

Abstrak

Bisnis dewasa ini tentu akrab bagi masyarakat. Dalam melakukan bisnis di jaman yang sudah maju sekarang ini, tentu *software* memiliki peran yang besar. *Software house* adalah perusahaan yang menjual jasa pembuatan *software* atau *Web* untuk kliennya. Untuk memudahkan dalam melakukan transaksi, pembayaran, berkomunikasi, dan mengetahui *progress* proyek antara *software house* dan klien-atau orang yang ingin membeli jasa, maka perlu adanya sistem informasi yang menjembatani antara keduanya sehingga lebih mudah dalam melakukan transaksi, berkomunikasi, dan mengetahui *progress* proyek.

Aplikasi yang akan dibuat merupakan aplikasi android sebagai sistem informasi pengerjaan proyek dengan data tersimpan pada server. Dari aplikasi sistem informasi tersebut, manajer proyek bisa melihat list *requirement* proyek dari klien, klien bisa melihat informasi tentang *progress* proyek baik secara garis besar maupun detil, rincian biaya dari proyek tersebut, dan performansi programmer berdasarkan lama banyaknya pekerjaan yang ditangani, serta programmer dapat mengupdate progress pengerjaan.

Berdasarkan pengujian *blackbox* dan *whitebox* terhadap *web service* ditarik kesimpulan bahwa pengaplikasian *web service* dan aplikasi untuk keperluan sistem informasi android ini berhasil diimplementasikan.

Kata Kunci : aplikasi android, sistem informasi, sistem manajemen proyek