

ABSTRAK

Eva Novia Manik, 50420424

**PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI TELLER PERBANKAN
BERBASIS WEB DENGAN CODEIGNITER 3 PADA LABORATORIUM
MANAJEMEN LANJUT UNIVERSITAS GUNADARMA**

PI, Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci: Teller, Perbankan, Web, PHP, Codeigniter 3

(xi + 84 + Lampiran)

Laboratorium Manajemen Lanjut merupakan sebuah laboratorium yang menyediakan fasilitas praktikum untuk mahasiswa Universitas Gunadarma. Pada praktikum tersebut, mahasiswa menggunakan aplikasi perbankan dalam mempelajari mata praktikum Komputerisasi Lembaga Keuangan Perbankan (KLKP). Praktikum KLKP saat ini menggunakan aplikasi bernama Komputerisasi Sistem Aplikasi Perbankan (KSAP) dengan Windows XP sebagai operating systemnya dan dijalankan melalui Virtual Machine. Penggunaan aplikasi ini kurang efektif karena dalam menjalankannya memerlukan beberapa tahap sehingga dapat menjadi penghambat dalam instalasi dan proses penggunaan aplikasi dalam kegiatan perbankan. Penulisan ini mengusulkan pengembangan sistem aplikasi perbankan berbasis web yang dapat dijalankan ke dalam desktop komputer. Tahapan pembuatan aplikasi menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC) yang terdiri dari tahap perencanaan, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan ujicoba. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat berjalan dengan baik melalui pengujian *localhost* dan *web hosting* tanpa adanya kegagalan fungsi. Aplikasi diimplementasikan menggunakan hosting dengan alamat web <https://ksap.my.id/>.

Daftar Pustaka (2018-2023)