

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BANTUAN PERBAIKAN RUMAH DENGAN METODE MOORA PADA KOTA SOLOK**

NAMA : **POPY SUCI RAMANDHA**

NO. BP : **18101152610036**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom.**
2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom, M.Kom.

Rumah merupakan bangunan yang memiliki peran yang sangat penting sebagai tempat hunian dan berkumpulnya suatu keluarga. Harapan memiliki rumah yang layak huni merupakan dambaan setiap orang, namun keinginan memiliki rumah yang layak bagi beberapa orang harus terpendam disebabkan oleh faktor kemiskinan. Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kota Solok mempunyai tugas dalam melaksanakan urusan perumahan dan kawasan permukiman. Dalam penyeleksian masyarakat harus memenuhi kriteria yang ditetapkan oleh Pemerintah, program ini memberikan bantuan berupa uang tunai kepada calon penerima bantuan kemudian dilakukan pembelian material bangunan. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan pemecahan masalah dengan kondisi terstruktur dan tak terstruktur. metode yang ada pada sistem pendukung keputusan adalah Multi Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis (MOORA). Bahasa Pemograman PHP dan Database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, MOORA, Bantuan dan Perbaiki Rumah.