

# PENERAPAN METODE *SCORING SYSTEM* DALAM PEMBERIAN BANTUAN RUMAH LAYAK HUNI

(Studi Kasus : Desa Sungai Paku)

**KOPRI YANTO**  
**11051103397**

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

## ABSTRAK

Kemiskinan di Indonesia sudah sangat mendesak untuk ditangani. Pemerintah menerapkan program Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (BSPS) atau yang lebih dikenal dengan program bedah rumah yaitu rumah layak huni. Untuk menentukan siapa yang benar-benar mendapatkan rumah bantuan berupa rumah layak huni, pemerintah setempat masih kurang efisien dalam pemberian bantuan, dimana yang seharusnya tidak layak menjadi layak menerima bantuan rumah layak huni. Dalam penelitian ini, dibangun sebuah aplikasi sistem dengan 14 kriteria yang di ambil dari Badan Pusat Statistik (BPS) dengan memiliki 3 keluaran yaitu tidak layak, layak dan sangat layak menggunakan metode *Scoring System*. Hasil pengujian sistem menggunakan *blackbox* membuktikan bahwa sistem bekerja dengan baik dan tidak ditemukan *error*. Hasil pengujian menggunakan kuisisioner skala *likert 75%* yang artinya responden setuju sistem informasi yang telah dibangun. Berdasarkan hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa metode *scoring system* mampu menyelesaikan pemberian bantuan rumah layak huni dengan tingkat akurasi yang baik.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, *Scoring System*, Pemberian Bantuan Rumah Layak Huni.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

# APPLICATION OF *SCORING SYSTEM* METHOD IN GRANTING HOME ASSISTANCE

(Case Study : Desa Sungai Paku)

**KOPRI YANTO**  
**11051103397**

Informatics Engineering Departement

Faculty of Science and Technology

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## ABSTRACT

Poverty in Indonesia is very urgent to be handled the government is implementing the Self-Helping House Stimulation Program (BSPS) or better known as household survival Program. The house is livable to determine who really get the house of assistance in the form of habitable house. Local government still inefficient in the provision of assistance, which should not be eligible to receive housing assistance Eligible Habitation In this research, built an application system with 14 criteria taken form the Central Bureau of Statistics (BPS) with 3 outputs that are not feasible to use *Scoring System* method the system test result using *blackbox* proves that the system works well and not found error. The test result using 75% *Likert* questionnaire which means the respondent agree that the information system has been built, based on the results of these tests can be concluded that the *Scoring System* method is able to complete the provision of habitable home assistance with a good level of accuracy.

**Keywords:** Information System, Scoring System, livelihood assistance home