

## ABSTRAK

---

R.A. Food Industries Iki Tempe adalah perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur yang memproduksi tempe. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 1980, didirikan oleh bapak Ghufron Cokro Valentino. Dalam menjalankan proses bisnisnya, perusahaan ini belum memiliki pencatatan apapun sehingga pemilik sulit untuk memonitor proses produksi hingga penjualan pada R.A. Food Industries Iki Tempe. Maka dari itu dibutuhkan aplikasi yang mampu untuk menangani proses produksi hingga penjualan dalam perusahaan yang terdiri atas perhitungan biaya produksi, harga satuan, harga pokok produksi, harga pokok penjualan, laporan laba rugi, jurnal dan buku besar. Penyusunan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode terstruktur, yang terdiri dari *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Aplikasi ini berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan menggunakan *database* MySQL. Pengujian pada aplikasi dilakukan dengan metode *Black Box Testing*. Aplikasi mampu menghasilkan biaya produksi, harga satuan, harga pokok produksi, harga pokok penjualan, laporan laba rugi, jurnal serta buku besar.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Biaya Produksi, Harga Satuan, Harga Pokok Produksi, Harga Pokok Penjualan, Laporan Laba Rugi.