

REKAYASA PERANGKAT LUNAK SISTEM PENJUALAN JASA KONSULTASI DESAIN INTERIOR DAN EKSTERIOR PADA CV. Q+ DESAIN

AMRITA EKAWASKITA KASMO

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

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

Email : donamrito@yahoo.com

ABSTRAK

Dengan melihat perkembangan teknologi informasi yang kian canggih, mengubah persepsi dan pola pikir manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya. Tidak hanya dalam pekerjaannya saja namun dalam segala aspek kehidupan manusia, seperti pada saat mencari informasi yang diperlukan. jikalau dahulu manusia mencari informasi sebatas hanya pada buku, media cetak maupun secara lisan namun sekarang lebih banyak mencari informasi tersebut melalui internet.

Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Penjualan Jasa Konsultasi Desain Interior Dan Eksterior Pada CV. Q+ Desain Secara Online adalah sebuah sistem yang bertujuan sebagai sarana promosi sekaligus dapat digunakan untuk media konsultasi dalam bidang property dan pemesanan desain gambar properti secara online pada CV. Q+ Desain. Dengan adanya website diharapkan dapat mencakup wilayah yang lebih luas karena internet merupakan salah satu cara promosi dengan jangkauan paling luas dan mempermudah menawarkan produk terbarunya dengan lebih cepat dari sebelumnya.

Data yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini meliputi data primer dan data sekunder. Metode penelitian yang digunakan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut, data yang di telah didapatkan kemudian dianalisis. Proses analisis meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan hardware, software serta meliputi analisis biaya. Sedangkan perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, ERD, Normalisasi, Relasi tabel, Desain struktur database dan Desain Input Output.

Kata Kunci : : Konsep dasar system informasi, Desain system, Penjualan, Teori dasar pembuatan website.

**SALES SYSTEMS SOFTWARE ENGINEERING CONSULTANCY
SERVICES INTERIOR AND EXTERIOR DESIGN IN CV. Q + DESIGN**

AMRITA EKAWASKITA KASMO

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

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

Email : donamrito@yahoo.com

ABSTRACT

By looking at the development of increasingly sophisticated information technology, change perceptions and patterns of human thought in completing the work. Not only in their work alone but in all aspects of human life, such as when seeking information diertulukan. when humans first seek only limited information on the book, the print media as well as orally, but are now looking for more information via the internet.

Sales System Software Engineering Consulting Services Interior And Exterior Design In CV. Q + Designs Online is a system that is intended as a means of promotion as well as can be used for media consulting in the areas of property and business image design book online at CV. Q + Design. With the website is expected to cover a larger area because the internet is one way to reach the most extensive promotion and facilitate offering new products more quickly than ever before.

Data used in the preparation of this thesis include primary data and secondary data. The method used in this study is a field study and literature study. Field studies include observations, interviews, and documentation. While the literature study conducted by the research literature relevant to the issue, data that has get and then analyzed. The process of analysis includes problem analysis, requirements analysis hardware, software, and includes the cost analysis. While the design of the system includes a data flow design, data dictionary, ERD, Normalization, Relation table, database structure design and Design Input Output.

Keyword : Basic concepts of information systems, Systems design, Sales, Basic theory website creation.