

## **ABSTRAK**

Rumah Makan Bebek Palka menjual makanan berat dengan menu utamanya bebek. Tapi tidak hanya menjual bebek saja, lauk lain seperti ayam dan ikan pun tersedia disini. Rumah Makan Bebek Palka sudah berjalan selama 8 tahun, namun masih menggunakan metode manual untuk pencatatan persediaan, pencatatan pembelian dari pemasok, dan tidak ada laporan pembelian dan persediaan untuk memantau stok bahan baku. Sehingga sering terjadi penumpukan bahan baku yang dapat menyebabkan kebusukan atau kedaluwarsa. Proses pengembangan aplikasi ini menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall, bahasa pemrograman menggunakan framework PHP Laravel, untuk database menggunakan MySQL, dan pengujian aplikasi menggunakan Black Box Testing. Dengan adanya aplikasi pencatatan persediaan dan pembelian bahan baku, dapat membantu mengatasi masalah yang ada di Rumah Makan Bebek Palka.

Kata Kunci: persediaan, pembelian, bahan baku.



## **ABSTRAK**

Rumah Makan Bebek Palka menjual makanan berat dengan menu utamanya bebek. Tapi tidak hanya menjual bebek saja, lauk lain seperti ayam dan ikan pun tersedia disini. Rumah Makan Bebek Palka sudah berjalan selama 8 tahun, namun masih menggunakan metode manual untuk pencatatan persediaan, pencatatan pembelian dari pemasok, dan tidak ada laporan pembelian dan persediaan untuk memantau stok bahan baku. Sehingga sering terjadi penumpukan bahan baku yang dapat menyebabkan kebusukan atau kedaluwarsa. Proses pengembangan aplikasi ini menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall, bahasa pemrograman menggunakan framework PHP Laravel, untuk database menggunakan MySQL, dan pengujian aplikasi menggunakan Black Box Testing. Dengan adanya aplikasi pencatatan persediaan dan pembelian bahan baku, dapat membantu mengatasi masalah yang ada di Rumah Makan Bebek Palka.

Kata Kunci: persediaan, pembelian, bahan baku.