

SELANKA BIMA ZARETA

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON DRIVER KAPOLRES MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DI POLRES PEKALONGAN KOTA, di bawah bimbingan Risqiati, S.Kom.,M.Kom., dan Bambang Ismanto, S.Kom., M.Kom. 169 + xv halaman / 85 gambar / 41 tabel / 6 lampiran / 20 pustaka (2005 – 2022)

## ABSTRAK

*Pemilihan calon driver merupakan proses penempatan driver terbaik di mana mereka kemudian ditugaskan untuk membantu Kapolres. Pemilihan tersebut dilakukan oleh bagian SDM dengan melihat berbagai kriteria. Apabila nilai yang didapatkan dari calon Driver tersebut baik maka dia yang akan terpilih menjadi Driver Kapolres. Akan tetapi, Bagian SDM kesulitan dalam memberikan nilai pada para calon Driver karena tidak adanya perhitungan dalam proses penilaian sehingga mengakibatkan nilai akhir menjadi kurang akurat. Dampak yang dihasilkan yaitu ada beberapa Driver yang memiliki kinerja yang tidak baik. Sehingga diganti dalam jabatannya. Ada juga beberapa Driver yang mengundurkan diri karena mereka tidak mampu melaksanakan tugasnya. Dari permasalahan yang ada maka diperlukan suatu Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Calon Driver Kapolres Menggunakan Metode Simple Additive Weighting di Polres Pekalongan Kota. Diharapkan dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Calon Driver Kapolres Menggunakan Metode Simple Additive Weighting di Polres Kota Pekalongan dapat membantu petugas bagian SDM dalam memilih calon driver kapolres yang tepat dan objektif. Pembangunan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Calon Driver Kapolres Menggunakan Metode Simple Additive Weighting di Polres Pekalongan Kota ini menggunakan metode pengembangan waterfall yang memiliki tahap seperti communication, planning, modeling, construction dan deployment. Sedangkan pemodelan sistem yang digunakan adalah Unified Modelling Language (UML) dan rancangan user interface menggunakan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Sistem ini telah diuji menggunakan metode pengujian white box, pengujian black box, dan pengujian UAT. Hasil dari sistem adalah sistem dapat membantu memberikan rekomendasi calon driver, serta membantu petugas dalam memilih calon driver sesuai dengan kriteria dan kualifikasi yang telah ditentukan.*

*Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan driver, Metode SAW*