

ABSTRAK

Semenjak dilanda covid-19, masyarakat Indonesia khususnya di Kota Bandung mengalami perbedaan pola konsumsi. Akibat perbedaan pola konsumsi tersebut lonjakan harga bahan pokok meledak di mana-mana dan pengeluaran *budget* yang berlebihan tidak dapat dihindari. Diskominfo Kota Bandung membuat website yang menyediakan data harga bahan pokok tiap harinya namun datanya hanya bersifat informatif dan masih kurang pemanfaatannya. Tujuan dari proyek ini adalah untuk merancang aplikasi yang dapat memanfaatkan dengan maksimal informasi bahan pokok pada website Diskominfo Kota Bandung sehingga masyarakat dapat memutuskan berapa besar *budget* yang dikeluarkan. Pada pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Analitycs Hierarchy Process* (AHP). Hasil yang diperoleh dari proyek ini berupa *Decision Support System* yang dapat menentukan seberapa besar budget yang perlu dikeluarkan hanya dengan memasukkan beberapa komponen penting dalam memutuskan bahan pokok yang akan dibeli.

Kata Kunci: *Decision Support System, bahan pokok, budget*