

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Anggota TNI Terbaik Dengan Menggunakan Metode *Sistem Multi Attribute Rating Technique* (SMART) Studi Kasus (Lanal Batu Poron)

Moh. Saputro Eka Trisno
(13.04.111.00091)

Pembimbing 1: Wahyudi Agustiono, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Pembimbing 2: Eza Rahmanita, S.T., M.T.

ABSTRAK

Kata Proses penilaian anggota TNI yang ada di Lanal Batu Poron pada saat ini masih menggunakan cara manual, yang mana proses penilaian tersebut masih cukup lambat dan kurang modern. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan penilaian anggota TNI terbaik dengan menggunakan metode *Sistem Multi Attribute Rating Technique* (SMART). Dengan menggunakan metode tersebut, terdapat beberapa keuntungan yang didapat dari pembobotan kriteria yang dapat diubah sesuai dengan kebutuhan, jika terdapat penambahan kriteria dapat menambahkan bobot sesuai dengan tingkat kepentingan kriteria untuk diberikan bobot. Selain itu, dengan adanya aplikasi berbasis web ini mempunyai keuntungan yang lain penilaian yang harus menunggu lama dikarenakan menggunakan proses manual yang mana pada saat proses perancangan, tanpa harus mencari nilai yang tertinggi secara manual. Namun, rangkai hasil penilaian tersebut dapat langsung meranking sendiri sesuai dengan nilai akhir yang tertinggi, serta dapat mempercepat proses cara manual.

kunci: proses penilaian TNI, SMART, aplikasi berbasis web

