

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENERIMAAN PEGAWAI  
DI PT. HAMPARAN DAYA CIPTA INFINITY DENGAN METODE  
SIMPLE ADDICTIVE WEIGHTING (SAW)**

**SKRIPSI**

**Program Studi TEKNIK INFORMATIKA**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA**

**2022**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENERIMAAN PEGAWAI DI PT.  
HAMPARAN DAYA CIPTA INFINITY DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE  
WEIGHTING (SAW)**

**Skripsi**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA KOMPUTER**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

**DECISION SUPPORT SYSTEM FOR EMPLOYEE ACCEPTANCE AT  
PT. HAMPARAN DAYA CIPTA INFINITY WITH SIMPLE ADDICTIVE  
WEIGHTING (SAW) METHOD**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**NAME : Riko Eko Setiawan**

**NIM : 180100021**

**FACULTY OF ENGINEERING  
SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY  
JAKARTA  
2022**

## ABSTRAK

PT. Hamparan Daya Cipta Infinity merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produk elektronik, mekanikal, elektrikal, alat konstruksi, dan alat instalasi listrik. Berdasarkan observasi penelitian di PT. Hamparan Daya Cipta Infinity bahwa proses penerimaan pegawai yang dilakukan oleh manager masih belum terkomputerisasi. Sehingga manager mendapat kesulitan dalam menyeleksi penerimaan pegawai, dikarenakan manager belum menggunakan metode yang dapat dipertanggung jawabkan. banyak pegawai yang keluar atau di berhentikan karena tidak sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan. Oleh karena itu manager membutuhkan sistem pendukung keputusan yang dapat membantu memilih penerimaan pegawai secara tepat berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan. Penentuan penerimaan pegawai ini menggunakan metode Simple Addictive Weighting (SAW) untuk melakukan proses perangkingan agar mendapatkan alternatif terbaik.

**Kata Kunci :** Sistem Pendukung Keputusan, Penerimaan Pegawai, *Simple Addictive Weighting (SAW)*.



## ABSTRACT

PT. Hamparan Daya Cipta Infinity is a company engaged in electronic, mechanical, electrical products, construction equipment, and electrical installation tools. Based on research observations at PT. Hamparan Daya Cipta Infinity that the employee recruitment process carried out by the manager is still not computerized. So that managers have difficulty in selecting employees, because managers have not used methods that can be accounted for. many employees leave or terminate because they do not meet the required criteria. Therefore, managers need supporting decisions that can help choose the right employee recruitment based on predetermined criteria. Determining the acceptance of this employee uses the Simple Addictive Weighting (SAW) method to carry out the process in order to get the best alternative.

**Keywords :** Decision Support System, Employee Acceptance, Simple Addictive Weighting (SAW).

