

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN ANGGARAN PENDAPATAN DAN  
BELANJA DESA BERBASIS WEB**  
(Studi Kasus: Kantor Desa Kebakalan)

Fildza Rafi Al Baradei Dhuhar, Ir. Agus Suhendar S.T., M.Eng.

**Abstrak**

APBDes adalah suatu bentuk alokasi dana yang diperuntukkan bagi desa dalam rangka penguatan sarana pelayanan bagi masyarakat dan pemerintah di tingkat desa, sehingga penyelenggaraan pemerintahan serta pelaksanaan pembangunan desa dapat terwujud. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Pelaporan APBDes Berbasis Web, agar transparansi dana desa dapat lebih mudah dilihat oleh masyarakat, meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah dan memudahkan desa dalam pelaporan anggaran desa. Dalam penelitian ini penulis melakukan penelitian di desa Kebakalan, Kecamatan Karanggayam. Pada kantor Desa Kebakalan yang masih menggunakan Microsoft Excel untuk pengelolaan APBDes sehingga dokumen hanya dapat diakses oleh pihak desa. Sedangkan untuk bagian data yang disimpan dalam bentuk *hardcopy* disimpan dalam bentuk arsip untuk kemudian dibuat sebagai laporan APBDes yaitu dengan menyalin data-data dari arsip lain kemudian disusun laporan. Pengembangan Sistem Informasi Pelaporan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa ini menggunakan metode *waterfall* dimulai dari observasi lapangan, analisis kebutuhan, desain sistem, pengkodean program, implementasi, dan pengujian. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, studi pustaka dan observasi. Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi pelaporan APBDes menggunakan bahasa PHP yang diterapkan pada *framework* laravel dan *database* MySQL yang berfungsi mengolah data yang berkaitan dengan rencana anggaran desa untuk menunjang transparansi dana desa kepada masyarakat dan untuk kebutuhan pengambilan keputusan bagi pemerintah desa.

Kata kunci: sistem informasi, APBDes, pelaporan dana desa, laravel

**WEB-BASED VILLAGE REVENUE AND EXPENDITURE BUDGET  
REPORTING INFORMATION SYSTEM**  
*(Case Study: Kebakalan Village Office)*

Fildza Rafi Al Baradei Dhuhar, Ir. Agus Suhendar S.T., M.Eng.

*Abstract*

*APBDes is a form of fund allocation intended for villages in order to strengthen service facilities for the community and government at the village level, so that the implementation of government and implementation of village development can be realized. The purpose of this study is to design a Web-Based APBDes Reporting Information System, so that the transparency of village funds can be more easily seen by the community, increase community trust in the government and facilitate villages in reporting village budgets. In this study, the author conducted research in Kebakalan Village, Karanggayam District. At the Kebakalan Village office which still uses Microsoft Excel for APBDes management so that documents can only be accessed by the village. While for the part of the data stored in hardcopy form is stored in the form of an archive to be made as an APBDes report, namely by copying data from other archives and then compiling a report. The development of this Village Revenue and Expenditure Budget Reporting Information System uses the waterfall method starting from field observation, needs analysis, system design, program coding, implementation, and testing. Data collection techniques through interviews, literature studies and observations. This study aims to design an information system for reporting APBDes using the PHP language applied to the Laravel framework and MySQL database which functions to process data related to the village budget plan to support transparency of village funds to the community and for decision-making needs for the village government.*

*Keywords:* *information system, APBDes, village fund reporting, Laravel*

