

ABSTRAK

Perangkat Lunak Monitoring Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Polokarto ini dibangun untuk membantu petugas divisi kependudukan di Kecamatan Polokarto dalam mengelola data pertumbuhan penduduk meliputi data kelahiran, data kematian, data migrasi. Kemampuan perangkat lunak ini adalah mengubah sistem manual dalam proses pengelolaan data pertumbuhan penduduk meliputi proses penginputan data pertumbuhan yang dilakukan oleh admin atau operator, pembuatan laporan data pertumbuhan oleh admin atau operator serta pembuatan monitoring data pertumbuhan penduduk yang digunakan untuk mengawasi atau dapat mengetahui pertumbuhan penduduk yang terjadi di Kecamatan Polokarto

Proyek Akhir ini dibangun menggunakan analisa dan desain *terstruktur* dengan pemodelan *waterfall*. Sedangkan basis datanya dibangun dengan menggunakan MySQL, dengan menggunakan alat bantu Microsoft Visio untuk pemodelan sistemnya, dan Borland Delphi 7.0 untuk bahasa pemrogramannya. Proyek akhir menghasilkan Perangkat Lunak Monitoring Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Polokarto.

Kata Kunci : Monitoring Pertumbuhan Penduduk, Kecamatan Polokarto