

INTISARI

Saat ini untuk menentukan penerima bantuan masih dilakukan dengan mengandalkan intuisi, sehingga dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan yang digunakan untuk menghitung nilai tiap penduduk secara obyektif bukan secara subyektif.

Metode yang digunakan adalah metode *profile matching*, metode *profile matching digunakan* untuk menghitung nilai penduduk. Konsep dari metode *Profile Matching* ini adalah memilih *profile* penduduk yang sedekat mungkin dengan nilai *profile*.

Nilai *Profile* ditentukan oleh TNP2K, dari *profile* penduduk dan nilai *profile* akan dicari selisih sehingga diperoleh gap. Hasil akhir dari metode ini berupa ranking dan digunakan untuk mengambil keputusan yang dilakukan oleh Lurah.

Sistem ini diharapkan dapat membantu kinerja perangkat desa dan lurah dalam mendata penduduk dan mengambil keputusan dengan cepat.

Kata Kunci :Bantuan, Penduduk, *Profile Matching*, SPK