

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Implementasi metode weight product pada sistem pendukung keputusan dalam menentukan penerimaan beasiswa di Badan Amil Zakat (BAZNAS) kota Bukittinggi.**

**Nama** : **Mutiara Nurul Islami**

**No Bp** : **18101152610233**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **Prof. Dr. Jufriadif Na'am, M.Kom**  
**Mardison, S.Kom, M.Kom**

Tingginya biaya pendidikan menjadi kendala dalam menuntut ilmu. Memberikan beasiswa merupakan salah satu cara untuk mengatasi masalah tersebut. Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) merupakan badan resmi dan satu-satunya yang dibentuk oleh pemerintah berdasarkan Keputusan Presiden RI No. 8 Tahun 2001 yang memiliki tugas dan fungsi menghimpun dan menyalurkan zakat, infaq, dan sedekah (ZIS) pada tingkat nasional. Salah satu program BAZNAS kota Bukittinggi yaitu Bukittinggi cerdas. BAZNAS menyalurkan beasiswa kepada siswa yang kurang mampu .proses seleksi yang sudah ada masih dilakukan secara manual, sehingga mengalami kesulitan menentukan penerimaan yang berhak menerima beasiswa dan memakan banyak waktu.

Maka dari itu untuk membantu menentukan penerimaan beasiswa digunakan sistem pendukung keputusan. dalam menentukan penerimaan beasiswa di Badan Amil Zakat (BAZNAS) kota Bukittinggi. Proses perhitungan menggunakan metode weight product (WP) berdasarkan kriteria yang di tentukan. Kriteria yang digunakan berjumlah 4, yaitu wawancara,kondisi rumah, pendapatan orang tua, jumlah tanggungan keluarga. Metode yang diterapkan dalam sistem mampu memberikan solusi terhadap permasalahan menentukan penerimaan beasiswa dengan model perengkingan yang sesuai dengan kriteria yang berlaku serta bobot dari kriteria tersebut

**Kata Kunci : Menentukan Penerimaan Beasiswa, Sistem Pendukung Keputusan, Weight Product**