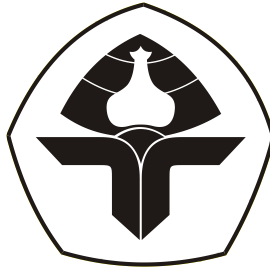


LAPORAN TUGAS AKHIR DIII

**RANCANG BANGUN *WEBSITE COMPANY*
PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL**



Oleh :

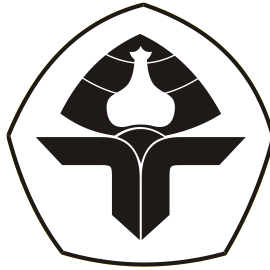
Deffy Rachma Hillyada

NIM. 2015323055

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI BALI
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR DIII

**RANCANG BANGUN *WEBSITE COMPANY*
PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL**



Oleh :

Deffy Rachma Hillyada

NIM. 2015323055

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI BALI
2023**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN *WEBSITE COMPANY PROFILE* HOTEL
ULUWATU COTTAGES MENGGUNAKAN
*FRAMEWORK LARAVEL***

Oleh :

Deffy Rachma Hillyada
NIM. 2015323055

Tugas Akhir ini Diajukan untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III di
Program Studi DIII Manajemen Informatika
Jurusan Teknik Elektro - Politeknik Negeri Bali

Disetujui Oleh :

Pembimbing I :

Putu Indah Ciptayani, S.Kom., M.Cs
NIP. 198504132014042001

Pembimbing II :

Made Pradnyana Ambara, S.Kom., M.T
NIP. 198802152022031001

Disahkan Oleh
Jurusan Teknik Elektro
Ketua



Ir. I Wayan Raka Ardana, M.T.
NIP. 196705021993031005

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Deffy Rachma Hillyada
NIM : 2015323055
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Teknik Elektro

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Bali Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES MENGGUNAKAN LARAVEL beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Politeknik Negeri Bali berhak menyimpan, mengalih media atau mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bukit Jimbaran, 4 September 2023

Yang menyatakan


(Deffy Rachma Hillyada)

FORM PERNYATAAN PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deffy Rachma Hillyada
NIM : 2015323055
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Teknik Elektro

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir berjudul “RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL” adalah betul-betul karya sendiri dan bukan menjiplak atau hasil karya orang lain. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Tugas Akhir tersebut diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Tugas Akhir dan gelar yang saya dapatkan dari Tugas Akhir tersebut.

Bukit Jimbaran, 4 September..... 2023

Yang membuat pernyataan



Deffy Rachma Hillyada

NIM. 2015323055

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan kehendak-Nya yang telah dilimpahkan, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul “RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL” tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika dari Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengalami banyak rintangan dan hambatan. Tetapi saat penyusunan Tugas Akhir ini tentunya terdapat banyak pihak yang memberikan bimbingan dan dukungan, oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak I Nyoman Abdi, S.E., M.eCom., selaku Direktur Politeknik Negeri Bali.
2. Bapak Ir. I Wayan Raka Ardana, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro
3. Politeknik Negeri Bali.
4. Bapak I Wayan Suasnawa, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi DIII Manajemen Informatika Politeknik Negeri Bali.
5. Ibu Putu Indah Ciptayani, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang selalu memberikan bimbingan dan membantu menyelesaikan masalah serta memberikan masukan positif kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak Made Pradnyana Ambara, S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
7. Seluruh Dosen Pengajar pada Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang dapat diimplementasikan dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Kedua orang tua dan keluarga, Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir.
9. Sahabat yang telah memberikan doa, semangat serta dukungan untuk dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir

10. Teman-teman kampus Politeknik Negeri Bali Jurusan Teknik Elektro Program Studi Manajemen Informatika semester VI, yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari pada laporan Tugas Akhir ini masih memiliki berbagai kekurangan, meskipun demikian penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini memberikan manfaat untuk semua pihak.

Akhir kata penulis sampaikan terimakasih atas semua dukungan, bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang terkait, sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Bukit Jimbaran, 21 Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Rancang Bangun Website Company Profile Hotel Uluwatu Cottages Menggunakan Framework Laravel Deffy Rachma Hillyada

Hotel Uluwatu Cottages merupakan hotel yang dirancang untuk wisata bisnis dan plesiran. Hotel Uluwatu Cottages sudah memiliki *website company profile* namun masih bersifat statis sehingga segala bentuk perubahan harus melalui pihak pengembang. Sedangkan, informasi di dalam *website* Hotel Uluwatu Cottages semestinya selalu terbaru agar *website* tetap aktif dan pengunjung dapat tertarik untuk mengunjungi hotel tersebut. Tujuan dari pembangunan Tugas Akhir ini mengembangkan *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages secara dinamis. *Website* tersebut dikembangkan menggunakan metode Waterfall. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan studi pustaka; dilakukan analisa sehingga dihasilkan *flowmap* yang mampu menggambarkan proses bisnis. Perancangan sistem dilakukan menggambarkan diagram UML seperti (use case, activity diagram, class diagram, dan sequence diagram). Kebutuhan data dilakukan perancangan tabel yang digambarkan dengan physical data model serta perancangan antarmuka. Implementasi dilakukan dengan bahasa PHP, HTML, CSS, dan JavaScript dengan *framework* Laravel dan Tailwind CSS. Pengelolaan data dilakukan dengan serta DBMS yang digunakan yaitu MariaDB. Tahap akhir dilakukan pengujian sistem untuk memastikan semua fitur yang dibangun telah berjalan sesuai kebutuhan fungsional. Hasil dari sistem ini yaitu menghasilkan *website company profile* hotel Uluwatu Cottages yang bersifat dinamis dalam mengelola konten digital.

