

# **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGELOLAAN DAN PERIZINAN SURAT USAHA PADA SUKU DINAS LINGKUNGAN HIDUP ADMINISTRASI JAKARTA SELATAN MENGGUNAKAN METODE SAW**

**Maria Ulfa**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem pendukung keputusan di Suku Dinas Lingkungan Hidup Administrasi Jakarta Selatan, khususnya sistem informasi yang terkait dengan penyelesaian masalah pengelolaan dan pemberian izin dalam mendirikan usaha bagi masyarakat yang mengajukan. Manfaat dari pendukung keputusan ini diharapkan dapat membantu mempermudah pelaksanaan pengelolaan dan perizinan surat usaha di Suku Dinas Lingkungan Hidup Administrasi Jakarta Selatan. Penelitian menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dan bahasa pemrograman PHP dan MySql sebagai database. Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat mengambil keputusan pengelolaan dan perizinan surat usaha pada Suku Dinas Lingkungan Hidup Administrasi Jakarta Selatan dengan cepat dan akurat, sehingga dapat menghindari kesalahan serta lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci** : Metode *Simple Additive Weighting*, Sistem Pendukung Keputusan, PHP dan MySql

# **DECISION SUPPORT SYSTEM OF MANAGEMENT AND LICENSING OF BUSINESS LETTERS AT THE END OF THE ENVIRONMENTAL ENVIRONMENTAL SECURITIES ADMINISTRATIVE USING SAW METHOD**

**Maria Ulfa**

## **Abstract**

This research aims to design and build decision support system at South Jakarta Environment Agency Office, especially information system related to solving problem of management and granting of permit in establishing business for the submitting community. The benefits of decision support is expected to help facilitate the implementation of business license management and licensing in South Jakarta Environment Agency Administration. The research used Simple Additive Weighting (SAW) method and PHP and MySQL programming languages as database. Decision Support System is expected to take decisions on the management and licensing of business letter at the South Jakarta Environmental Office Administration quickly and accurately, so as to avoid mistakes and more effectively and efficiently.

**Keywords** : Simple Additive Weighting Method, Decision Support System, PHP and MySQL