

Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Jabatan Karyawan Pada PT Pura Smart Technology Dengan Metode Simple Additive Weighthing (SAW)

ARIS BUDI SETIAWAN

(Pembimbing : Affandy, M.Kom, Ph.D.)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204737@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

PT. Pura Smart Teknologi adalah salah satu lini bisnis yang dimiliki oleh Pura Group, sebuah grup perusahaan terintegrasi dalam industri Paper Making, Converting Printing, Packaging, Hologram, Teknik, Total Security Sistem dan Smart Card Technology. Pada PT. Pura Smart Technology ditemukan masalah atau kesulitan dalam pengambilan keputusan mengenai kenaikan jabatan karyawan, dikarenakan di perusahaan tersebut untuk kenaikan jabatan karyawan hanya dinilai oleh manager departement secara subyektif. Oleh karena itu permasalahan ini akan diselesaikan dengan sistem pendukung keputusan menggunakan metode Simple Additive Weighthing (SAW), metode ini dipilih karena dapat membantu Human Resources Development (HRD) dalam penilaian kinerja karyawan secara lebih tepat. Karena penilaian didasarkan pada kriteria dan bobot prefrensi yang sudah ditentukan sebelumnya oleh perusahaan. Selain itu Simple Additive Weighthing (SAW) juga mampu memberikan rekomendasi kepada perusahaan terkait kandidat karyawan yang akan mendapatkan promosi jabatan melalui proses perancangan setelah menentukan bobot dari atribut yang sudah ada

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighthing, Kriteria, Human Resources Development (HRD)

Decision Support Systems Increase Position Employees at PT Pura Smart Technology With Simple Methods Additive Weighthing (SAW)

ARIS BUDI SETIAWAN

(Lecturer : Affandy, M.Kom, Ph.D.)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204737@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Pura Smart Technology Corporation is one of business lines that owned by Pura Group, a company group in Paper Making Industry, Converting Printing, Packaging, Hologram, Total Security Technique and Smart Card Technology. At Pura Smart Technology Corporation that found problem or adversity in taking decision about office employee, because in the corporation promotion of the promotion only rated by departement manager subjectively. Therefore this problem solved with decision suport using Simple Additive Weighthing (SAW), this method are choosed because can helped Human Resource Development (HRD) in better appraisal for employee. Because appraisal are based on criteria and weight preference that already determined previous by corporation. Other than that Simple Additive Weighthing (SAW) capable to provide recommendations to the candidate related company employees will get promotions through the process after determine weight of attribute already.

Keyword : Decision Support Systems, Simple Additive Weighthing, Criteria, Human Resources Development (HRD)