

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN
BANTUAN BERAS MISKIN DENGAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (“ STUDI KASUS DSN.
KANDANGAN KEC. CERME KAB. GRESIK”)**

Oleh
ZAINUL AFRIANTO
11.621.054

INTISARI

Beras Miskin (Raskin) merupakan hal yang penting bagi kepala keluarga tidak mampu, yaitu untuk membantu mengurangi beban pengeluaran kepala keluarga miskin dalam memenuhi kebutuhan pangan pokok dalam bentuk beras. Pelaksanaan program beras miskin ini sering terjadi masalah yang dihadapi pelaksana maupun masyarakat miskin. Salah satunya ialah pihak pelaksana dalam hal ini adalah Sekretaris Desa kesulitan dalam menentukan tentang siapa yang berhak menerima program bantuan beras miskin (Raskin). Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat menentukan keluarga yang berhak mendapatkan bantuan beras miskin (Raskin). Pengujian sistem dilakukan dengan cara membandingkan data hasil dari sistem melalui perhitungan *Simple Additive Weighting* dengan data actual. Hasil pengujian akurasi yaitu 89%. Dari hasil pengujian tersebut menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dapat menentukan keluarga yang berhak menerima bantuan beras miskin (Raskin).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Raskin
Pembimbing : Harunur Rosyid, S.T, M.Kom

