

ABSTRAK

Moh. Sayefullah Mahendra Syahadat (54418195)

APLIKASI PENGELOLAAN KEUANGAN KAS MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL BERBASIS WEBSITE

PI, Fakultas Teknologi Industri, Informatika

Universitas Gunadarma, 2024

Kata Kunci : *Website, PHP, MySQL, Keuangan Kas*

(xvi + 66 halaman + Lampiran)

Dengan melihat masalah yang terjadi pengelolaan anggaran kas jelas diperlukan sistem komputerisasi yang memadai, agar dapat memaksimalkan kinerja staf dan bendahara sehingga kegiatan yang dilakukan informasinya dapat lebih cepat, tepat, akurat. Batasan masalah, aplikasi tersedia fitur transaksi pemasukan dan pengeluaran bulanan, mengontrol data dan melacak riyawat pemasukan dan pengeluaran bulanan. Tujuan aplikasi, memudahkan pengguna mengelola keuangan melalui handphone dan komputer. Metode penelitian menggunakan Software Development Life Cycle (SDLC). Adapun tahapan : 1. Analisa Kebutuhan, seluruh kebutuhan aplikasi harus didapat berdasarkan studi yang dilakukan, termasuk kegunaan aplikasi yang diharapkan. 2. Perancangan, tahap sistem aktifitas website, keuangan kelas, perancangan database, tampilan. 3. Pembuatan Program, pembuatan aplikasi website menggunakan Visual Studio Code, database MYSQL, UML, tools lainnya. 4. Uji Coba, menjalankan program yang dibuat dengan metode Blackbox. Implementasi dari rencana yang telah dibuat yaitu pembuatan aplikasi pencatatan website uang kas menggunakan php dan mysql. Penulisan kode program yang dipakai menggunakan kode visual studio. Pembuatan website ini menggunakan multi user yang terbagi dalam halaman admin, bendahara, dan guru. Serta, pengujian. Aplikasi Menggunakan Metode Blackbox. 1. Menghubungkan database, 2. Home Page dan, 3. Menampilkan Tampilan Website yang terdapat 10 halaman. Website uang kas telah berhasil dibuat dan sesuai dengan metode penelitian yang telah dilakukan. Halaman dapat berjalan dengan baik sesuai dengan rencana

yang telah dilakukan dan dapat dimanfaatkan. Website kedepannya dapat dikembangkan lebih baik lagi seperti adanya fitur antara fitur lain laporan uang kas dan tampilan yang ada dapat dibuat lebih menarik agar pengguna lebih tertarik saat menggunakannya.