Kata kunci: *Website Company Profile*, Pengembangan *website*, *Website* Dinamis, *Website* Hotel

Design The Uluwatu Cottages Hotel Company Profile Website Using The Laravel Framework

Hotel Uluwatu Cottages is designed to cater to both business and leisure travelers. While the hotel already has a static company profile website, any form of updates or changes requires involvement from the developers. However, to keep the website active and engaging for visitors and to attract potential guests, it is crucial to have up-to-date information about Hotel Uluwatu Cottages. The purpose of this Final Project is to develop a dynamic company profile website for Hotel Uluwatu Cottages using the Waterfall method. Data collection for this project is conducted through interviews, observations, and literature review; This information is analyzed to create a flowmap that illustrates the business processes. The system design is accomplished by creating UML diagrams such as (use case diagrams, activity diagrams, class diagrams, and sequence diagrams). Data requirements are addressed through the design of tables, depicted using a physical data model, and interface design. The implementation is carried out using PHP, HTML, CSS, and JavaScript, with the Laravel framework and Tailwind CSS. Data management is facilitated through the use of the MariaDB DBMS. In the final phase, system testing is conducted to ensure that all the developed features function as per the functional requirements. The output of this system is to create a dynamic hotel company profile website for Uluwatu Cottages, proficient in managing digital content effectively.

Keywords: Website Company Profile, Website Development, Dynamic Website, Hotel Website

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
FORM PERNYATAAN PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Masalah dan Batasan Masalah	I-2
1.2.1 Perumusan Masalah	I-2
1.2.2 Batasan masalah.....	I-2
1.3 Tujuan.....	I-3
1.4 Manfaat	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Penelitian yang Pernah Dilakukan	II-1
2.2 Teori Penunjang yang Digunakan dalam Penelitian	II-2
2.2.1 Pengertian rancang Bangun.....	II-2
2.2.2 Pengertian <i>Website</i>	II-3
2.2.3 Pengertian <i>Web Template</i>	II-3
2.2.4 Pengertian <i>Company Profile</i>	II-3
2.2.5 Metode Waterfall	II-4
2.3 Perangkat Lunak Pengembang Sistem	II-5
2.3.1 PHP	II-5
2.3.2 HTML	II-5
2.3.3 Tailwind CSS.....	II-5
2.3.4 Laravel.....	II-5
2.3.5 MariaDB.....	II-6
2.3.6 Visual Studio Code	II-6

2.3.7	XAMPP	II-6
2.3.8	<i>Black Box Testing</i>	II-7
2.4	Alat Bantu Pengembang Sistem	II-7
2.4.1	Flowmap	II-7
2.4.2	Diagram UML <i>Use Case</i>	II-8
2.4.3	Activity Diagram	II-9
2.4.4	Class Diagram	II-10
2.4.5	Sequence Diagram	II-11
BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM		III-1
3.1	Metode Penelitian	III-1
3.1.1	Metodologi Pengembangan Sistem	III-1
3.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	III-2
3.2	Analisis Sistem	III-2
3.2.1	Analisis Sistem Berjalan	III-2
3.2.2	Analisis Sistem Baru	III-4
3.3	Analisis Data	III-8
3.3.1	Use Case Diagram	III-8
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	III-62
3.4	Desain dan Perancangan Sistem	III-104
3.4.1	Class Diagram	III-104
3.4.2	Rancangan Basis Data	III-105
3.4.3	Struktur Tabel	III-108
3.4.4	Physical Data Model	III-130
3.4.5	Sequence Diagram	III-130
3.4.6	Rancangan Antarmuka	III-166
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	Spesifikasi Kebutuhan Sistem Informasi	IV-1
4.2	Hasil Implementasi	IV-2
4.2.1	<i>User Interface</i> Halaman Menu <i>Home</i>	IV-2
4.2.2	<i>User Interface</i> Halaman Menu <i>Room</i>	IV-3
4.2.3	<i>User Interface</i> Halaman Menu <i>Offers</i>	IV-3
4.2.4	<i>User Interface</i> Halaman Menu <i>Facilities</i>	IV-4
4.2.5	<i>User Interface</i> Halaman Menu <i>Contact</i>	IV-5
4.2.6	Halaman <i>Login Dashborad</i>	IV-6
4.2.7	Halaman Utama <i>Dashboard</i>	IV-8

4.2.8	Halaman Mengelola Konten <i>Home</i>	IV-8
4.2.9	Halaman Mengelola Konten <i>Room</i>	IV-11
4.2.10	Halaman Mengelola Konten <i>Offers</i>	IV-12
4.2.11	Halaman Mengelola Konten Fasilitas	IV-13
4.2.12	Halaman Mengelola Konten <i>Gallery</i>	IV-15
4.2.13	Halaman Mengelola Konten <i>Contact</i>	IV-17
4.2.14	Halaman Mengelola Konten Setting Logo.....	IV-19
4.2.15	Mengelola Konten Tabel <i>Room</i>	IV-20
4.2.16	Mengelola Konten Tabel <i>Offers</i>	IV-24
4.2.17	Mengelola Konten Tabel <i>Icon Facilities</i>	IV-28
4.2.18	Mengelola Konten Tabel Restaurant	IV-31
4.2.19	Mengelola Konten Tabel <i>Gallery</i>	IV-35
4.2.20	Mengelola Konten Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-39
4.2.21	Mengelola Kontak Tabel <i>Topic</i>	IV-42
4.2.22	Mengelola Konten Tabel Detail Info	IV-45
4.2.23	Mengelola Konten Tabel Sosial Media.....	IV-48
4.2.24	Mengelola Konten <i>Review</i>	IV-52
4.2.25	Mengelola Konten <i>Footer</i>	IV-56
4.2.26	Mengelola Konten Detail Info <i>Footer</i>	IV-57
4.2.27	<i>User Interface View</i> Halaman <i>Booking</i>	IV-60
4.2.28	Mengirim Pesan Melalui <i>Contact Information</i>	IV-61
4.2.29	Melakukan Aksi Pada Setiap <i>Icon Contact</i>	IV-63
4.3	Tabel Pengujian.....	IV-66
4.3.1	<i>Admin Login Dashboard</i>	IV-66
4.3.2	Menu Kelola Konten <i>Home</i>	IV-66
4.3.3	Menu Kelola Konten <i>Room</i>	IV-67
4.3.4	Menu Kelola Konten <i>Offers</i>	IV-67
4.3.5	Menu Kelola Konten Fasilitas	IV-68
4.3.6	Menu Kelola Konten <i>Gallery</i>	IV-68
4.3.7	Menu Kelola Konten <i>Contact</i>	IV-69
4.3.8	Menu Kelola Konten <i>Setting Logo</i>	IV-69
4.3.9	Menu Kelola Konten Tabel <i>Room</i>	IV-70
4.3.10	Menu Kelola Konten Tabel <i>Offers</i>	IV-71
4.3.11	Menu Kelola Konten Tabel <i>Icon Facilities</i>	IV-72
4.3.12	Menu Kelola Konten Tabel <i>Restaurant</i>	IV-73

