

ABSTRAK

SHINTA DIAH NURDIANI (37419071)

“MEMPELAJARI PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG JENIS TEPUNG DI TOKO DIANIE’S PAKU JAYA, TANGERANG SELATAN”

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan Barang, Perancangan, Basis Data, Toko Dianie’s

(xi + 38 + Lampiran)

Sistem informasi merupakan kebutuhan khusus nya pada era pandemi ini dapat menjadi upaya pelaku usaha untuk mempertahankan usaha diawali dengan pengendalian keuangan atau modal, dan menstabilkan penjualan. Saat ini dibutuhkan suatu sistem informasi untuk mengendalikan persediaan barang. Toko Dianie’s adalah salah satu UMKM yang bergerak dibidang perdagangan dengan menjual bahan baku kue. Banyak jenis bahan baku kue yang dijual salah satunya adalah aneka jenis tepung. Permasalahan pada Toko Dianie’s adalah masih melakukan kegiatan administrasi secara manual, hal ini menimbulkan kelemahan data masuk dan keluar disatukan jadi kurang jelas, tidak ada *back up* data, dan tidak ada laporan data baku yang terperinci dan mengakibatkan kurang memaksimalkan penjualan, dan kekeliruan yang membuat kerugian. Perancangan suatu sistem informasi untuk mengendalikan persediaan barang sebagai solusi untuk membantu dalam proses persediaan barang menggunakan alat bantu berupa *software Microsoft Access* karena *software* ini merupakan *software* database yang bermanfaat dalam hal manajemen data. Kelebihan dan kekurangan perancangan ini didapatkan dari pengujian alfa dan beta. Berdasarkan hasil identifikasi dari perancangan prototipe maka didapatkan bahwa sistem ini telah memenuhi kebutuhan pengguna dan kekurangan sistem sebagai acuan perbaikan pengembangan selanjutnya.

Daftar Pustaka (2014 – 2019)