**ABSTRAK**

**JUDUL : PENERAPAN *HYBRID* METODE AHP-ELECTRE DALAM PENENTUAN PENERIMA DANA BANTUAN RUMAH TIDAK LAYAK HUNI**

**NAMA : LADYKA FEBBY OLIVIA**

**NO. BP : 19101152610252**

**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI**

**JENJANG : STRATA 1(S1)**

**PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. H. SUMIJAN, MSC**

**2. DODI GUSWANDI, S.KOM, M.KOM**

Bantuan Rumah Tidak Layak Huni adalah Program Pemerintah yang berupa bantuan dana dan untuk perbaikan rumah yang tidak layak huni harus dapat tepat sasaran kepada masyarakat yang tidak mampu yang memenuhi kriteria berupa status rumah, pekerjaan, penghasilan, jumlah tanggungan, jenis atap, jenis dinding, jenis lantai, dan MCK. dengan penerapan sistem penunjang keputusan (*Decision Support System)* dapat memberikan penilaian secara semi struktur. dalam penelitian ini menggunakan metode AHP digunakan untuk menghitung bobot kriteria sedangkan ELECTRE digunakan untuk perankingan dengan perbandingan berpasangan antar alternatif dan metode ini dianggap mampu memecahkan masalah dalam penelitian dalam mengidentifikasi calon penerima bantuan renovasi rumah tidak layak huni.

**Kata kunci** : Rumah Tidak Layak Huni, Sistem Penunjang Keputusan, AHP, ELECTRE.

***ABSTRACT***

**TITLE : THE APPLICATION OF THE AHP- ELECTRE METHOD IN DETERMINING THE RECIPIENT OF UNINHABITABLE HOUSING ASSISTANCE FUNDS**

**STUDENT NAME : LADYKA FEBBY OLIVIA**

**STUDENT NUMBER : 19101152610252**

**STUDY PROGRAM : INFORMASTION SYSTEM**

**DEGREE GRANTED : STRATA 1(S1)**

**ADVISERS : 1. Dr. Ir. H. SUMIJAN, MSC**

**2. DODI GUSWANDI, S.KOM, M.KOM**

Uninhabitable housing assistance is a government program in the form of funding assistance and for uninhabitable housing improvements must be on target to poor people who meet criteria in the form of house status, work, income, number of dependents, types of roofs, types of walls, types, types Floor, and MCK. The application of a decision support system (Decision Support System) can provide a semi -structural assessment. In this study using the AHP method used to calculate the weight of criteria while Electre is used for ranking with comparison of pairs between alternatives and this method is considered capable of solving problems in research in identifying prospective recipients of uninhabitable home renovations.

**Keywords**: Uninhabitable Houses, Decision Support System, AHP, ELECTRE.