

ABSTRAK

MAULANA RAHMAN NUR. Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Program Kerja Opmawa FMIPA Universitas Negeri Jakarta. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta. 2018. Di bawah bimbingan Drs. Mulyono, M.Kom dan Ratna Widyati, S.Si, M.Kom.

Sistem Informasi Manajemen (SIM) merupakan sebuah sistem yang dapat memberikan informasi dalam bentuk laporan dan tampilan kepada pelaku bisnis. Sistem tersebut berfungsi sebagai media yang dapat digunakan sebagai penyambung komunikasi antar pelaku bisnis. Universitas Negeri Jakarta memiliki sebuah Organisasi Mahasiswa (Ormawa) yang disebut sebagai laboratorium kecil pemerintahan dalam kampus yang dinamakan Organisasi Pemerintahan Mahasiswa (Opmawa). Opmawa merupakan sebuah organisasi yang memiliki sistem yang merupakan gambaran dari sistem pemerintahan yang ada di Indonesia. Pada penelitian ini dilakukan analisis kebutuhan berdasarkan permasalahan-permasalahan manajerial di dalam opmawa yang nantinya akan dikembangkan menjadi sebuah sistem yang dapat membantu dalam pendataan dan pengolahan data internal organisasi tersebut. Sistem berbasis *website* ini dikembangkan dengan menggunakan *framework* Codeigniter yang menganut sistem *Model View Controller* (MVC). Dengan sistem yang sistematis akan membantu setiap anggota dalam sebuah organisasi untuk bekerja sesuai dengan aturan-aturan yang telah ditentukan.

Kata Kunci : SIM, manajemen, *website*, *Spiral Model*, MVC.