

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : “ **SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN PADA PENDERITA OBESITAS DI PUSKESMAS TALANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL DENGAN METODE MOORA** “

**Nama** : DEFRI ADRIAN  
**No BP** : 18101152610727  
**Program Studi** : Information System  
**Jenjang Pendidikan** : Strata 1 (S1)  
**Pembimbing** : I. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom  
II. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom

Pemilihan makanan yang tepat merupakan salah satu solusi yang dapat membantu penderita obesitas dalam mengontrol pertambahan berat badannya dan juga setiap kalori yang akan dikonsumsi. Hal demikian akan membantu proses penurunan berat badan para penderita, akan tetapi sulitnya melakukan analisa dalam pemilihan makan tersebut pada penderita obesitas juga menjadi salah satu permasalahan yang membuat sulitnya penderita obesitas dalam menentukan dan memilih makan sesuai menjadi salah satu faktor kenapa masih banyak obesitas yang masih kesulitan untuk keluar dari lingkaran tersebut oleh karena itu salah satu cara yang dapat dimanfaatkan dalam permasalahan ini yaitu memanfaatkan perkembangan teknologi yang dapat membantu pemilihan makanan secara komputerisasi berdasarkan jenis dan kriteria yang dialami dengan memanfaatkan SPK adalah pilihan yang tepat. Berdasarkan permasalahan tersebut penulis tertarik untuk melakukan penelitian di subjek Puskesmas Talang untuk meneliti kasus obesitas yang ada disana guna untuk petugas dalam mengotomatisasi pemilihan makanan pada penderita obesitas berdasarkan kriteriannya masing-masing dengan bantuan sebuah sistem yang terkomputerisasi dalam tajuk SPK. Adapun judul yang penulis tetapkan berdasarkan permasalahan tersebut adalah “SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMILIHAN MAKANAN PADA PENDERITA OBESITAS DI PUSKESMAS TALANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL DENGAN METODE MOORA (*MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION BY RATIO ANALYSIS*)”.

Kata kunci: Persediaan, Website, Php, MySQL