

## ABSTRAK

Pemerintah Kota Bandung setiap tahunnya mengalokasikan anggaran untuk hibah dan bantuan sosial yang bersumber dari APBD Kota Bandung. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya kebutuhan dalam pelaksanaan penganggaran belanja hibah dan bantuan sosial sangat dikhawatirkan terdapat banyak kepentingan politisi didalamnya juga mempunyai risiko yang tinggi untuk dilakukan tindakan penyimpangan, walaupun sudah ada peraturan yang mengatur secara khusus pengelolaan belanja hibah dan belanja bantuan sosial. Selain itu, proses pengambilan keputusan masih membutuhkan waktu lumayan lama karena dilakukan dengan cara mengamati setiap berkas kelengkapan, kemudian dibandingkan barulah dilakukan pertimbangan dan diperkirakan pemohon yang layak mendapatkan anggaran. Disamping itu, penganggaran belanja hibah dan bantuan sosial ini sangat bergantung pada kebijakan pemerintah. Oleh sebab itu, dibuatlah suatu sistem pendukung keputusan dalam menentukan penganggaran belanja hibah dan bantuan sosial dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Dikarenakan data yang diolah bersifat kualitatif, pada penelitian ini juga diterapkan *text mining* yang berguna untuk mencari nilai *similarity* dari nilai kriteria masing-masing pemohon sebelum proses perhitungan AHP. Penggunaan metode AHP dan *text mining* pada sistem yang dibangun memberikan tingkat akurasi sebesar 70%.

**Kata Kunci** – Sistem Pendukung Keputusan, *Analytical Hierarchy Process*, Hibah dan Bantuan Sosial



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG