

## ABSTRAK

Diet merupakan pengaturan pola makanan dengan tujuan untuk memberikan makanan ke dalam tubuh sesuai dengan kebutuhan gizi, sedangkan kesadaran masyarakat Indonesia akan pentingnya menjaga pola makan sehat masih sangat rendah. Namun hal tersebut disebabkan oleh kurangnya informasi mengenai makanan sehat dan penyedia jasa makanan sehat sebagai penunjang diet. Ketersediaan penyedia jasa makanan sehat saat ini belum banyak diketahui oleh masyarakat Indonesia. Di sisi lain, dibutuhkan pusat informasi untuk penyedia jasa makanan, sehingga dapat memberikan informasi dan transaksi penjualan makanan sehat. Melihat permasalahan tersebut, maka perlu dibangun aplikasi *e-commerce* berbasis *web* untuk penyedia jasa makanan melakukan penjualan.

Membangun aplikasi *e-commerce* berbasis *web* ini menggunakan pemrograman PHP terstruktur, *database* MySQL, dan metode pengembangan aplikasi *scrum*. Pengembangan aplikasi dengan metode *scrum* menggunakan *sprint* dalam pengembangan fiturnya. Tujuan dari *sprint* adalah untuk membangun fitur-fitur yang dibutuhkan pada aplikasi *e-commerce* diet sehat.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi *e-commerce* diet sehat dapat berjalan melalui situs *website*, dapat membantu penyedia jasa makanan melakukan transaksi penjualan, dan penyedia jasa makanan mampu memperluas jangkauan pasar.

Kata Kunci : Diet Sehat, *E-Commerce*, Penyedia Jasa Makanan, *Scrum*