

8. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberi motivasi dan dukungan untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman D3 Sistem Informasi angkatan 2017. Terimakasih atas dukungan, kebersamaan, semangat, bantuan, kritik dan saran kalian untuk Tugas Akhir ini.
10. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Ike Putri Rahayu, 2020. Sistem Informasi Pendataan Simpan Pinjam Koperasi Mekar Jaya Dawarblandong. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Taufik, S.T, M.KOM. Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Pendataan Simpan Pinjam pada Koperasi Mekar Jaya Dawarblandong, yang dapat membantu menangani proses bisnis serta meminimalkan terjadinya kesalahan. Sistem ini menangani empat proses, yaitu: proses pendaftaran anggota, proses pendataan simpanan dan penarikan, proses pendataan pinjaman dan angsuran, dan laporan.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pendataan Simpan Pinjam Koperasi Mekar Jaya Dawarblandong, ada lima tahap. Tahap pertama yaitu mengumpulkan informasi yang didapat dengan cara wawancara. Tahap kedua yaitu menganalisa permasalahan sesuai informasi yang didapat dengan membuat *Documen Flow Diagram (Docflow)*, dan *Fishbone Diagram*. Tahapan ketiga yaitu membuat desain proses dengan membuat Diagram Jenjang dan *Data Flow Diagram (DFD)*, serta membuat desain *database* menggunakan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 9 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 9 tabel. Kemudian dilanjutkan dengan membuat desain *input output*. Tahap keempat yaitu menggambarkan sistem menggunakan Bagan Alir dan mengimplementasikannya dalam program berbasis web. Tahap terakhir yaitu melakukan uji coba sistem.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Pendataan Simpan Pinjam Koperasi Mekar Jaya Dawarblandong dapat menangani proses-proses yang ada secara mudah dan efisien serta dapat menghasilkan laporan yang tepat dan terkomputerisasi.

Kata kunci : Sistem Informasi Koperasi, Simpan Pinjam, Simpanan, Penarikan, Pinjaman, Angsuran.