

ABSTRACT

Thesis Title : **IMPLEMENTATION OF THE SMART METHOD IN THE SELECTION OF SOCIAL ASSISTANCE RECEIPT FOR COMMUNITIES AFFECTED BY COVID-19 (CASE STUDY: WALI NAGARI SINGKARAK OFFICE)**

Student Name : **Chintia Werdi Husnia**

Student Number : **18101152610393**

Study Program : **Information System**

Degree Granted : **STRATA-1 (S1)**

Advisor : **1. Muhammad Reza Putra, S.Kom, M.Kom**
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Covid-19 is a large family of viruses that cause mild to moderate upper respiratory Infections, such as the fli. Many people are infected with this virus, at least once In their life. So that this pandemic has had an extraordinary social and economic Impact, making it difficult for the underprivileged. For this reason, the governmen Can channel aid appropriately. The Singkarak Mayor's Office requires a decision Support system using the SMART method for the selection process for receiving Social assistance forpeople affected by covid-19 so that it can be carried out on Target. The Decision Support System is built with PHP programming lamguange. And the database used an SQL database as a data stroge area.

**Keywords: Selection of social assistance recipients, Covid-19,Nagari
Singkarak**

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PENERAPAN METODE SMART DALAM SELEKSI PENERIMAAN BANTUAN SOSIAL WARGA MASYARAKAT TERDAMPAK COVID-19 (Studi kasus: Kantor Wali Nagari Singkarak)**

Nama : **Chintia Werdi Husnia**

No Bp : **18101152610393**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Muhammad Reza Putra, S.Kom, M.Kom**
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Covid-19 merupakan keluarga besar virus yang mengakibatkan terjadinya infeksi saluran pernapasan atas ringan hingga sedang, seperti penyakit flu. Kantor Wali Nagari Singkarak dalam pengolahan data masyarakat penerimaan bantuan sosial masih menggunakan media kertas atau buku sebagai pencatat datanya. Dengan melakukan pencatatan seperti ini sering terjadi kesalahan sehingga disaat pimpinan membutuhkan data,tidak dapat ditemukan secara cepat. Kantor Wali Nagari Singkarak membutuhkan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SMART untuk proses seleksi penerimaan bantuan sosial bagi masyarakat terdampak Covid-19 agar dapat dilakukam secara tepat sasaran, hasil dari penerapan metode ini berupa perengkingan dengan nilai tertinggi yang merupakan kandidat terbaik, dengan adanya sistem penunjang keputusan metode SMART ini dapat membantu pihak kantor Wali Nagari Singkarak dalam penyeleksian penerimaan bantuan sosial warga masyarakat yang terdampak Covid-19.

Kata kunci: **Seleksi penerimaan bantuan sosial, Covid-19, Nagari Singkarak,SPK,Metode SMART**