

## ABSTRAK

### **DHANI SUHENDRA, PEMBANGUNAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMAAN BANTUAN BERAS MISKIN DENGAN METODE AHP DI KENAGARIAN PASAR BARU**

Program Beras Miskin atau Raskin adalah salah satu program pemerintah dalam mengurangi beban pengeluaran dan perlindungan terhadap keluarga miskin melalui pendistribusian beras dengan jumlah dan harga tertentu. Dalam pendistribusian Raskin sering kali ditemui kendala atau permasalahan, salah satunya adanya penyamarataan jumlah Raskin yang diterima oleh semua penerima Raskin, sementara ada derajat sosial yang berbeda antara penerima Raskin tersebut.

Analytical Hierarchy Process dipilih karena mampu menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif, dalam hal ini alternatif yang dimaksudkan yaitu yang berhak menerima bahan pangan bersubsidi berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan. Penelitian dilakukan dengan mencari nilai bobot untuk setiap atribut, kemudian dilakukan proses perankingan yang akan menentukan alternatif yang optimal, yaitu warga miskin.

**Kata Kunci:** *Analytical Hierarchy Process*(AHP), Beras miskin,SPK, PHP, MySQL.