

INTISARI

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN DAERAH (SIPKD) BAGIAN PENERIMAAN LOKET DKI JAKARTA

Oleh:

Dea Ayu Andini Putri

12/332151/SV/00867

Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah (SIPKD) adalah aplikasi terpadu yang dipergunakan sebagai alat bantu pemerintah daerah yang digunakan untuk meningkatkan efektifitas implementasi dari berbagai regulasi bidang pengelolaan keuangan daerah yang berdasarkan pada asas efisiensi, ekonomis, efektif, transparan, akuntabel dan auditabel (kemendagri.go.id). Sistem yang telah ada kurang maksimal dalam mengelola loket, sehingga beberapa loket ada yang belum terdata dengan lengkap. Sedangkan pada proses pengembalian belanja dan retribusi yang telah ada sebelumnya mempunyai desain tabel yang kurang maksimal, dan proses validasi sering terlambat pengirimannya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka perlu dilaksanakannya pengembangan teknologi informasi keuangan daerah yang mampu membantu pengelolaan bagian keuangan daerah, khususnya pengelolaan loket, pembayaran retribusi dan pengembalian belanja daerah. Sehingga perlu adanya peningkatan performa aplikasi agar tidak menghambat proses transaksi.

Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah (SIPKD) DKI Jakarta ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java *framework* Spring, basis data Oracle, dan *server* Apache Tomcat. Laporan yang dihasilkan dari sistem ini adalah bukti validasi setiap transaksi dan laporan tanda bukti setoran.

Kata Kunci: Pengembangan, Keuangan, Java, Sistem Informasi

ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT OF DKI JAKARTA'S FINANCIAL
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (SIPKD) COUNTER
ADMISSION SECTION**

By:

Dea Ayu Andini Putri

12/332151/SV/00867

SIPKD is an integrated application used by local government as a way to increase implementation affectivity of some regulation on local government budgeting based on efficiency, economic, affectivity, transparency, accountability, and auditability. The former system used wasn't effective and efficient in managing counter, this is shown in incompleteness of counter records. While the previous local government's budget remainder refund and retributions application has a bad table design, and the validation process is often late.

Based on the problems mentioned above, a development of a local government information technology that's able to assist in local government financial management, especially counter management, retribution payments, and local government's budget remainder refund sections is required. Improving application's performance is needed so that there will be no hindrance in transaction processes.

Financial Management Information System (SIPKD) DKI Jakarta was built using Java programming language with Spring framework, Oracle database, and Apache Tomcat server. Generated reports provided by system are a validation note for each transactions and a deposit proof report.

Keywords: Development, Finance, Java, Information Systems