

## ABSTRAK

---

Aplikasi Pengolahan Data Izin Mendirikan Bangunan Berbasis Web adalah aplikasi yang digunakan untuk melayani perizinan mendirikan bangunan. Perizinan mendirikan bangunan di kota Palembang saat ini pemohon harus datang langsung dengan menunggu yang sangat lama, pemohon sulit melihat sampai mana berkas yang sedang diproses, Pihak petugas pendaftaran izin mendirikan bangunan melakukan pengecekan surat dan petugas pendaftaran tersebut memeriksa dokumen apakah sudah sesuai atau tidak. Jika dokumen tersebut belum lengkap dan belum sesuai maka perizinan mendirikan bangunan tersebut belum bisa dilanjutkan dan masih memproses pengolahan data dengan manual dan masih dilakukan menggunakan Microsoft Access seperti proses pendaftaran dan penyimpanan dokumen, sehingga sering terjadi hilang data perusahaan yang sudah melakukan izin mendirikan bangunan. Aplikasi ini memiliki fitur sebagai berikut: fitur pendaftaran akun, *login* akun, pengelolaan pengajuan pemohon, pengelolaan permohonan, pengelolaan approval, . Proyek akhir ini dibuat dengan model pengembangan perangkat lunak *waterfall* untuk memodelkan sistem dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework CodeIgniter* serta *database MySQL* dan *Software* lainnya. Aplikasi ini diharapkan mampu memberikan keefektifan dan efisiensi pada perizinan mendirikan bangunan di kota Palembang.

Kata kunci : Perizinan mendirikan bangunan, *Web*