Esa Unggul

ABSTRAK

Dengan berkembangnya ilmu dan teknologi dewasa ini perkembangan *mobile device* yang telah menaklukkan kehidupan sosial manusia membuat aktivitas kerja seakan tiada terbatas oleh jarak maupun waktu.Dengan teknologi *mobile* tersebut, setiap orang dapat bekerja secara dinamis tanpa harus diam dan terduduk kaku didepan monitor.Begitu juga halnya dalam bidang bisnis perusahaan pada PT. KIanis Pratama sistem informasi proses bisnis penyeawaan unit forklift yang dibutuhkan juga harus akurat, tepat waktu dan fleksibel. Hal ini akan menunjang kelancaran aktivitas di perusahaan dalam kegiatan proses bisnis penyewaan forklift, adanya sistem penyewaan froklift masih belum secara *online* sehingga dalam penyewaan dan memperkenalkan setiap forklift perusahaan sangatlah sulit.Membutuhkan banyak waktu dan tenaga bila kita ingin melakukan penyewaan forklift yang akan disewakan. Sehingga perusahaan membutuhkan sebuah sistem di mana sistem tersebut dapat memperkenalkan dan melakukan proses penyewaan forklift perusahaan secara cepat dan fleksibel dan tidak membutuhkan waktu yang lama.Dengan terjadinya masalah tersebut, maka dibuatlah suatu sarana aplikasi penyewaan forklift menggunakan aplikasi *android* dengan metode *extreme programming* dalam perancangan sistem penyewaan forklift ini secara *online* dapat meringankan tugas perusahaan dalam memasarkan jasa penyewaan forklift yang akan disewakan.Dengan sistem penyewaan secara *online* maka untuk mengelolah data penyewaan forklift dan dalam melakukan transaksi penyewaan menjadi secara cepat dan lebih efisien waktu, tenaga dan biaya.

Kata Kunci : *sistem informasi, pengolahan penyewaan, froklifit, mobile android, metode extreme programming.*

Universitas
Esa Unggul