4.3.13	Menu Kelola Konten Tabel <i>Gallery</i>	IV-74
4.3.14	Menu Kelola Konten Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-75
4.3.15	Menu Kelola Konten Tabel <i>Topic</i>	IV-76
4.3.16	Menu Kelola Konten Tabel Detail Info	IV-76
4.3.17	Menu Kelola Konten Tabel Sosial Media	IV-77
4.3.18	Menu Kelola Konten Tabel <i>Review</i>	IV-78
4.3.19	Menu Kelola Konten <i>Footer</i>	IV-79
4.3.20	Menu Kelola Konten Tabel Info <i>Footer</i>	IV-80
4.3.21	Menu <i>View Booking Website</i>	IV-81
4.3.22	Mengirim Pesan <i>Contact Information</i>	IV-81
4.3.23	Menu <i>Home Website Hotel</i>	IV-82
4.3.24	Menu <i>Room Website Hotel</i>	IV-82
4.3.25	Menu <i>Offers Website Hotel</i>	IV-82
4.3.26	Menu Fasilitas <i>Website Hotel</i>	IV-83
4.3.27	Menu <i>Gallery Website Hotel</i>	IV-83
4.3.28	Menu <i>Contact Website Hotel</i>	IV-83
4.3.29	Aksi Pada Setiap <i>Icon Contact</i>	IV-84
BAB V PENUTUP.....		V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol Flowmap [19] [20]	II-8
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Use Case [22].....	II-9
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram [22]	II-10
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram [24]	II-11
Tabel 2. 5 Simbol Sequence Diagram [22] [24]	II-11
Tabel 3. 1 Use Case Glossary Website Company Profile Hotel.....	III-10
Tabel 3. 2 Actor Glossary Website Company Profile Hotel	III-13
Tabel 3. 3 Basic Flow Login.....	III-15
Tabel 3. 4 Basic Flow Home	III-16
Tabel 3. 5 Basic Flow Kelola Data <i>Room</i>	III-18
Tabel 3. 6 Basic Flow Kelola Data <i>Offers</i>	III-19
Tabel 3. 7 Basic Flow Kelola Data Fasilitas.....	III-21
Tabel 3. 8 Basic Flow Kelola Data <i>Contact</i>	III-22
Tabel 3. 9 Basic Flow Kelola Data <i>Gallery</i>	III-24
Tabel 3. 10 Basic Flow Kelola Data Sosial Media	III-25
Tabel 3. 11 Basic Flow Kelola Data Tabel <i>Room</i>	III-28
Tabel 3. 12 Basic Flow Kelola Data Tabel <i>Restaurant</i>	III-31
Tabel 3. 13 Basic Flow Kelola Data Tabel <i>Offers</i>	III-34
Tabel 3. 14 Basic Flow Kelola Data Tabel <i>Review</i>	III-37
Tabel 3. 15 Basic Flow Kelola Data Icon Fasilitas	III-40
Tabel 3. 16 Basic Flow Kelola Data Tabel <i>Gallery</i>	III-43
Tabel 3. 17 Basic Flow Kelola Data Detail <i>Contact</i>	III-46
Tabel 3. 18 Basic Flow Kelola Data Detail Info	III-49
Tabel 3. 19 Basic Flow Kelola Data Info <i>Footer</i>	III-52
Tabel 3. 20 Basic Flow Kelola Data <i>Footer</i>	III-55
Tabel 3. 21 Basic Flow Kelola Data <i>Setting Logo</i>	III-58
Tabel 3. 22 Basic Flow Kelola Data <i>Topic</i>	III-60
Tabel 3. 23 Tabel <i>Home</i>	III-108
Tabel 3. 24 Tabel Roomdashboard	III-110
Tabel 3. 25 Tabel <i>Offers</i>	III-111
Tabel 3. 26 Tabel Fasilitas	III-112
Tabel 3. 27 Tabel <i>Contact</i>	III-113
Tabel 3. 28 Tabel Gallerydash	III-115
Tabel 3. 29 Tabel Tablegaleri	III-116
Tabel 3. 30 Tabel Sosial Media	III-117
Tabel 3. 31 Tabel Room	III-118
Tabel 3. 32 Tabel Tableoffers	III-119
Tabel 3. 33 Tabel Review	III-120
Tabel 3. 34 Tabel Iconfas	III-121
Tabel 3. 35 Tabel Detailcontact	III-122
Tabel 3. 36 Tabel Detailinfo	III-123
Tabel 3. 37 Tabel Footerdash.....	III-124
Tabel 3. 38 Tabel Infofooter	III-125

