

## **Rekayasa Web Dengan Menggunakan Metode Quality Requirements Tree Pada Penyedia Jasa Property (Study Kasus PT. Indo Perkasa Usahatama)**

**DANIEL ADI WICAKSONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [aldycr7@rocketmail.com](mailto:aldycr7@rocketmail.com)*

### **ABSTRAK**

Teknologi yang semakin canggih dan persaingan dalam dunia bisnis properti semakin ketat, menyebabkan banyak perusahaan yang bergerak di bidang properti berlomba untuk meraih konsumen sebanyak-banyaknya . Salah satu cara untuk mengatasinya ialah dengan menjalankan strategi marketing yaitu membuat aplikasi web yang dapat membantu kegiatan pemasaran. Seiring dengan banyaknya aplikasi web yang ada saat ini mengakibatkan penurunan kualitas sehingga aplikasi web sulit dipelihara. Alasan utamanya adalah permasalahan pada proses perancangan dan pengembangan dan kurangnya praktik manajemen proyek. Hal tersebut sering terjadi karena kurangnya pemahaman konsep pencarian kebutuhan ( requirements ) bila di kaji dari life cycle pengembangan sistem. Pada Tugas akhir ini, penulis membuat sebuah rekayasa web pada PT. Indo Perkasa Usahatama dengan menggunakan metode quality requirements tree sesuai dengan kebutuhan PT. Indo Perkasa Usahatama. Rekayasa web ini nantinya dapat memberikan informasi penting untuk konsumen dengan sistem pencarian data properti yang mudah dan dilengkapi informasi lengkap mengenai perusahaan beserta produk properti yang ditawarkan sehingga dapat menunjang kinerja kerja perusahaan agar lebih efisien dan meningkatkan kepercayaan serta memberikan kepuasan tersendiri bagi para pelanggan.

Kata Kunci : property, web application, web engineering, quality requirements tree

**Web Engineering By Using The Method Of Quality Requirements  
Tree On Service Provider Property(Case Study At PT.Indo Perkasa  
Usahatama)**

**DANIEL ADI WICAKSONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [aldycr7@rocketmail.com](mailto:aldycr7@rocketmail.com)*

**ABSTRACT**

Increasingly sophisticated of technology and competition in the property business world becomes more intense, causing many companies engaged in property are racing to reach as many consumers - many. One way to cope is to run a marketing strategy that is making web applications that can help marketing activities. As many web applications that exist today that resulted in loss of quality web applications is difficult to maintain. The main reason is a problem in the design and development and lack of project management practices. This is often due to lack of understanding of the concept of search requirements if the review of the system development life cycle. At this thesis, the authors created a web engineering at PT. Indo Perkasa Usahatama with using method quality requirements tree according to the needs of PT. Indo Perkasa Usahatama. This web engineering will be able to provide important information to consumers with property data search system that is easy and comes complete information about the company and its products offered property that can support the performance of the company work more efficiently and increase confidence and provide satisfaction for its customers

Keywords: property, web applications, web engineering, quality requirements tree

Keyword : property, web application, web engineering, quality requirements tree