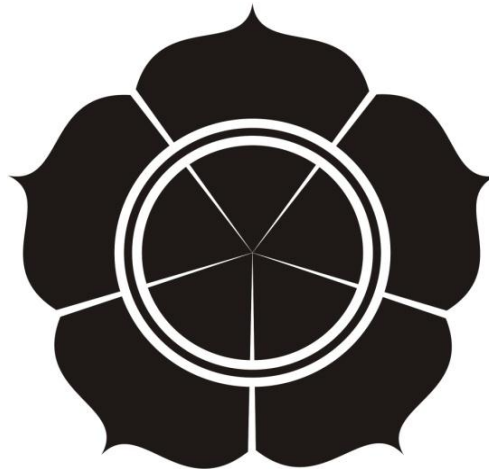


**PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA QIQI RENTAL MOBIL PURWOKERTO**

SKRIPSI



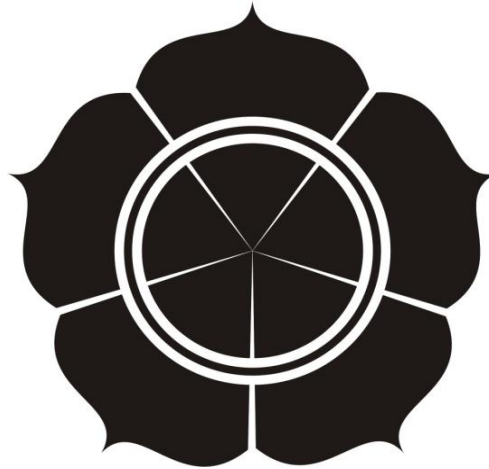
**Disusun oleh
Rudy Hendrawan
06.12.1986**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMTIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

**PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA QIQI RENTAL MOBIL PURWOKERTO**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S1 Pada
Jurusan Sistem Informasi



**Disusun oleh
Rudy Hendrawan
06.12.1986**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMTIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

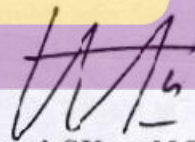
**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA QIQI RENTAL MOBIL PURWOKERTO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rudy Hendrawan
06.12.1986

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 April 2013

Dosen Pembimbing



Kusnawi, SKom, M.Eng.
NIK. 190302112

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA QIQI RENTAL MOBIL PURWOKERTO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rudy Hendrawan
06.12.1986

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 April 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302112



Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK. 190302197

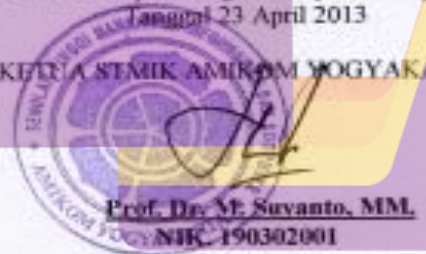


Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 23 April 2013

KEPUKA STMIK AMIRKAM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, MM.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

