

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Bantuan sosial (bansos) adalah salah satu program yang diselenggarakan oleh pemerintah dengan tujuan menyalurkan bantuan kepada kelompok masyarakat kurang mampu dan rentan guna membantu pemenuhan kebutuhan hidup pokok mereka (Susantyo *et al.*, 2020). Program ini tidak hanya memberikan bantuan finansial, tetapi juga berperan penting dalam menciptakan keadilan sosial dan mendorong pemerataan kesejahteraan masyarakat. Melalui program bansos, pemerintah berupaya memberikan akses yang sama terhadap kesempatan hidup yang layak, meminimalisir kesenjangan sosial dan ekonomi, serta memperkuat fondasi kesejahteraan bagi seluruh lapisan masyarakat yang ada. Dengan menjangkau lebih banyak masyarakat yang membutuhkan program bansos, diharapkan dampak positifnya dirasakan oleh lebih banyak masyarakat membutuhkan.

Meskipun bansos memiliki tujuan yang mulia, dalam pelaksanaannya seringkali terdapat permasalahan yang mempengaruhi efektifitas dan efisiensi program tersebut. Salah satu permasalahan utama yang kerap muncul adalah ketidaktepatan dalam penyaluran, di mana bantuan sering kali tidak diberikan kepada pihak yang benar-benar membutuhkan. Karena itu, perlu dilakukan upaya lebih lanjut untuk memperbaiki sistem penentuan penerima bansos serta meningkatkan efisiensi proses penyaluran agar program ini dapat mencapai sasaran yang diharapkan dan memberikan dampak positif dan maksimal bagi masyarakat yang membutuhkan.

Sebagai solusi atas permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu pihak bansos dalam menentukan penerimaan bansos dengan tepat dan efisien. Salah satu solusi yang dapat dipertimbangkan adalah dengan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Bansos Tepat Sasaran dengan metode SAW (*Simple Additive Weighting*). Metode SAW merupakan salah satu metode SPK yang cukup populer dan mudah untuk diimplementasikan. Metode ini menggunakan prinsip penjumlahan bobot ternormalisasi dari setiap kriteria

untuk menentukan alternatif terbaik. Metode SAW telah banyak digunakan dalam berbagai penelitian terkait dengan penentuan penerimaan bansos. Berbagai referensi literatur yang digunakan dalam penelitian memakai metode *Simple Additive Weighting*. Penelitian pertama yaitu untuk penggunaan metode SAW pada seleksi penerima dana Bantuan Langsung Tunai (BLT) sistem ini efektif merekomendasikan penerima BLT sesuai kriteria yang ditetapkan, membantu pemerintah desa dan pendamping BLT dalam seleksi calon penerima dengan efisien. Simulasi menunjukkan sekitar 25% data alternatif berhasil lolos sebagai penerima BLT, menegaskan keberhasilan sistem dalam menargetkan dana BLT secara tepat sasaran(Sari *et al.*, 2022). Penelitian selanjutnya dengan menerapkan metode SAW pada Sistem Pendukung Keputusan guna seleksi penerimaan bantuan sosial bagi keluarga miskin(Suparmadi *and* Santoso, 2020).

Penerapan teknologi dan sistem pendukung keputusan seperti SAW dalam distribusi bantuan sosial diharapkan dapat meningkatkan ketepatan dan efisiensi dalam mencapai target yang sesuai. Dengan demikian, usaha pihak desa dalam memberikan bantuan kepada warga yang membutuhkan dapat dioptimalkan lebih baik.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari penjelasan pada bagian latar belakang, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Lokasi penelitian berada di Desa Candipari, Sidoarjo.
2. Metode: yang digunakan *Simple Additive Weighting* (SAW).
3. Variabel yang digunakan dalam penelitian akan didasarkan pada kebijakan yang diberlakukan oleh pihak Desa Candipari yaitu Jenis Pekerjaan Keluarga Penerima Manfaat (KPM), Kriteria KPM Bantuan Langsung Tunai (BLT), dan Jumlah keluarga penerima manfaat.
4. Alternatif data penerima bansos yang digunakan nantinya adalah data yang disediakan oleh pihak sekretariat Desa Candipari sebanyak 98 mulai tahun 2022.

### **1.3 Tujuan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan SPK Bansos Tepat Sasaran dengan metode SAW sehingga dapat membantu pihak desa Candipari menentukan penerimaan bansos tepat sasaran.

### **1.4 Manfaat**

SPK program bansos memberikan manfaat bagi pihak Desa Candipari dengan menyediakan daftar penerima bansos yang sesuai dengan kriteria dan ketentuan yang ditetapkan.