

## ABSTRAK

**Yohan Ivandri Yuana: 825160029. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Makanan Untuk Mengontrol Kebutuhan Kalori Bagi Penderita Obesitas. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Tarumanagara, Juni 2020.** Tujuan untuk membuat program aplikasi ini adalah untuk mempermudah bagi penderita obesitas dalam memilih makanan yang sesuai agar dapat mengontrol kebutuhan kalornya. Pada program aplikasi ini digunakan metode Analytic Hierarchy Process (AHP) untuk menentukan bobot dari setiap kriteria dan alternatif. Dalam pembuatan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Program aplikasi ini dapat menampilkan makanan yang dipilih oleh pengguna berdasarkan tingkat kepentingannya bagi penderita obesitas.

***Kata kunci***— *obesitas, pemilihan, makanan, AHP, kalori*