**ABSTRAK**

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) merupakan wakil rakyat di parlemen yang dipilih secara langsung oleh rakyat melalui pemilihan umum (pemilu) di daerah. Keberadaan DPRD di daerah sering di sebut sebagai fungsi representatif karena bertugas menyuarakan aspirasi masyarakat dan bertindak atas nama rakyat (*representatif government*) di bidang legislatif. Selama ini kebanyakan masyarakat masih sangat kesulitan dalam menyampaikan aspirasinya ke DPRD Kota Makassar. Dalam mengelola data aspirasi dari masyarakat belum tersalurkan dengan cepat dan tepat. Komisi terkait yang mempunyai tanggung jawab terhadap aspirasi tidak terhubung dengan masyarakat, dan tidak ada *feedback* yang diberikan kepada masyarakat bahwa aspirasi yang diberikan direspon atau tidak. Oleh karena itu, peneliti membangun sebuah sistem yang berbasis mobile dengan menggunakan metode *text mining* dan *cosine similarity* dalam proses pengklasifikasian aspirasi. Hasil penelitian menunjukkan tingkat ketepatan penyaluran aspirasi berpengaruh terhadap banyaknya data training yang digunakan. Semakin banyak data training yang digunakan maka tingkat petepatan penyaluran aspirasi semakin tinggi.

Kata Kunci : *Text Mining*, Aspirasi Publik, *Cosine Similarity*, *Mobile*