

ABSTRAK

Sistem Pemberian Bantuan Sosial Bagi Masyarakat Miskin Menggunakan Metode Simple Additive Weighting

Rafli Ali Rizqullah¹⁾ Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya.

²⁾ Dosen Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

Bantuan sosial untuk masyarakat merupakan tugas dan misi utama pemerintah untuk mensejahterakan bangsa dan negara menjadi lebih baik. Oleh karena itu pemerintah terus melakukan inovasi tentang bantuan sosial di masyarakat. permasalahan Penyaluran Bantuan Sosial (Bansos) yang diadakan, diantaranya terkait: penyaluran bantuan yang tidak merata, baik dalam hal waktu, sasaran/masyarakat penerima maupun wilayah distribusi, ketidakjelasan prosedur dan persyaratan untuk menerima bantuan, masyarakat yang kondisinya lebih darurat lapar tidak terdaftar dan sebaliknya, ada yang terdaftar tapi tidak menerima bantuan dan ada yang tidak dapat menerima bantuan di tempat tinggal karena KTP pendatang. Dalam menjalankan program bantuan sosial, pemerintah daerah dan bekerja sama untuk meminimalisir penyaluran bantuan yang tidak tepat sasaran. Tujuan dari penelitian ini dimana hasil sistem pendukung keputusan ini berupa perangkaan calon penerima bantuan sosial sesuai dengan besar nilai akhir hasil yang diperoleh berdasarkan kriteria pengukuran yang terdiri dari penghasilan, status perkawinan, jumlah tanggungan dan umur. Penelitian ini dilatarbelakangi ketika penulis melakukan observasi dan mewawancarai salah satu staf Desa/kelurahan, diperoleh kesimpulan bahwa minimnya pengetahuan warga tentang syarat diberikannya bantuan dan tidak adanya kriteria yang pasti ketika memberikan bantuan, oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu staf desa dalam menentukan penerima bantuan sosial, dibuatlah aplikasi Sistem Pendukung Keputusan tentang Penentuan penerima bantuan sosial berdasarkan 4 kriteria. Yakni Penghasilan, Status Perkawinan, Jumlah tanggungan, dan umur. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP. Metode sistem pendukung keputusan yang digunakan adalah metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Dengan dibuatnya sistem pendukung keputusan penerima bantuan sosial ini diharapkan mampu menghasilkan sistem yang dapat mempermudah dalam penentuan keputusan penyaluran penerima bantuan di kelurahan Petungkang Utara Jakarta Selatan maupun di kelurahan lainnya.

Kata Kunci : Bantuan Sosial, Simple Additive Weighting, PHP

Pustaka : 15

Tahun Publikasi : 2017 - 2022