

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bansos atau yang sering disebut dengan Bantuan Sosial yang di berikan Pemerintah kepada masyarakat yang kurang mampu, demi membantu dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat kurang mampu akibat dari pandemi covid-19. Bansos ini merupakan program pemerintah dimana bantuan yang akan di berikan langsung kepada masyarakat kurang mampu sehingga membantu masyarakat untuk memenuhi biaya hidupnya.

Pemberian Bansos ini mempunyai dampak yang positif maupun dampak negatif. Salah satu dampak positifnya adalah meringankan beban masyarakat yang kurang mampu terlebih dalam memenuhi kebutuhan pokok. Dan dampak negatifnya dapat membuat masyarakat malas bekerja dan berusaha di karenakan mengharapkan Bansos perbulannya. Bansos sendiri diberikan kepada masyarakat yang memenuhi beberapa kriteria . Penelitian yang akan dilakukan yaitu dengan membuat sistem komputerisasi untuk menentukan penerima Bansos tersebut menggunakan metode *Rank Order Centroid (ROC)*. Dimana *ROC* itu adalah merupakan satu dari beberapa metode pembobotan yang cukup sederhana.

Sistem Penentuan pemberian bansos berbasis WEB untuk mempermudah dan transparan sehingga mudah diakses oleh masyarakat luas. Data masyarakat miskin yang akan diambil dari pemerintah menjadi hal yang penting sebagai masukan sistem ini. Pemerintah sudah mempunyai kriteria - kriteria siapa saja yang mendapatkan bansos, kriteria tersebut akan menjadi Profile kriteria yang nantinya akan dicocokkan pada masyarakat penerima bansos.

Dalam prosesnya di masyarakat pemberian bansos tersebut ada beberapa permasalahan dalam proses pemilihan calon penerima bantuan seperti: Beberapa kategori masyarakat kurang mampu masih belum terlalu jelas, Masih kurangnya wawasan masyarakat akan mekanisme pemilihan calon penerima bantuan. Banyaknya masyarakat yang menerima bansos yang tidak produktif .

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Mesran, dkk (2019), dalam penilaian kinerja dosen komputer dengan menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC) dan *Operational Competitiveness Rating Analysis* (OCRA). Dengan adanya penetapan bobot dengan menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC) dinilai memberikan kemudahan atas dasar pemberian bobot.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Resi Tri Utami, dkk (2016) Sistem Pendukung Keputusan Seleksi pengguna jasa leasing mobil dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Rank Order Centroid* (ROC). Dengan adanya penelitian ini dapat membantu pengambilan keputusan jasa sewa leasing mobil.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Mesran, dkk (2019) efektifitas penilain kerja karyawan dalam peningkatan motivasi kerja dengan menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC) dan *Additive Ratio Assessment* (ARAS). Dengan adanya penelitian ini dapat memberikan hasil yang efektif terhadap informasi yang diperoleh bagi manajemen .

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Pengaruh Pemberian Bansos Covid-19 Terhadap Masyarakat Dengan Menggunakan Metode Rank Order Centroid (ROC)”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat di uraikan rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana efektifitas penyaluran bansos dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Desa Ujung Sedang, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.
2. Apakah rekrutmen terhadap penerima bansos di Desa Ujung Sedang, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang sudah transparan?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC).
2. Dalam penelitian ini menggunakan kriteria- kriteria dari pemerintah yaitu: Keterangan domisili, pendapatan, pekerjaan, status tempat

tinggal, jumlah anak, kendaraan bermotor, status perkawinan.

3. Penelitian ini di lakukan di Desa Ujung Serdang Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten deli Serdang.
4. Penelitian ini menggunakan Program dan aplikasi berbasis web.
5. Penelitian ini membahas evaluasi pemberian bansos.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat modul objektif dalam penilaian penentuan penerima bansos.
2. Menerapkan metode *Rank Order Centroid* (ROC) untuk penghitungan setiap nilai kriteria untuk menentukan penerima bansos.
3. Membangun analisis sistem penentuan kelayakan penerima bansos menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC).

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Memudahkan petugas dalam melakukan pendataan masyarakat yang menjadi penerima bansos.
2. Membantu petugas dalam menentukan penerimaan bansos menggunakan metode *Rank Order Centroid* (ROC).
3. Agar petugas juga lebih transparan dalam membuat data yang sebenarnya dalam mendata masyarakat yang layak menerima bansos.