Tabel 3. 39 Tabel Restodash.....	III-126
Tabel 3. 40 Tabel Logo	III-127
Tabel 3. 41 Tabel Users.....	III-128
Tabel 3. 42 Tabel <i>Topic</i>	III-129
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Login Dashboard</i>	IV-66
Tabel 4. 2 Pengujian Kelola Konten <i>Home</i>	IV-66
Tabel 4. 3 Pengujian Kelola Konten <i>Room</i>	IV-67
Tabel 4. 4 Pengujian Kelola Konten <i>Offers</i>	IV-67
Tabel 4. 5 Pengujian Kelola Konten Fasilitas.....	IV-68
Tabel 4. 6 Pengujian Kelola Konten <i>Gallery</i>	IV-68
Tabel 4. 7 Pengujian Kelola Konten <i>Contact</i>	IV-69
Tabel 4. 8 Pengujian Konten <i>Setting Logo</i>	IV-69
Tabel 4. 9 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Room</i>	IV-70
Tabel 4. 10 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Offers</i>	IV-71
Tabel 4. 11 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Icon Facilities</i>	IV-72
Tabel 4. 12 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Restaurant</i>	IV-73
Tabel 4. 13 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Gallery</i>	IV-74
Tabel 4. 14 Pengujian Kelola Konten Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-75
Tabel 4. 15 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Topic</i>	IV-76
Tabel 4. 16 Pengujian Kelola Konten Tabel Detail Info	IV-76
Tabel 4. 17 Pengujian Kelola Konten Tabel Sosial Media.....	IV-77
Tabel 4. 18 Pengujian Kelola Konten Tabel <i>Review</i>	IV-78
Tabel 4. 19 Pengujian Kelola Konten <i>Footer</i>	IV-79
Tabel 4. 20 Pengujian Kelola Konten Tabel Info <i>Footer</i>	IV-80
Tabel 4. 21 Pengujian <i>View Booking Website</i>	IV-81
Tabel 4. 22 Pengujian Kirim Pesan Pada Contact Information	IV-81
Tabel 4. 23 Pengujian <i>View Menu Home Website</i>	IV-82
Tabel 4. 24 Pengujian View Menu Room Website.....	IV-82
Tabel 4. 25 Pengujian View Menu Offers Website	IV-82
Tabel 4. 26 Pengujian View Menu Fasilitas Website	IV-83
Tabel 4. 27 Pengujian View Menu Gallery Website.....	IV-83
Tabel 4. 28 Pengujian View Menu Contact Website	IV-83
Tabel 4. 29 Pengujian Aksi Setiap Icon Contact	IV-84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowmap Sistem Berjalan.....	III-3
Gambar 3. 2 Flowmap Sistem Baru Pada <i>Website Company Profile</i> Hotel.....	III-5
Gambar 3. 3 Flowmap Sistem Baru Pada <i>Dashboard Website Company Profile</i> Hotel....	III-7
Gambar 3. 4 Use Case Diagram <i>Website Company Profile</i> Hotel.....	III-9
Gambar 3. 5 Acitivity Diagram <i>Login</i>	III-63
Gambar 3. 6 Activity Diagram Kelola Konten <i>Home</i>	III-64
Gambar 3. 7 Activity Diagram Kelola Konten <i>Room</i>	III-65
Gambar 3. 8 Activity Diagram Kelola Konten <i>Offers</i>	III-67
Gambar 3. 9 Activity Diagram Kelola Konten Fasilitas	III-68
Gambar 3. 10 Activity Diagram Kelola Konten <i>Contact</i>	III-69
Gambar 3. 11 Activity Diagram Mengelola <i>Topic</i>	III-71
Gambar 3. 12 Activity Diagram Mengelola Konten <i>Gallery</i>	III-73
Gambar 3. 13 Activity Diagram Mengelola Konten Sosial Media.....	III-74
Gambar 3. 14 Activity Diagram Tabel <i>Room</i>	III-76
Gambar 3. 15 Activity Diagram Tabel <i>Restaurant</i>	III-78
Gambar 3. 16 Activity Diagram Tabel <i>Offers</i>	III-80
Gambar 3. 17 Activity Diagram Tabel <i>Review</i>	III-82
Gambar 3. 18 Activity Diagram Icon Fasilitas	III-84
Gambar 3. 19 Activity Diagram Tabel <i>Gallery</i>	III-86
Gambar 3. 20 Activity Diagram Detail <i>Contact</i>	III-88
Gambar 3. 21 Activity Diagram Detail Info	III-90
Gambar 3. 22 Activity Diagram Tabel Info footer	III-92
Gambar 3. 23 Activity Diagram Mengelola Konten <i>Footer</i>	III-94
Gambar 3. 24 Acitivity Diagram Mengelola <i>Setting Logo</i>	III-95
Gambar 3. 25 Activity Diagram <i>View Home</i>	III-97
Gambar 3. 26 Activity Diagram <i>View Rooms</i>	III-98
Gambar 3. 27 Activity Diagram <i>View Offers</i>	III-99
Gambar 3. 28 Acitivity Diagram <i>View Contact</i>	III-100
Gambar 3. 29 Acitivity Diagram <i>View Gallery</i>	III-101
Gambar 3. 30 Activity Diagram <i>View Fasilitas</i>	III-102
Gambar 3. 31 Activity Diagram <i>View Booking</i>	III-103
Gambar 3. 32 Class Diagram.....	III-104
Gambar 3. 33 Physical Data Model	III-130
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Login	III-131
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Home</i>	III-132
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Room</i>	III-133
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Offers</i>	III-134
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Mengelola Konten Fasilitas	III-135
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Contact</i>	III-136
Gambar 3. 40 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Gallery</i>	III-137
Gambar 3. 41 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Footer</i>	III-138
Gambar 3. 42 Sequence Diagram Mengelola Tabel Sosial Media	III-139

