **OLGA SRI MALDIKA**

NOBP : **17101152610627**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Mutiana Pratiwi, S.Kom., M.Kom**
2. Larissa Navia Rani, S.Kom., M.Kom

Salah satu hasil dari penerapan teknologi informasi yang banyak dimanfaatkan oleh instansi untuk menjalankan berbagai kegiatan operasionalnya adalah sistem informasi. Mako Yonif 131 Braja Sakti Payakumbuh adalah salah satu Batalyon Infanteri di bawah komando korem 0302/Wirabraja. Mako Batalyon saat ini berkedudukan di kelurahan Ranah Tiakar Payakumbuh sekaligus sebagai naungan Kompi Markas, A, B, C dan Kompi Bantuan untuk menunjang penerapan pengelolaan sistem informasi data kemampuan prajurit, maka dari itu eselon yang bertanggung jawab di bagian tersebut adalah Staf Operasi. Dalam pelayanannya Staf Operasi mengolah atau menghimpun data dari masing-masing kompi yang nantinya data tersebut di input kedalam sistem ANEV DATA yang berbasis online, serta juga dapat digunakan dalam mengolah data sertifikasi. Penerapan sistem informasi dalam proses pengolahan data yang kurang baik akan menimbulkan ancaman seperti kejadian kehilangan, perusakan, pencurian, dan penyadapan data penting organisasi karena pada sistem ANEV DATA banyak data yang sifatnya rahasia dan sensitif. Berdasarkan kondisi tersebut maka diperlukan analisa kualitas penerapan sistem informasi untuk menjamin keberhasilan yang sudah ditargetkan dan digunakan oleh Staf Operasional. Oleh karena itu sebagai solusi dari permasalahan diatas, pada penelitian ini penulis menggunakan metode wawancara, observasi dan pembagian kusioner sebagai metode pengumpulan datanya dan *PIECES* sebagai metode pengembangan *software* yang akan digunakan sebagai analisa kualitas penerapan sistem informasi pada Staf Operasional di Mako Yonif 131 Braja Sakti Payakumbuh,