

## Abstraksi

MMC(Multimedia Card) yang selama ini dikenal oleh masyarakat pada umumnya hanya digunakan sebagai tempat penyimpanan data pada perangkat elektronika seperti : Handphone, Kamera Digital, dan Alat recorder. Sehingga perkembangan MMC dari segi aplikasi menjadi tidak variatif. Hanya kapasitas dari MMC itu saja yang berkembang. Dari yang dulunya hanya berkapasitas 16Mb hingga sekarang berkapasitas 1Gb bahkan 2Gb. STIKOM Surabaya khususnya jurusan sistem komputer sebagai sarana untuk mengembangkan dan menciptakan sesuatu yang berguna bagi dunia teknologi dan informatika mengajarkan salah satu cara bagaimana mengaplikasikan system kontrol. Yaitu lewat microcontroller. Dalam rangka pengembangan dari MMC dan microcontroller maka digabungkanlah kedua teknologi diatas menjadi satu aplikasi. Dimana MMC ini berguna sebagai kartu penyimpanan data dan Microcontroller bertugas untuk mengatur system dari data yang diolah tersebut. Selain 2 hardware diatas aplikasi ini bekerja dengan bantuan dari LCD untuk menampilkan informasi data yang telah di proses.