

# **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN JABATAN KARYAWAN PT. BANDENG JUWANA ERLINA MENGGUNAKAN METODE SMART**

*(SUPPORT SYSTEM FOR INCREASING DECISION OF EMPLOYEE POSITION AT PT.  
JUWANA ERLINA MILKFISH SOFTENS THE SMART METHOD)*

**Lilik Puji Purwanto**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[lilikmarcelino@gmail.com](mailto:lilikmarcelino@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*PT Bandeng Juwana is a center for souvenirs typical of Semarang City which is centered on Jl. Pandanaran No. 57 Semarang Central Java. The flagship product of Badeng Juwana is soft milkfish processed from selected fresh milkfish to produce a quality product. Milkfish is also considered to be a variety of milkfish dishes that are no less delicious, such as Milkfish, Smoke Milkfish, Teiur Fried Milkfish, Teriyaki Milkfish and many choices according to taste. The method chosen to be implemented in the employee decision support system is SMART. The system development method used is the waterfall model, which is a system development model where one phase to another phase is carried out sequentially starting from communication, planning, modeling, construction and delivery of the system. The author uses this system development model because it works systematically from one stage to the next by completing the previous stages first. Through the Simple Multi Attribute Rating Technique, in the PT Bandeng Juwana Pandanaran through a computerized system, it will help simplify the management, especially the HRD department, to make new promotions quickly, precisely, and accurately as needed by the Company. To meet the needs and accelerate the process of promotion and produce performance efficiency, because management no longer carries out promotions through manual methods at PT Bandeng Juwana Pandanaran.*

*Keywords : Decision Support System, Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART), Bandeng Juwana*

## **ABSTRAK**

PT Bandeng Juwana merupakan pusat oleh-oleh kuliner khas Kota Semarang yang berpusat di Jl. Pandanaran No. 57 Semarang Jawa Tengah. Produk andalan Badeng Juwana yaitu Bandeng Duri lunak diproses dari Bandeng segar pilihan sehingga menghasilkan suatu produk yang berkualitas. Bandeng juga diolah menjadi aneka sajian Bandeng yang tak kalah lezatnya seperti Otak-otak Bandeng, Bandeng Asap, Bandeng Goreng Telur, Bandeng Teriyaki dan masih banyak berbagai pilihan sesuai selera. Metode yang dipilih untuk diimplementasikan pada sistem pendukung keputusan seleksi karyawan ini adalah SMART. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model *waterfall* (air terjun) yaitu model pengembangan sistem dimana antara satu fase ke fase yang lain dilakukan secara berurutan dimulai dari komunikasi, perencanaan, permodelan, kontruksi dan penyerahan sistem. Penulis menggunakan model pengembangan sistem ini karena bekerja secara sistematis dari satu tahap ke tahap berikutnya dengan menyelesaikan tahapan sebelumnya terlebih dahulu. Melalui Sistem Pendukung Keputusan Untuk Kenaikan Jabatan Dengan Metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*) Di PT Bandeng Juwana Pandanaran melalui sistem komputerisasi akan membantu mempermudah manajemen khususnya departemen HRD dalam melakukan kenaikan jabatan baru secara cepat, tepat, dan akurat yang dibutuhkan oleh Perusahaan. Untuk memenuhi kebutuhan dan mempercepat proses kenaikan jabatan dan menghasilkan efisiensi kinerja, karena manajemen tidak lagi melakukan kenaikan jabatan melalui cara manual di PT Bandeng Juwana Pandanaran

Kata Kunci : Promosi Kenaikan Jabatan, Karyawan, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART)