

INTISARI

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga merupakan Organisasi Perangkat Daerah yang membidangi penyebarluasan informasi. Demi mewujudkan layanan yang berkualitas untuk masyarakat, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga telah menggunakan teknologi sistem informasi dalam melayani masyarakat dan kebutuhan pada kantor dinas lainnya, namun sistem yang ada belum terintergrasi satu sama lain yang menyebabkan harus membutuhkan tenaga tambahan untuk memantau dan mengevaluasi penggunaan sistem dibandingan dengan sistem yang sudah terintergrasi karena data terpusat menjadi satu seperti Seperti sistem MATURBUP yang digunakan saat ini belum terintergrasi dengan sistem lainnya sehingga apabila pihak Dinas ingin mengintergrasikan semua sistem yang ada harus mengoneksikan sistem yang sudah ada. Tujuan penelitian adalah merancang Master Plan Teknologi Informasi Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga. Model yang digunakan mengacu pada model Ward and Peppard. IT Master Plan menghasilkan beberapa usulan sistem informasi yaitu SI pelaporan sistem keuangan, SI pemantauan dan pengendalian aplikasi, Pengembangan SI online pelayanan publik, SI pelaporan berbasis web/android, Pengembangan sistem administrasi desa (desa Digital), Pengembangan Aplikasi kepegawain terintegrasi, Pengembangan Data center terpadu, Pengembangan Sistem monitoring pegawai, Pengembangan e- office, SI Perijinan online, Pengembangan Konten Digital(promosi), SI manajemen asset.

Kata Kunci : Master Plan, Teknologi Informasi, Dinkominfo.

ABSTRACT

DINKOMIFO Purbalingga is a Regional Apparatus Organization in charge of information dissemination. In order to realize quality services for the community, the Communication and Informatics Office of Purbalingga Regency has used information system technology to serve the community and the needs of other service offices, but the existing systems have not been integrated with one another, which causes additional personnel to monitor and evaluate the use of the system. Compared with integrated systems because the data is centralized into one, such as the MATURBUP system currently used, it is not integrated with other systems, so if the Office wants to integrate all existing systems, it must connect the existing system. The research objective was to design the Information Technology Master Plan at the Purbalingga Communication and Information Office. The model used refers to the Ward and Peppard model. The IT Master Plan produced several information system proposals, namely SI financial system reporting, SI monitoring and application control, development of online public service SI, web / android-based reporting SI, development of village administration systems (Digital villages), development of integrated personnel applications, development of data centers integrated, employee monitoring system development, e-office development, online licensing license, digital content development (promotion), asset management SI

Keyword : Master Plan, Information Technology, Dinkominfo