Gambar 3. 43 Sequence Diagram Mengelola Tabel <i>Room</i>	III-141
Gambar 3. 44 Sequence Diagram Mengelola Tabel <i>Restaurant</i>	III-143
Gambar 3. 45 Sequence Diagram Mengelola Tabel <i>Offers</i>	III-145
Gambar 3. 46 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Review</i>	III-147
Gambar 3. 47 Sequence Diagram Mengelola Konten <i>Icon Fasilitas</i>	III-149
Gambar 3. 48 Sequence Diagram Mengelola Tabel <i>Gallery</i>	III-151
Gambar 3. 49 Sequence Diagram Mengelola Detail <i>Contact</i>	III-153
Gambar 3. 50 Sequence Diagram Mengelola Detail Info	III-155
Gambar 3. 51 Sequence Diagram Mengelola Detail Info <i>Footer</i>	III-157
Gambar 3. 52 Sequence Diagram Mengelola <i>Topic</i>	III-159
Gambar 3. 53 Sequence Diagram Mengelola <i>Setting Logo</i>	III-160
Gambar 3. 54 Sequence Diagram <i>View Home</i>	III-161
Gambar 3. 55 Sequence Diagram <i>View Rooms</i>	III-162
Gambar 3. 56 Sequence Diagram <i>View Offers</i>	III-163
Gambar 3. 57 Sequence Diagram <i>View Facilities</i>	III-164
Gambar 3. 58 Sequence Diagram <i>View Contact</i>	III-164
Gambar 3. 59 Sequence Diagram Mengisi <i>Contact Information</i>	III-165
Gambar 3. 60 Sequence Diagram <i>View Booking</i>	III-166
Gambar 3. 61 Perancangan Antarmuka <i>Layout Header</i>	III-167
Gambar 3. 62 Rancangan Antarmuka <i>Layout Footer</i>	III-167
Gambar 3. 63 Perancangan Antarmuka Halaman Menu <i>Home</i>	III-169
Gambar 3. 64 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Rooms</i>	III-171
Gambar 3. 65 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Offers</i>	III-172
Gambar 3. 66 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Facilities</i>	III-173
Gambar 3. 67 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Gallery</i>	III-174
Gambar 3. 68 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Contact</i>	III-175
Gambar 3. 69 Perancangan Antarmuka <i>Login Administrator</i>	III-176
Gambar 3. 70 Perancangan Antarmuka Halaman Utama <i>Dashboard</i>	III-177
Gambar 3. 71 Perancangan Antarmuka Halaman <i>Form Input dan Update Konten</i> III-178	
Gambar 3. 72 Rancangan Antarmuka Halaman Tabel Beberapa Konten	III-179
Gambar 4. 1 <i>User Interface</i> Halaman <i>Home</i>	IV-2
Gambar 4. 2 <i>User Interface</i> Halaman <i>Rooms</i>	IV-3
Gambar 4. 3 <i>User Interface</i> Halaman <i>Offers</i>	IV-4
Gambar 4. 4 <i>User Interface</i> Halaman <i>Facilities</i>	IV-5
Gambar 4. 5 <i>User Interface</i> Halaman <i>Contact</i>	IV-6
Gambar 4. 6 Halaman <i>Login Dashboard</i>	IV-7
Gambar 4. 7 Notifikasi Email dan <i>Password Salah</i>	IV-7
Gambar 4. 8 Menginputkan Email dan <i>Password Dashboard</i>	IV-7
Gambar 4. 9 Halaman Utama <i>Dashboard</i>	IV-8
Gambar 4. 10 Halaman Mengelola Konten <i>Home</i>	IV-9
Gambar 4. 11 <i>Update Konten Home</i>	IV-9
Gambar 4. 12 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Home</i>	IV-10
Gambar 4. 13 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Home</i>	IV-10
Gambar 4. 14 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Room</i>	IV-11
Gambar 4. 15 Halaman Mengelola Konten <i>Room</i>	IV-11
Gambar 4. 16 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Room</i>	IV-12
Gambar 4. 17 Halaman Mengelola Konten <i>Offers</i>	IV-12

Gambar 4. 18 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Offers</i>	IV-13
Gambar 4. 19 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Offers</i>	IV-13
Gambar 4. 20 Halaman Mengelola Konten Fasilitas	IV-14
Gambar 4. 21 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Fasilitas	IV-14
Gambar 4. 22 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten Fasilitas	IV-15
Gambar 4. 23 Halaman Mengelola Konten <i>Gallery</i>	IV-16
Gambar 4. 24 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Gallery</i>	IV-16
Gambar 4. 25 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Gallery</i>	IV-17
Gambar 4. 26 Halaman Mengelola Konten <i>Contact</i>	IV-18
Gambar 4. 27 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Contact</i>	IV-18
Gambar 4. 28 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Contact</i>	IV-19
Gambar 4. 29 Halaman Mengelola Konten <i>Setting Logo</i>	IV-19
Gambar 4. 30 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Setting Logo</i>	IV-20
Gambar 4. 31 Notifikasi Berhasil Menyimpan Konten <i>Setting Logo</i>	IV-20
Gambar 4. 32 Halaman Konten Tabel <i>Room</i>	IV-21
Gambar 4. 33 Halaman Tambah Data Tabel <i>Room</i>	IV-21
Gambar 4. 34 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Room</i> ..	IV-22
Gambar 4. 35 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Room</i>	IV-22
Gambar 4. 36 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Room</i>	IV-22
Gambar 4. 37 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Room</i> ..	IV-23
Gambar 4. 38 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Room</i>	IV-23
Gambar 4. 39 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Room</i>	IV-23
Gambar 4. 40 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Room</i>	IV-24
Gambar 4. 41 Halaman Konten Tabel <i>Offers</i>	IV-25
Gambar 4. 42 Halaman Konten Tambah Tabel <i>Offers</i>	IV-25
Gambar 4. 43 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Offers</i> ..	IV-26
Gambar 4. 44 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Offers</i>	IV-26
Gambar 4. 45 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Offers</i>	IV-26
Gambar 4. 46 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Offers</i> ..	IV-27
Gambar 4. 47 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Offers</i>	IV-27
Gambar 4. 48 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Offers</i>	IV-27
Gambar 4. 49 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Offers</i>	IV-28
Gambar 4. 50 Halaman Konten Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-29
Gambar 4. 51 Halaman Tambah Data Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-29
Gambar 4. 52 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-29
Gambar 4. 53 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Icon</i> Fasilitas ..	IV-30
Gambar 4. 54 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-30
Gambar 4. 55 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-30
Gambar 4. 56 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-31
Gambar 4. 57 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-31
Gambar 4. 58 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Icon</i> Fasilitas	IV-31
Gambar 4. 59 Halaman Konten Tabel <i>Restaurant</i>	IV-32
Gambar 4. 60 Halaman Tambah Data Tabel <i>Restaurant</i>	IV-33
Gambar 4. 61 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Restaurant</i>	IV-33

