

INTISARI

Teknologi Informasi selalu mengalami perkembangan, yang ditujukan untuk mempermudah dan memberikan informasi yang menarik. Penerapan Teknologi Informasi tidak hanya ditujukan untuk dunia bisnis, jasa dan pemerintahan. Pemberian jaminan kesehatan dan kesejahteraan bagi warga dengan keadaan ekonomi menengah ke bawah. banyak program kesejahteraan maupun kesehatan masyarakatan yang ditawarkan dan disediakan oleh pemerintah salah satunya dengan program pemberian jaminan kecelakaan kerja dan kematian bagi masyarakat yang bekerja dalam sector informal atau pada kalangan buruh yang diwujudkan dalam program asuransi kesejahteraan social.

Dalam pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan aplikasi ini yang dibuat dengan menggunakan metode decision table. Dimana metode tersebut digunakan untuk memecahkan masalah dimana ada beberapa aspek dari nilai kriteria dan besar bobot dari masing-masing kriteria. Sistem ini menggunakan mysql yang digunakan untuk menyimpan data secara berkala.

Setelah dilakukan analisis dan pengujian terhadap sistem pendukung keputusan menghitung siapa yang berhak memperoleh jaminan asuransi kesejahteraan social tersebut. Dari penelitian dihasilkan suatu pengambilan keputusan dengan menggunakan metode decision table untuk membantu menentukan calon penerima jaminan kesejahteraan.

Kata kunci : metode decision table, sistem pendukung keputusan, php.