

ABSTRAK

Teknologi sistem informasi berupa web juga dapat mempermudah dalam penyimpanan data dikarenakan data akan langsung disimpan pada database, hal ini dapat mengurangi resiko hilangnya data atau rusaknya data merancang Aplikasi Pengolahan Data Monografi yang dapat membantu Kecamatan Metro Barat 16c. Tujuan penelitian merancang Aplikasi Pengolahan Data Monografi yang dapat membantu Kecamatan Metro Barat 16c

Data dan informasi yang digunakan dalam penelitian ini merupakan hasil riset yang telah dilakukan di Kecamatan Metro Barat 16c tepatnya pada bagian data monografi, tujuan dari perancangan aplikasi pengolahan data monografi yang ini adalah untuk mempermudah pekerjaan dalam mengelola data monografi, ditambah aplikasi ini dapat di akses secara online, sehingga masyarakat juga dapat melihat data monografi baik itu luas wilayah, populasi, hingga pajak dan pegawai. Pada pembangunan website ini Penulis menggunakan metode pengembangan SDLC (*Software Development Life Cycle*), Pengujian program menggunakan *Black Box Testing*. Penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini sudah tercapai yang dimana telah menghasilkan sebuah sistem informasi monografi sesuai dengan tujuan dari riset penelitian yaitu Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Monografi di Kecamatan Metro Barat 16c.

Kata Kunci : Aplikasi Pengolahan Data Monografi

ABSTRAC

Information system technology in the form of a web can also facilitate data storage because the data will be directly stored in the database, this can reduce data or data damage in designing Monographic Data Processing Applications that help Metro Barat 16c District. The purpose of the study was to design a Monographic Data Processing Application that could help the District of Metro Barat 16c

The data and information used in this study are the results of a reset that has been carried out in the District of Metro Barat 16c precisely in the monograph data section, the purpose of designing this monographic data processing application is to facilitate work in managing monographic data, plus this application can be accessed online. , so that the public can also see monographic data, whether it is area, population, to taxes and employees. On this development website, the author uses the SDLC (Software Development Life Cycle) development method, testing the program using Black Box Testing. The author concludes that the purpose of this research has been achieved which has produced a monographic information system in accordance with the objectives of this study, namely the Design of Monographic Data Processing Applications in the District of Metro Barat 16c.

Keywords: Monographic Data Processing Application