Murnati, Analisa Sistem Informasi Manajemen Perencanaan, Penganggaran, dan Pelaporan (SIMRAL) di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Serang.

Program Studi / Program Studi Teknik Informatika, Jenjang Pendidikan Sarjana/Strata 1.

PKN, 10 Juli, 2019.

xv + 39 Halaman, 8 Gambar, 4 Lampiran, 2 Simbol.

# ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Perencanaan, Penganggaran, dan Pelaporan (SIMRAL) adalah suatu aplikasi berbasis website yang dikembangkan oleh PTIK BPPT untuk pengelolaan anggaran dan kegiatan di lingkungan Pemerintahan kota menjadi lebih efektif dan efisien. Namun, tampilan interface aplikasi ini kurang menarik dan terlalu banyak fitur ganda. Metode yang digunakan dalam penelitian ini dengan cara observasi sistem yang ada, mewawancarai pihak Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Serang mengenai SIMRAL, dan *Study Literatur* sebagai tambahan referensi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa Sistem Informasi Manajemen Perencanaan, Penganggaran, dan Pelaporan (SIMRAL) yang ada di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Serang. Adapun hasil analisa penelitian ini terdapat 3 modul dalam SIMRAL yaitu: Help disk, APBD/DPA, dan Perubahan. Pada sistem ini diharapkan untuk memperbaiki tampilan interface pada halaman website Sistem Informasi Manajemen Perencanaan, Penganggaran dan Pelaporan (SIMRAL). Dan pada form belanja langsung seharusnya data yang diinput oleh operator, secara otomatis akan masuk ke sistem yang ada di keuangan tanpa harus print out data tersebut.

Kata kunci : fitur, SIMRAL, website.

Murnati, Analysis of Planning, Budgeting and Reporting Management Information Systems (SIMRAL) at the Serang City Education and Culture Office.

Program, Bachelor /Informatics Engineering Study Program / Strata 1 Education Level.

PKN, July 10, 2019.

xv + 39 Pages, 8 Images, 4 Attachments, 2 Symbols.

# *ABSTRACT*

*Planning, Budgeting and Reporting Management Information System (SIMRAL) is a website-based application developed by PTIK BPPT for managing budgets and activities in the city Government to be more effective and efficient. However, the appearance of this application interface is less attractive and too many dual features. The method used in this study was by observing the existing system, interviewing the Serang City Education and Culture Office regarding SIMRAL, and Study Literature as additional references. This study aims to analyze the Planning, Budgeting and Reporting Management Information System (SIMRAL) in the Serang City Education and Culture Office. The results of the analysis of this study are 3 modules in SIMRAL, namely: Help disk, APBD / DPA, and Change. In this system it is expected to improve the interface display on the website of the Planning, Budgeting and Reporting Management Information System (SIMRAL) website. And on the direct shopping form, the data inputted by the operator should automatically enter the system in the finance without having to print out the data.*

*Keywords: feature,* SIMRAL, *website.*