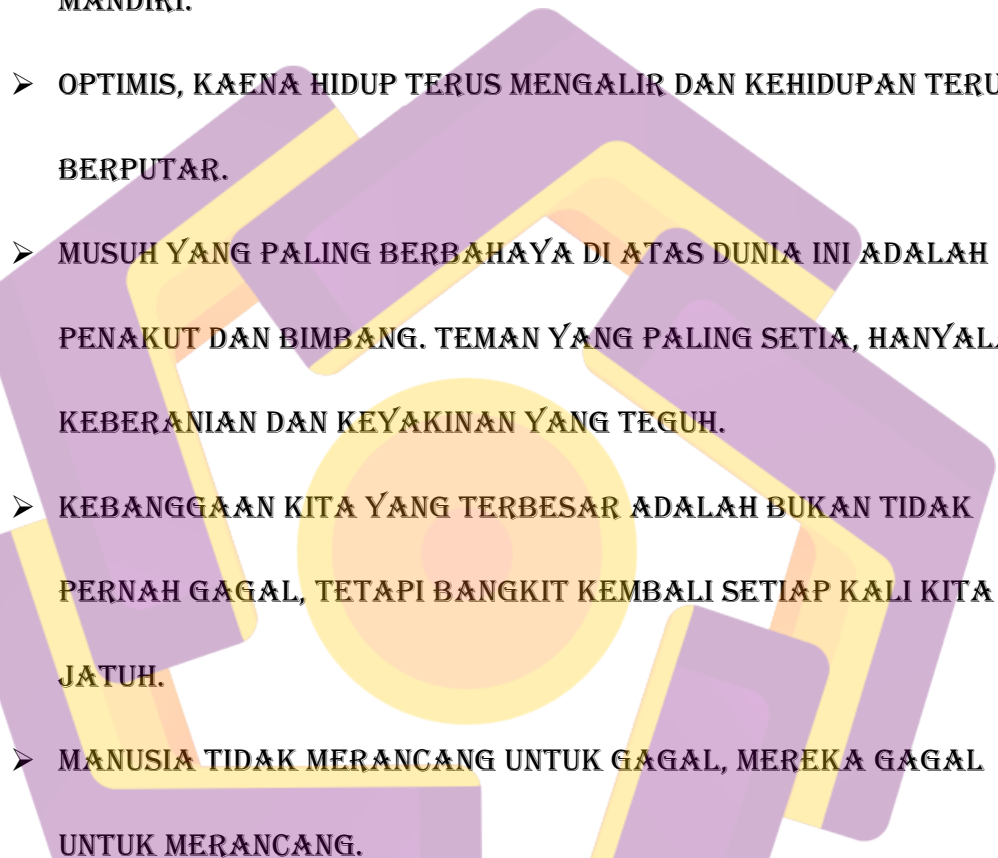
Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, April 2013

Rudy Hendrawan

NIM. 06.12.1986

MOTTO

- 
- **JADI DIRI SENDIRI, CARI JATI DIRI, AND DAPETIN HIDUP YANG MANDIRI.**
 - **OPTIMIS, KAENA HIDUP TERUS MENGALIR DAN KEHIDUPAN TERUS BERPUTAR.**
 - **MUSUH YANG PALING BERBAHAYA DI ATAS DUNIA INI ADALAH PENAKUT DAN BIMBANG. TEMAN YANG PALING SETIA, HANYALAH KEBERANIAN DAN KEYAKINAN YANG TEGUH.**
 - **KEBANGGAAN KITA YANG TERBESAR ADALAH BUKAN TIDAK PERNAH GAGAL, TETAPI BANGKIT KEMBALI SETIAP KALI KITA JATUH.**
 - **MANUSIA TIDAK MERANCANG UNTUK GAGAL, MEREKA GAGAL UNTUK MERANCANG.**

PERSEMBAHAN

KUPERSEMBAHKAN KARYAKU INI :

- 1. ALLAH S.W.T YANG TELAH MEMBERIKAN SEGALA RAHMAT-NYA KEPADA SAYA HINGGA SAAT INI**
- 2. PAPAH DAN MAMAH TERCINTA YANG SELALU MENDUKUNG MORIL ATAUPUN MATERI**
- 3. SAUDARA-SAUDARA SAYA YANG SELALU MEMBERIKAN NASIHAT-NASIHAT DAN MASUKAN YANG BERMANFAAT**
- 4. BUAT TEMAN-TEMAN YANG SELALU MENDUKUNG : ZIAD, DIDI, OKI, STEVE&MIMA, XSAN, ANDRO, IPIN, FISA, YAYAS, SURIP DAN LAIN - LAIN**
- 5. SELURUH TEMAN-TEMAN KELAS H YANG TIDAK BISA DISEBUTKAN SATU-PERSATU. TERIMA-KASIH DUKUNGAN KALIAN, SUKSES BUAT KITA SEMUA**
- 6. SELURUH STAF DAN KARYAWAN STMIK AMIKOM YANG TURUT MEMBANTU DALAM MELANCARKAN SEGALA URUSAN ADMINISTRASI DAN AKADEMIS HINGGA TERSELESAIKANNYA SKRIPSI INI**

Kata Pengantar

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryono, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi S. Kom, M. Eng. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Papah dan Mamah tercinta yang senantiasa mengasuh dan membimbing serta mencurahkan kasih sayang dan doa nya demi keberhasilan penulis.
5. Kakak - kakakku yang tersayang Ayu Ratna Eka Sari dan Puspita Dwi Cahyani.
6. Nindi yang tersayang.
7. Teman - teman semasa kuliah SI kelas H : Oki, Reza, Didi, Faisal, Matahari, Agus, Wawan, dan lain – lain.
8. Teman - teman kost Leles : Julian, Xsan, Steve dan Mima, Andro, Fisa, Yayas, Cacing dan lain - lain.

9. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama kuliah.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan – kekurangan dan kelemahan – kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 21 April 2013

Penulis

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	6
2.1.1 Sistem	6
2.1.2 Informasi dan Promosi	8
2.1.2.1 Informasi	8
2.1.2.2 Promosi	9
2.1.3 Sistem Informasi	12
2.2 Konsep Dasar Internet	12
2.2.1 Definisi Internet	12
2.2.2 Fasilitas Internet	13
2.3 Konsep Dasar Website	14
2.3.1 Sejarah Website	14
2.3.2 Element-element web	15
2.4 Skrip Pemrograman Internet	19
2.4.1 HTML	19
2.4.2 PHP	20
2.4.3 MySQL	23
2.5 Data Flow Diagram (DFD)	24
2.6 Flowchart Sistem	26
2.7 Software – Software Yang Digunakan	30

2.7.1	Macromedia Dreamweaver 8	30
2.7.2	Macromedia Firework 8	33
2.7.3	Apache Web Server	34
2.7.4	Adobe Photoshop 7.0	35
2.7.5	Web Browser	37
2.7.6	Teks Editor	37
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		39
3.1	Tahapan Analisis	39
3.2	mengidentifikasi Masalah	39
3.3	Analisis Kelemahan Sistem	40
3.3.1	Analisis Kinerja Sitem (Performance)	40
3.3.2	Analisis Informasi (Information)	41
3.3.3	Analisis Ekonomi (Economic)	41
3.3.4	Analisis Pengendalian (Control)	42
3.3.5	Analisis Efisiensi (Efficiency)	43
3.3.6	Analisis Pelayanan (Service)	44
3.4	Analisis Kebutuhan	45
3.4.1	Perangkat Keras	45
3.4.2	Perangkat Lunak	46
3.4.3	Brainware	47
3.5	Study Kelayakan Sistem	47
3.5.1	Kelayakan Teknologi	48
3.5.2	Kelayakan Hukum	48
3.5.3	Kelayakan Operasi	48
3.6	Desain Sistem Informasi	49
3.6.1	Perancangan Model	49
3.6.2	Physical System	49
3.6.1.2	Logical Model	50
3.6.1.2.1	DFD	50



3.7	Perancangan Antar Muka	62
3.7.1	Perancangan Halaman Web	62
BAB IV	IMPLEMENTASI SISTEM	71
4.1	Implementasi Database	71
4.2	Implementasi Program	74
4.2.1	Proses Admin	74
4.2.2	Proses User	96
4.3	Instalasi Aplikasi	104
4.4	Uji Coba Program	106
4.4.1	White Box	106
4.4.2	Black Box	109
4.5	Pemilihan Dan Pelatihan Personil	112
4.6	Pengetesan Sistem	113
4.7	Tindak Lanjut Implementasi	114
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	116
5.1	Kesimpulan	116
5.2	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	119

