

## ABSTRACT

**TITLE** : **DECISION SUPPORT SYSTEM ON EMPLOYEES RECRUITMENT IN PT. KURNIA ABADI PADANG USING WEIGHTED PRODUCT METHOD (WP) AND PHP AND MYSQL DATABASE PROGRAM**

**NAME** : **ANGGI MULYA**

**NO BP** : **17101152610356**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**MAJORS** : **INFORMATION SYSTEMS**

**EDUCATIONAL LEVEL** : **STRATA-1 (S1)**

**SUPERVISOR** : **1.Dinul Akhiyar,S.Kom,M.Kom.**  
**2.Annisak Izzaty Jamhur,S.Kom,M.Kom.**

*In the era of technology development, people exactly need the information. The information needs in the business world are so worthwhile in determining company progress. The growth of Information Technology nowadays has caused any significant transformation in decision making at the company. PT. Kurnia Abadi Padang is growing significantly in line with the improvement of the business climate. So the necessity for reliable labour or human resources that makes the selection process to the candidates of employees will be increased. Considering this case, we need to have such a data processing system in recruiting employees which also computerised optimally. Those reasons make the author take a topic about decision support systems in recruiting employees to help the current problem in PT. Kurnia Abadi Padang. We use Field Research, Library Research, and Laboratory Research for the research method. The tools we use for this program design that is Unified Modelling Language (UML). For processing method, we use the Weighted Product (WP) in this system. To develop this program, we use PHP and MySQL as databases to give convenience to the company's leader in recruiting employees*

**Keywords** : *Decision Support System, WP, Recruitment Employees.*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEREKRUTAN KARYAWAN PADA PT. KURNIA ABADI PADANG DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **ANGGI MULYA**

**NOMOR BP** : **17101152610356**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**JENJANG PENDIDIKAN** : **STRATA-1 (S1)**

**PEMBIMBING** : **1.Dinul Akhiyar,S.Kom,M.Kom.**  
**2.Annisak Izzaty Jamhur,S.Kom,M.Kom.**

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini, kebutuhan informasi dalam dunia bisnis menjadi sangat penting dalam menentukan kemajuan suatu perusahaan. Perkembangan teknologi informasi sekarang ini telah menyebabkan berbagai perubahan yang cukup signifikan dalam pola pengambilan keputusan dalam sebuah perusahaan. PT. Kurnia Abadi Padang berkembang pesat seiring dengan semakin membaiknya iklim dunia usaha, maka kebutuhan akan tenaga kerja atau sumber daya manusia yang handal meningkat sehingga proses seleksi atau pemilihan terhadap calon karyawan baru akan semakin meningkat pula. Melihat hal tersebut, perlu adanya suatu sistem pengolahan data perekrutan karyawan yang terkomputerisasi secara optimal agar lebih efektif dan efisien. Hal inilah yang mendorong Penulis untuk mengambil topik tentang aplikasi sistem pendukung keputusan dalam perekrutan karyawan dengan harapan akan membantu masalah yang sedang dihadapi PT. Kurnia Abadi Padang. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah Penelitian Lapangan (*Field research*), Penelitian Kepustakaan (*Library Research*), dan Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*). Alat bantu yang digunakan untuk perancangan adalah menggunakan UML (Unified Modelling Language). Dengan menerapkan sistem pendukung keputusan dengan metode *Weighted Product* (WP) menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL memberikan kemudahan terhadap pimpinan dalam perekrutan karyawan.

***Kata kunci*** : *Sistem Pendukung Keputusan, WP, Perekrutan Karyawan.*