

Abstrak

Kota Tasikmalaya merupakan sebuah kota yang berada dikawasan Priangan Timur provinsi Jawa Barat. Kota Tasikmalaya dikenal sebagai kota yang paling maju diantara kota-kota yang ada di Priangan Timur dan menjadi kiblat dalam tingkat kesejahteraan masyarakat, pembangunan, ekonomi dan berbagai sektor lainnya, sehingga Tasikmalaya menjadi kota yang sangat diperhitungkan untuk disinggahi dan menjadi peluang sebagai ladang inventasi bagi masyarakat lokal untuk meningkatkan mutu kesejahteraan dan ekonominya. Meskipun Kota Tasikmalaya dikenal sebagai kota paling maju pertumbuhannya di Priangan Timur bukan berarti tidak mempunyai permasalahan khususnya yang terjadi di kantor kecamatan Tawang. Permasalahan yang terjadi yaitu, sulitnya pihak kecamatan dalam mengelompokkan data penduduk kurang mampu yang berhak menerima Bantuan Langsung Tunai (BLT). Dibutuhkan suatu metode dalam mengelompokkan data penduduk yang layak mendapatkan Bantuan Langsung Tunai (BLT) yaitu, dengan menggunakan metode *decision trees* atau pohon keputusan. *Decision Trees* adalah suatu metode *data mining* yang bersifat *supervised classification* dimana setiap *record* di dalam suatu *dataset* yang akan dimodel harus mempunyai *class* atau *category*. Sehingga dibutuhkan suatu sistem yang dapat membantu pihak kecamatan dalam mengelompokkan data penduduk yang layak mendapatkan BLT (Bantuan Langsung Tunai) dengan menggunakan pohon keputusan.

Kata Kunci: Bantuan Langsung Tunai, *class*, *data mining*, *dataset*, *decision trees*, *record*.