

ABSTRAK

Aplikasi Pelayanan Penyewaan Prasarana Olahraga Berbasis Web adalah aplikasi yang digunakan untuk melayani penyewaan prasarana olahraga. Layanan penyewaan prasana olahraga di Disporaparbud saat ini masyarakat tidak bisa melihat informasi prasarana seperti: gambar prasarana, tarif penyewaan, prosedur dan ketentuan penggunaan prasarana dengan mudah, masyarakat kesulitan dalam melihat jadwal penggunaan prasarana yang kosong dan dalam pengajuan penyewaan masih dengan menggunakan formulir atau surat resmi, sering terjadi perbedaan status pembayaran antara bagian kasir dengan staf setelah masyarakat melakukan pembayaran penyewaan prasarana olahraga, staf kesulitan dalam mengelola penyewaan prasarana masih dengan melihat surat yang masuk , seperti: jumlah prasarana yang dipakai dan yang kosong dan siapa saja yang menggunakannya, kepala seksi, kepala bidang, dan kepala dinas prasana olahraga dalam melihat perkembangan layanan penyewaan prasarana masih menggunakan laporan yang dibuat oleh staf menggunakan *word/excel*. Aplikasi ini memiliki fitur sebagai berikut: fitur pendaftaran akun, *login* akun, pengajuan penyewaan, pengelolaan *approval* pembayaran, pengelolaan *approval* penyewaan, pengelolaan laporan data penyewaan, pengelolaan laporan data pembayaran, pengelolaan data prasarana olahraga. Proyek akhir ini dibuat dengan model pengembangan perangkat lunak *Prototype* 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 kegiatan penyewaan prasarana olahraga di lingkungan Disporaparbud Purwakarta.

Kata kunci : Pelayanan Penyewaan Prasarana olahraga, *Web*