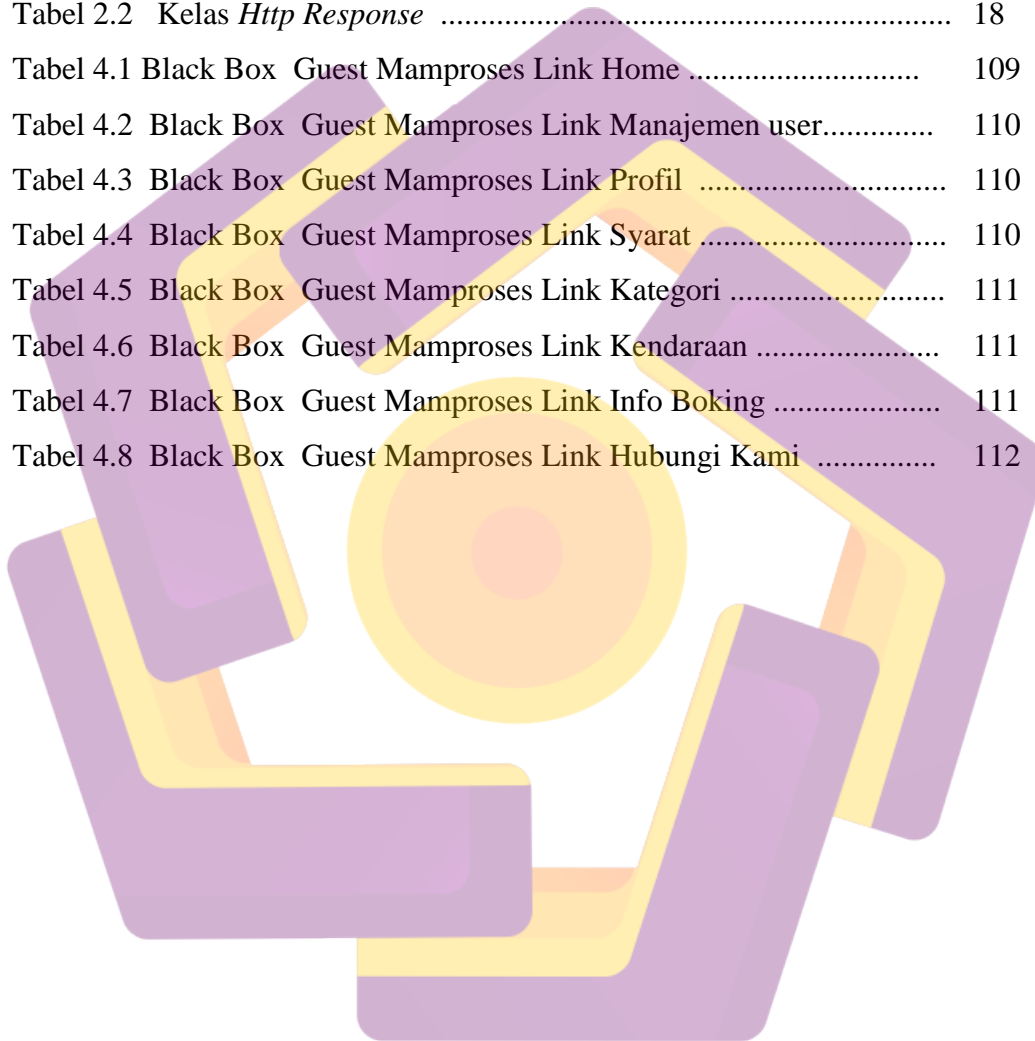
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Area Macromedia Dreamweaver 8	31
Gambar 2.2 Ruang Kerja Macromedia Firework	33
Gambar 2.3 Area Photoshop 7	36
Gambar 3.1 Flowchart Sistem	50
Gambar 3.2 Diagram Konteks	51
Gambar 3.3 DFD Level 0	52
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses Profil	53
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Syarat dan Ketentuan	53
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses Kontak	54
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses Kategori	55
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses Kendaraan	56
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses Boking	57
Gambar 3.10 Normalisasi bentuk 1 (1NF)	58
Gambar 3.11 Normalisasi bentuk 2 (1NF)	59
Gambar 3.12 Normalisasi bentuk 3 (1NF)	60
Gambar 3.13 Relasi Antar Tabel	61
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Admin	62
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Manajemen User	63
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Profil	63
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Syarat	64
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Kategori	64
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Kendaraan	65
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Boking	65
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Hubungi Kami	66
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Logout	66
Gambar 3.23 Halaman Index	67
Gambar 3.24 Halaman Home	68

