

ABSTRAK

Website saat ini sudah menjadi sebuah kebutuhan bagi setiap organisasi, tidak terkecuali untuk aplikasi penyewaan gedung serbaguna dan stadion olahraga gor cendrawasih. Penelitian pembuatan website ini bertujuan untuk mengimplementasikan penyewaan online dimana segala transaksi dapat mempermudah pegawai administrasi dalam manajemen dan penyewa untuk melakukan pemesanan sewa sarana. Penelitian dengan judul “Aplikasi Penyewaan Gedung Serbaguna Dan Stadion Olahraga Gor Cendrawasih Jakarta Barat”. Dalam perancangan sistem aplikasi ini menggunakan model Waterfall dengan use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram sebagai alat perancangan, serta PHP dan MySql sebagai alat pengkodean komputer, Hasil dari pengembangan sistem ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada kepada gelanggang olahraga cendrawasih dalam melakukan sewa sarana yang dimiliki serta dapat membuat manajemen yang baik dalam administrasi.

Kata Kunci : *Aplikasi Penyewaan Gelanggang Olahraga, Sewa, Web, Waterfall*



ABSTRACT

The website currently has become a necessity for any organization, not least for versatile building leasing and sports stadium gor cendrawasih. This website research aims to implement online rental where all transactions can facilitate administrative employees in the management and tenants to make rental booking facilities. The research titled "Application of Multipurpose Building Hall and Gor Cendrawasih Sports Stadium of West Jakarta". In designing this application system using Waterfall model with use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram as design tool, and PHP and MySql as computer coding tool, rent owned facilities and can make good management in administration.

Keywords : Application Rental Arena Sport, Rent, Web, Waterfall

