

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan dan merancang website Rent-Building untuk membantu pengguna dalam melakukan proses penyewaan gedung dan diharapkan dapat meningkatkan penjualan bagi pemilik gedung. Metodologi yang digunakan adalah metode *iterative incremental*, karena dalam metode *iterative incremental* mempunyai model yang terstruktur dalam tahap-tahap pembangunannya, tahap insepisi, tahap elaborasi, tahap konstruksi, dan transisi. Metode ini mudah untuk digunakan dan dimengerti dimana dalam proses pengumpulan datanya melalui poses peninjauan langsung ke lapangan, mengamati dan menganalisis data yang diperoleh, serta menggunakan metode perancangan, yang mencakup perancangan model bisnis, rancangan desain dan perancangan database. Hasil yang telah dicapai adalah aplikasi *e-commerce* yang berbasiskan web, dimana website ini dapat digunakan oleh konsumen untuk mendapatkan informasi yang diinginkan secara lengkap, dan melakukan transaksi lebih mudah dan cepat.

Kata kunci : Penyewaan gedung, aplikasi *website*, *iterative incremental* , Rent-Building