

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LAYAK  
PENERIMA PINJAMAN KSP BERKAH JAYA ABADI**  
(*DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINATION OF LOAN EGIBILITY OF KSP  
BERKAH JAYA ABADI*)

**Feby Rachma Zakaria**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*pabluzakaria@gmail.com*

**ABSTRACT**

*In the era of technological development that is growing rapidly so that computerized technology is increasingly needed by many people, both in daily life and in work or agencies. and it is easy to determine the appropriateness of the loan recipient by using the Decision Support System method using the SAW method. Constraints encountered include, among others, when searching for data or information regarding savings and loan data and other business field information. The purpose of this research is to design the KSP Berkah Jaya Abadi system, the system modeling using UML (Unifield Modeling Language) while the programming language using PHP (Personal Home Page) and for the database using xampp. It is hoped that the KSP Berkah Jaya Abadi can help search data quickly and simplify data processing.*

*Keywords : KSP Berkah Jaya Abadi, Reporting, Simple Additive Weighting*

**ABSTRAK**

Diera perkembangan teknologi sangat tumbuh dengan pesat sehingga teknologi berkomputerisasi semakin dibutuhkan oleh banyak orang, baik di kehidupan sehari-hari maupun di dalam pekerjaan atau instansi. dan dikarenakan sulitnya di KSP Berkah Jaya Abadi dalam menentukan pengambilan keputusan layak penerima pinjaman, maka dibuatkan Aplikasi yang mudah diakses dan mudah menentukan layak penerima pinjaman dengan menggunakan metode Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode SAW. Kendala yang dihadapi antara lain pada saat pencarian data atau informasi mengenai data simpan pinjam dan informasi bidang usaha lainnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem KSP Berkah Jaya Abadi, pemodelan sistemnya menggunakan UML (*Unifield Modeling Language*) sedangkan bahasa pemrogramannya menggunakan PHP (*Personal Home Page*) dan untuk database menggunakan xampp. KSP Berkah Jaya Abadi ini diharapkan dapat membantu pencarian data dengan cepat dan mempermudah pengolahan data

*Kata Kunci : KSP Berkah Jaya Abadi, Pembuatan Laporan, Simple Additive Weighting*