

## ABSTRAK

Bantuan langsung tunai dana desa merupakan program dari pemerintah untuk membantu perekonomian masyarakat miskin akibat dampak pandemi Covid-19 yang bersumber dari dana desa. Dengan adanya BLT Dana Desa ini diharapkan dapat membantu pemerataan bantuan kepada masyarakat miskin di desa yang kehilangan mata pencaharian atau pekerjaan, belum terdata menerima program keluarga harapan, bantuan pangan non tunai, bantuan sosial tunai dan kartu prakerja, serta mempunyai anggota keluarga yang rentan sakit menahun atau kronis. Permasalahan pada proses penentuan penerima bantuan terjadi karena lemahnya pengawasan dari pemerintah dan proses penentuan masih menggunakan cara manual, sehingga bantuan yang disalurkan kurang tepat sasaran. Oleh karena itu diperlukan sistem pendukung pengambilan keputusan yang menghasilkan keputusan penerima bantuan.

Metode *profile matching* digunakan dalam membangun sistem pendukung pengambilan keputusan penerima bantuan langsung tunai . Sistem ini akan dibangun dengan berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Pada sistem ini pengujian yang dilakukan adalah pengujian akurasi. Proses pengujian akurasi dilakukan dengan cara mencocokkan hasil dari sistem yang telah dibuat dengan data *real* yang didapat. Hasil akurasi yang didapat sebesar 83,33%.

**Kata kunci :** penerimaan bantuan langsung tunai, sistem pendukung pengambilan keputusan, metode *Profile Matching*.

## ABSTRACT

Direct Cash Assistance of the Village Funds (DCA) is a program administered by the government to financially support destitute citizens affected by the COVID-19 pandemic through the village budget. DCA of the Village Funds is expected to help the funding distribution to destitute citizens in villages who lose their jobs, not recorded to receive the Indonesian Conditional Cash Transfer, Food Subsidy, Social Cash Assistance, and Pre-Work Card, as well as those with family members prone to prolonged and chronic illness. However, the issue in the process of determining the beneficiaries occurs due to insufficient supervision by the government. In addition, the process still undergoes a manual approach thus the fundings are not precisely targeted. Therefore, a Decision Support System to determine the beneficiaries is crucial.

The profile matching method is applied in building a Decision Support System for determining the beneficiaries. This system is web-based and will use the programming language of PHP. Within this system, the test that will be conducted is the accuracy test. The process of testing will be conducted by matching the results derived from the system through the real data obtained. The accuracy result is 83.33%.

**Keywords:** Direct Cash Assistance, Decision Support System, Profile Matching method

