

## **Abstrak**

*Di jaman demokrasi ini, banyak orang yang ingin menjadi calon anggota Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) baik di tingkat pusat maupun di tingkat daerah, tetapi yang menjadi suatu permasalahannya ialah apakah calon anggota tersebut bisa menjalankan amanah yang diberikan oleh rakyat. Jika proses pengambilan keputusan tersebut dibantu oleh sebuah sistem pendukung keputusan yang terkomputerisasi, subjektivitas dalam pengambilan keputusan diharapkan bisa dikurangi dan diganti dengan pelaksanaan seluruh kriteria bagi seluruh calon anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD). Selama ini Partai Keadilan Sejahtera masih menggunakan sistem manual yaitu dengan penilaian individu sehingga sering terjadi kendala dan hambatan terutama dalam mengambil keputusan siapa saja calon anggota DPRD yang terpilih. Dengan masih dipakainya sistem seperti ini maka pihak partai mengalami kesulitan mengambil keputusan. Oleh karena itu penulis menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk mendukung sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan calon anggota DPRD pada Partai Keadilan Sejahtera.*

**Kata kunci :** Sistem Pendukung Keputusan, SAW, PHP, MySQL, Anggota DPRD

## ***Abstract***

*In this era of democracy, many people want to be candidates for the House of Representatives (DPR) at the central level and at the local level, but the problem is whether the candidate members can run the mandate given by the people. If the decision-making process Assisted by a computerized decision support system, subjectivity in decision making is expected to be reduced and replaced by the implementation of all criteria for all candidates of members of the Regional House of Representatives (DPRD). During this time the Prosperous Justice Party still using the manual system that is with the assessment of the individual so often Obstacles and obstacles, especially in deciding who the candidates for elected DPRD members. With the use of such systems, the party has difficulty making decisions. Therefore, the writer uses Simple Additive Weighting (SAW) method to support decision support system of determination of eligibility of DPRD member candidate in Prosperous Justice Party.*

*Keywords: Decision Support System, SAW, PHP, MySQL, Member of DPRD*