

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada awal tahun 2020 covid-19 menjadi pandemi bagi kesehatan seluruh dunia. Kasus covid-19 semakin meningkat dan berkembang sehingga berdampak kematian pada penderitanya. WHO menetapkan covid-19 sebagai public health emergency of international concern (PHEIC)/Kedaruratan kesehatan masyarakat yang meresahkan dunia (KKMMD) [1]. Pandemi covid-19 ini tidak hanya berdampak pada kesehatan masyarakat, tetapi juga mempengaruhi kondisi perekonomian, pendidikan dan kehidupan sosial masyarakat Indonesia. Kasus covid-19 per 5 november 2022 bertambah sebanyak 4.707 kasus dengan akumulasi kasus positif menjadi 6.497.786 orang. Pandemi covid-19 yang sudah terjadi selama 3 tahun belum bisa dinyatakan usai karena naik turunnya kasus covid-19 di indonesia dan varian virus covid-19 yang bertambah. Pandemi ini menyebabkan pemerintah menerapkan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) yang berimplikasi terhadap pembatasan aktivitas masyarakat, termasuk aktivitas ekonomi, aktivitas pendidikan dan aktivitas sosial lainnya. Menurunnya berbagai aktivitas ini berdampak pada kondisi sosial ekonomi masyarakat khususnya masyarakat rentan dan miskin [2]

Upaya yang dilakukan pemerintah dalam pemulihan kondisi sosial ekonomi masyarakat di Indonesia saat pandemi maupun pasca pandemi membuat suatu kebijakan ataupun program untuk menanggulangi masalah tersebut dengan program "Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN)" untuk dapat membantu dan meningkatkan kemakmuran serta kesejahteraan masyarakat miskin. Kebijakan PEN yang diturunkan dalam berbagai program ini, salah satunya adalah Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa. Ketentuan dan mekanisme pendataan hingga pelaksanaan pemberian BLT Dana Desa ini tercantum dalam peraturan Menteri Desa nomor 6 tahun 2020 [3]

Dalam pelaksanaan pendataan maupun seleksi, eksekusi daripada BLT Dana Desa ini menghadapi banyak masalah contohnya adalah, karena banyaknya jumlah masyarakat di daerah tersebut menyebabkan tidak validnya sebuah data dan karena pemutakhiran survei membutuhkan waktu dan biaya yang mahal. Hal tersebut mengakibatkan proses penetapan dilakukan secara lambat dan

memungkinkan untuk terjadinya human error . Kesalahan dalam pengelompokkan sebuah keluarga ke dalam tingkat kesejahteraan dapat berdampak pada pelaksanaan kebijaksanaan yang tidak tepat sasaran .

Dari permasalahan yang telah diuraikan diatas maka diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu proses penyeleksian calon penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa sesuai dengan kriteria penerima dan kriteria keluarga miskin yang telah ditetapkan . Sistem yang dibangun adalah sistem pendukung keputusan berbasis website dengan mengimplementasikan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam menentukan penerima bantuan. Sehingga pemerintahan desa logede dapat memperoleh calon penerima BLT Dana Desa secara layak dan tepat sasaran .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang masalah yang telah dijabarkan , maka permasalahan dapat dirumuskan yaitu bagaimana implementasi metode AHP dalam sistem pendukung keputusan penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa agar menghasilkan perangkaan yang layak dan tepat sasaran bagi penerima bantuan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan ini hanya digunakan sebagai acuan dalam pemilihan calon penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa
2. Metode yang digunakan hanya metode Analytical Hierarchy Process (AHP)
3. Sistem ini dirancang berbasis website dengan Bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.
4. Data yang digunakan berasal dari Pemerintahan Desa Logede
5. Kriteria yang digunakan dalam menentukan calon penerima BLT yaitu
 - a. Penghasilan
 - b. Status Kondisi Keluarga
 - c. Jumlah Tanggungan
 - d. Jumlah Anggota Keluarga Usia Produktif
 - e. Pekerjaan

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai oleh peneliti dalam penelitian ini adalah menghasilkan penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa yang layak dan tepat sasaran berdasarkan kriteria yang telah ditentukan dengan menerapkan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam sistem pendukung keputusan berbasis website

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang telah dilakukan diharapkan dapat memberikan manfaat untuk beberapa pihak. Adapun manfaat yang diharapkan antara lain :

1. Manfaat Praktis penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak instansi pemerintahan desa dalam hal menentukan calon penerima BLT Dana Desa agar lebih tepat sasaran dan memudahkan kinerja instansi sehingga pekerjaan dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien
2. Manfaat Teoritis hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pembelajaran dan bahan referensi bagi peneliti selanjutnya sebagai tambahan referensi bagi para akademisi khususnya yang berkaitan langsung dengan Sistem Pendukung Keputusan (SPK)

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun secara sistematis kedalam bab yang masing masing akan dijelaskan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang permasalahan yang diangkat oleh peneliti yang menjadi dasar pembuatan sistem pendukung keputusan penerima bantuan langsung tunai (BLT) Dana Desa, rumusan dan Batasan masalah dalam membangun system, tujuan dan manfaat yang diharapkan serta sistematika penulisan yang menjadi dasar penyusunan penelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan pustaka antara lain studi literatur tentang penelitian terdahulu yang berkaitan dengan permasalahan yang diangkat oleh peneliti dan dasar teori yang dijadikan acuan dalam pembuatan system

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang objek penelitian dalam topik permasalahan yang dilakukan oleh peneliti , alur penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini serta alat dan bahan yang dibutuhkan untuk menunjang keberhasilan dalam penelitian ini

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang bagaimana sistem pendukung keputusan diimplementasikan kedalam permasalahan yang diambil dan pembahasan tentang bagaimana sistem dibuat agar dapat menghasilkan solusi dari permasalahan yang ada

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang rangkuman dari hasil penelitian yang dilakukan yang diharapkan dapat menjawab rumusan masalah yang telah dijabarkan sebelumnya