Gambar 3.25 Halaman Kendaraan	68
Gambar 3.26 Halaman Syarat dan Ketentuan	69
Gambar 3.27 Halaman Kontak	70
Gambar 4.1 Database	71
Gambar 4.2 Boking	72
Gambar 4.3 Hubungi	72
Gambar 4.4 Kategori	72
Gambar 4.5 Kendaraan	73
Gambar 4.6 Static_Content	73
Gambar 4.7 User	73
Gambar 4.8 Tampilan Form Login Administrator.....	74
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Utama Administrator.....	77
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Form Manajemen User	79
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Form Profil	81
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Form Syarat dan Ketentuan	83
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Form Kategori	85
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Form Kendaraan	87
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Form Info Booking	90
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Form Hubungi Kami	92
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Form Logout	95
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Utama Website QiQi Rental	96
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Kendaraan	100
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Syarat dan Ketentuan	101
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Kontak	103
Gambar 4.22 Isian Username dan Password Ketika Masuk Xampp.....	104
Gambar 4.23 Membuat Database Baru	105
Gambar 4.24 Melakukan Dumping Database	105
Gambar 4.25 White Box Testing 1	107
Gambar 4.26 White Box Testing 2	107

DAFTAR TABEL

Table 2.1	Jenis-jenis Metode HTTP <i>request</i>	17
Tabel 2.2	Kelas <i>Http Response</i>	18
Tabel 4.1	Black Box Guest Mamproses Link Home	109
Tabel 4.2	Black Box Guest Mamproses Link Manajemen user.....	110
Tabel 4.3	Black Box Guest Mamproses Link Profil	110
Tabel 4.4	Black Box Guest Mamproses Link Syarat	110
Tabel 4.5	Black Box Guest Mamproses Link Kategori	111
Tabel 4.6	Black Box Guest Mamproses Link Kendaraan	111
Tabel 4.7	Black Box Guest Mamproses Link Info Boking	111
Tabel 4.8	Black Box Guest Mamproses Link Hubungi Kami	112



INTISARI

Latar belakang masalah yaitu internet hadir sebagai media komunikasi berbasis jaringan komputer dan telekomunikasi, QIQI Rental saat ini belum sepenuhnya menerapkan teknologi berbasis web. Rumusan masalah, penggunaan teknologi internet dalam memberikan pelayanan informasi kepada customer agar dapat disajikan dalam bentuk informasi yang cepat, tepat, akurat.

Batasan masalah, mengingat begitu luasnya permasalahan yang terdapat dalam topic yang saya angkat yaitu tentang pembuatan situs web QIQI Rental Mobil ini, maka saya membatasi pembahasan hanya pada pembuatan web sebagai media promosi. Maksud dan tujuan penelitian, bagi penulis sebagai syarat kelulusan dan mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah didapat, menyebarkan informasi yang berkaitan dengan QIQI Rental.

Software yang digunakan antara lain, Macromedia Dreamweaver 8, Macromedia Firework 8, Adobe Photoshop 7.0, Xampp. Kelebihan program ini dapat mempermudah user untuk memelihara dan mengetahui apa saja yang ada didalam QIQI Rental, Kelemahan program ini hanya berfungsi sebagai promosi saja. Dan kesimpulan adanya situs ini, proses promosi perusahaan dapat lebih efisien dan lebih luas.

Kata Kunci : Boking, Internet, Web.

ABSTRACT

Background The present problem is the internet as a communication medium based computer networking and telecommunications, Qiqi Rental currently not fully implemented web-based technologies. Formulation of the problem, the use of Internet technology in providing information services to customers in order to be presented in the form of information fast, precise, accurate.

Extent of the problem, given the breadth of the issues contained in the topic that I raised is about making your website Qiqi Car Rental, then I limit the discussion only on making the web as a promotional media. The purpose and objective of the study, the authors as a condition of graduation and apply the knowledge that has been gained, disseminate information relating to Qiqi Rental.

Software is used, among others, Macromedia Dreamweaver 8, Macromedia Fireworks 8, Adobe Photoshop 7.0, Xampp. The advantage of this program can facilitate the user to maintain and find out what is inside Qiqi Rental, Weaknesses program only serves as a promotion only. And the conclusion of the site, the promotion of a company can be more efficient and more spacious.

Keywords : Booking, Internet, Website.