Gambar 4. 62 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Restaurant</i>	IV-33
Gambar 4. 63 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Restaurant</i>	IV-34
Gambar 4. 64 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Restaurant</i>	IV-34
.....	IV-34
Gambar 4. 65 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Restaurant</i>	IV-34
Gambar 4. 66 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Restaurant</i>	IV-35
Gambar 4. 67 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Restaurant</i>	IV-35
Gambar 4. 68 Halaman Konten Tabel <i>Gallery</i>	IV-36
Gambar 4. 69 Halaman Tambah Data Tabel <i>Gallery</i>	IV-36
Gambar 4. 70 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Gallery</i>	IV-37
.....	IV-37
Gambar 4. 71 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Gallery</i>	IV-37
Gambar 4. 72 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Gallery</i>	IV-37
Gambar 4. 73 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Gallery</i>	IV-38
Gambar 4. 74 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Gallery</i>	IV-38
Gambar 4. 75 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Gallery</i>	IV-38
Gambar 4. 76 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Gallery</i>	IV-39
Gambar 4. 77 Halaman Konten Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-40
Gambar 4. 78 Halaman Tambah Data Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-40
Gambar 4. 79 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel Detail	IV-40
<i>Contact</i>	IV-40
Gambar 4. 80 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-41
Gambar 4. 81 Halaman <i>Update</i> Data Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-41
Gambar 4. 82 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel Detail	IV-41
<i>Contact</i>	IV-41
Gambar 4. 83 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-42
Gambar 4. 84 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-42
Gambar 4. 85 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel Detail <i>Contact</i>	IV-42
Gambar 4. 86 Halaman Tambah Data Tabel <i>Topic</i>	IV-43
Gambar 4. 87 Halaman Konten Tabel <i>Topic</i>	IV-43
Gambar 4. 88 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Topic</i>	IV-44
Gambar 4. 89 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Topic</i>	IV-44
Gambar 4. 90 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Topic</i>	IV-44
Gambar 4. 91 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Topic</i>	IV-44
Gambar 4. 92 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Topic</i>	IV-45
Gambar 4. 93 Halaman Konten Tabel Detail Info	IV-46
Gambar 4. 94 Halaman Tambah Data Tabel Detail Info.....	IV-46
Gambar 4. 95 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel Detail Info	IV-46
.....	IV-46
Gambar 4. 96 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel Detail Info	IV-47
Gambar 4. 97 Halaman <i>Update</i> Data Tabel Detail Info	IV-47
Gambar 4. 98 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel Detail Info	IV-47
.....	IV-47
Gambar 4. 99 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel Detail Info	IV-48
Gambar 4. 100 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel Detail Info	IV-48
Gambar 4. 101 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel Detail Info	IV-48
Gambar 4. 102 Halaman Konten Tabel Sosial Media.....	IV-49

Gambar 4. 103 Halaman Tambah Data Tabel Sosial Media	IV-50
Gambar 4. 104 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel Sosial Media.....	IV-50
Gambar 4. 105 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel Sosial Media	IV-50
Gambar 4. 106 Halaman <i>Update</i> Data Tabel Sosial Media.....	IV-51
Gambar 4. 107 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel Sosial Media.....	IV-51
Gambar 4. 108 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel Sosial Media	IV-51
Gambar 4. 109 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel Sosial Media	IV-52
Gambar 4. 110 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel Sosial Media.....	IV-52
Gambar 4. 111 Halaman Konten Tabel <i>Review</i>	IV-53
Gambar 4. 112 Halaman Tambah Data Tabel <i>Review</i>	IV-53
Gambar 4. 113 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel <i>Review</i>	IV-54
Gambar 4. 114 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel <i>Review</i>	IV-54
Gambar 4. 115 Halaman <i>Update</i> Data Tabel <i>Review</i>	IV-54
Gambar 4. 116 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel <i>Review</i>	IV-55
Gambar 4. 117 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel <i>Review</i>	IV-55
Gambar 4. 118 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel <i>Review</i>	IV-55
Gambar 4. 119 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel <i>Review</i>	IV-56
Gambar 4. 120 Halaman Mengelola Konten <i>Footer</i>	IV-56
Gambar 4. 121 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data <i>Footer</i>	IV-56
Gambar 4. 122 Halaman Konten Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-58
Gambar 4. 123 Halaman Tambah Data Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-58
Gambar 4. 124 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman Tambah Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-58
Gambar 4. 125 Notifikasi Berhasil Menyimpan Data Tambah Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-59
Gambar 4. 126 Halaman <i>Update</i> Data Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-59
Gambar 4. 127 Notifikasi Kapasitas Gambar Besar Halaman <i>Update</i> Tabel Detail info <i>Footer</i>	IV-59
Gambar 4. 128 Notifikasi Berhasil Mengubah Data Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-60
Gambar 4. 129 Notifikasi Konfirmasi Menghapus Data Tabel Detail Info <i>Footer</i> ..	IV-60
Gambar 4. 130 Notifikasi Berhasil Menghapus Data Tabel Detail Info <i>Footer</i>	IV-60
Gambar 4. 131 <i>View</i> Halaman <i>Booking</i>	IV-61
Gambar 4. 132 <i>Contact Information</i> Terisi	IV-62
Gambar 4. 133 Notifikasi <i>Field</i> Harus Terisi <i>Contact Information</i>	IV-62
Gambar 4. 134 Notifikasi Pesan Terikim	IV-62
Gambar 4. 135 Pesan Yang Berhasil Terkirim Melalui Email	IV-63
Gambar 4. 136 Halaman <i>View Contact</i>	IV-63
Gambar 4. 139 Halaman <i>View</i> WhatsApp Hotel	IV-64
Gambar 4. 137 Halaman <i>View</i> Email Hotel.....	IV-64
Gambar 4. 138 Halaman <i>View</i> Maps Lokasi Hotel.....	IV-64
Gambar 4. 140 Halaman <i>View</i> Facebook Hotel.....	IV-65
Gambar 4. 141 Halaman <i>View</i> Instagram Hotel	IV-65
Gambar 4. 142 Halaman <i>View</i> LinkedInd Hotel.....	IV-65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Teks Wawancara	L-1
Lampiran 2. Teks Wawancara (Lanjutan)	L-2

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, bisnis hotel membutuhkan adanya media promosi untuk meningkatkan perkembangan bisnis, media promosi yang dibutuhkan salah satunya yaitu *profile* dari *company* tersebut, untuk dapat dikunjungi oleh pengunjung melalui teknologi internet. Salah satu media promosi yang dapat dikunjungi oleh pengunjung melalui teknologi internet dengan informasi terbaru yaitu *website company profile*. Uluwatu Cottages sendiri sudah memiliki *website company profile* namun masih bersifat statis. Probus System-CV Mitra Solusi Mandiri memberikan studi kasus untuk membuat *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages dengan dinamis dengan menggunakan *template website company profile* hotel yang sudah dibuat untuk dapat membantu Hotel Uluwatu Cottages dalam memperbarui konten *website* dengan cara dinamis.

Uluwatu Cottages merupakan hotel yang dirancang untuk wisata bisnis dan plesiran. Uluwatu Cottages terletak strategis di Uluwatu. Uluwatu Cottages sangat strategis untuk mencapai tempat yang menarik seperti pantai Padang-Padang, pantai Dreamland, dan pantai Uluwatu. Uluwatu Cottages memiliki pelayanan yang istimewa dan fasilitas yang unggul serta akomodasi yang membuat pengunjung nyaman untuk memilih Hotel Uluwatu Cottages untuk menginap. Hotel Uluwatu Cottages membutuhkan *website company profile* yang mampu senantiasa memperbarui informasi mengenai *profile* hotel agar *website* tersebut tetap aktif dan pengunjung dapat tertarik untuk mengunjungi hotel tersebut. Sedangkan, *website company profile* tersebut tidak dibangun secara dinamis yang mengakibatkan perbaruan konten dan informasi harus melalui salah satu *software house*. *Software house* yang telah bekerja sama dengan Hhotel Uluwatu Cottages yaitu Probus System-CV Mitra Solusi Mandiri. Probus System-CV Mitra Solusi Mandiri memberikan studi kasus untuk pembuatan *template website company profile* hotel yang dinamis. Pembuatan *template website company profile* hotel dibangun saat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Probus System-CV Mitra Solusi Mandiri. Adanya *template website company profile* hotel dapat digunakan untuk membuat *website company profile* hotel secara dinamis tanpa harus memperbarui konten melalui Probus System-CV Mitra Solusi Mandiri.

Dengan adanya sebuah *template website company profile* hotel yang dinamis, maka diharapkan dapat meringankan dan mengatasi masalah dalam memperbarui konten *website company profile* pada Hotel Uluwatu Cottages . Maka dari itu, akan diusulkan sebuah tugas akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE HOTEL ULUWATU COTTAGES MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL”. *Website company profile* hotel ini, diharapkan dapat membantu Hotel Uluwatu Cottages untuk dengan mudah mengatur konten untuk perbaharuan dari *website company profile* yang diinginkan. Selain itu dengan dibangunnya *website company profile* ini diharapkan dapat memberikan daya tarik pengunjung melalui internet.

1.2 Masalah dan Batasan Masalah

1.2.1 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diambil rumusan masalah yang akan menjadi bahan pembahasan, yaitu Bagaimana membangun sebuah *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages menggunakan *Framework* Laravel?

1.2.2 Batasan masalah

Dari permasalahan utama yang dibahas dalam laporan ini, penulis membatasi masalah menjadi beberapa hal, diantaranya :

1. *Website company profile* Hotel Uluwatu Cottages yang dibangun hanya menangani proses CRUD (Create, Read, Update, dan Delete) konten pada *website* menggunakan *dashboard* yang dapat dilakukan oleh admin *dashboard*.
2. Menu dan sub menu pada *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages tidak dapat ditambahkan oleh admin. Menu yang tersedia adalah: *home, rooms, offers, facilities, gallery, contact, dan reservation*.
3. *Website company profile* Hotel Uluwatu Cottages tidak tersambung dengan proses reservasi kamar hotel. Proses reservasi kamar hotel dilakukan di luar sistem melalui Agoda sebagai layanan reservasi hotel.
4. *Website company profile* Hotel Uluwatu Cottages hanya berisi informasi Hotel Uluwatu Cottages.
5. *Website company profile* Hotel Uluwatu Cottages dan *dashboard* dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan *Framework* Laravel dan sistem manajemen basis data MariaDB.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan proposal tugas akhir ini adalah untuk membangun sebuah *Website Company Profile* Hotel Uluwatu Cottages menggunakan *Framework* Laravel, sehingga mampu mengefisienkan Uluwatu Cottages dalam menangani perubahan atau penambahan pada konten *website* menggunakan *dashboard*.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu untuk memberikan kemudahan kepada pihak Hotel Uluwatu Cottages dalam mengelola konten *website company profile* hotel secara dinamis dan sebagai media promosi yang memberikan informasi terbaru.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan Tugas Akhir yakni:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri atas latar belakang, rumusan dan batasan masalah, tujuan, manfaat, serta sistematika penulisan laporan Tugas Akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat teori - teori yang berkaitan dengan penelitian pada Tugas Akhir, yang dikasi dari sejumlah sumber kepustakaan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini terdiri atas metodologi perancangan sistem, metodologi penelitian, Flowmap analisis sistem berjalan, Flowmap analisis sistem baru, diagram Unified Modeling Language (UML) serta perancangan tabel pada basis data dan rancangan desain tampilan antarmuka sistem yang merupakan hasil akhir dari penelitian ini.

BAB IV ANALISIS DATA DAN PENGUJIAN

Bab ini memuat tentang kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak dalam implementasi dan pengujian sistem, serta hasil implementasi perancangan dan hasil pengujian implementasi sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini terdiri atas kesimpulan dan saran dari Tugas Akhir yang telah dikerjakan.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan pada BAB I, serta pembahasan yang telah dijelaskan pada BAB III dan BAB IV, maka kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan Tugas Akhir ini yakni rancang bangun *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages menggunakan *framework* Laravel, menghasilkan *website company profile* hotel yang berfungsi untuk memberikan informasi terkait Hotel Uluwatu Cottages serta pengelolaan data konten informasi untuk *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages. Selain kesimpulan yang telah disebutkan adapun kesimpulan lainnya yang dapat diambil dari laporan Tugas Akhir ini yaitu sebagai berikut:

1. Analisa kebutuhan data yang akan digunakan sistem, flowmap dan struktur tabel.
2. Perancangan *website company profile* hotel dilakukan menggunakan use case diagram, activity diagram, class diagram, sequence diagram, serta rancangan antar muka. analisis kebutuhan data yang akan digunakan untuk membangun sistem, struktur tabel, Physical Data Model, disetiap menunya.
3. Implementasi *website company profile* hotel ini dilakukan dengan bahasa HTML, CSS, JavaScript, dan PHP menggunakan *framework* Laravel, Tailwind CSS; implementasi physical data model dilakukan dengan DBMS MariaDB; untuk lingkungan pengembangan digunakan editor Visual Studio Code.
4. Pengujian *dashboard* dilakukan pada fitur *login dashboard*, pengelolaan disetiap menu pada *dashboard* untuk mengelola konten *website company profile* hotel diikuti validasi di beberapa menu. Pengujian dilakukan baik dari sisi *dashboard admin* maupun dari sisi pengunjung. Pada pengujian *dashboard admin* dilakukan mulai dari fitur *login* sampai pengelolaan konten yang ada pada setiap menu di dalam *dashboard*. Pengujian juga dilakukan untuk memastikan validasi yang terpasang telah berjalan. Pengujian dari sisi pengunjung disetiap menu yang terdapat di *website company profile* telah berjalan sesuai dengan fungsinya.

5.2 Saran

Dalam perancangan dan implementasi *website company profile* Hotel Uluwatu Cottages ada beberapa saran yang dapat dikembangkan agar menjadi sistem yang lebih baik, sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur ganti bahasa pada *website company profile* hotel Uluwatu Cottages untuk meningkatkan interaksi antara sistem dengan pengunjung *website* agar lebih menarik pengunjung untuk dibaca.
2. Pengembangan *website company profile* hotel ini dapat ditambahkan lagi penggunaan JavaScript serta *framework* lainnya dengan tujuan tampilan yang dihasilkan lebih menarik, interaktif dan *user friendly* dari sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Laksito and R. S. Kharisma, "Perancangan Content Management System (Cms) Untuk Publikasi Ilmiah Berbasis Website," *Jurnal Ilmiah DASI*, vol. 17, pp. 26-31, 2016.
- [2] A. J. Pello, A. Wibowo and L. P. Dewi, "Perancangan Dan Pembuatan Cms (Content Management System) E-Commerce Untuk Umum," *Jurnal Infra*, vol. 1, 2013.
- [3] A. Zulkarnain, A. Tirtana and D. W. S. Susanto, "Sistem Informasi Karya Inovatif Berbasis CMS Wordpress Studi Kasus STIKI Malang," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 14, pp. 93-100, 2020.
- [4] A. B. Santoso and M. U. Dewi, "Implementasi Website Company Profile Sebagai Media Sistem Informasi Pemasaran Dan Pengenalan Sekolah Secara Online Saat Pandemi," *Jurnal Abdidas*, vol. 2, pp. 859-865, 2021.
- [5] M. Siregar, N. Kusumawati, Asmira and A. Susanto, "Sistem Informasi Company Profile Pt. Sinar Nusantara Sakti Menggunakan Wordpress," *Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, vol. 6, pp. 46-57, 2021.
- [6] Zulfiandri, S. Hidayatuloh and M. Anas, "Rancang Bangun Aplikasi Poliklinik Gigi (Studi Kasus: Poliklinik Gigi Kejaksaan Agung RI)," in *Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen*, Depok, 2014.
- [7] N. Hasyim, N. A. Hidayah and S. W. Latisuro, "Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Warga Baru Mts N 17 Jakarta," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 7, pp. 1-11, 2014.
- [8] P. P. Widagdo, Haviluddin, H. J. Setyadi, M. Taruk and H. S. Pakpahan, "Sistem Informasi Website Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman," in *Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 2018.
- [9] A. Y. Fadli, I. Nuryasin and Z. Sari, "Optimasi Kecepatan Loading Time Web Template Dengan Implementasi Teknik Front-End," *Jurnal Repositor*, vol. 2, pp. 1456-1463, 2020.
- [10] L. G. Abdulhafizh and D. Djatiprambudi, "Perancangan Company Profile Jurusan Desain Universitas Negeri Surabaya," *Barik*, vol. 1, pp. 112-122, 2020.
- [11] W. W. Widiyanto, "Analisa Metodologi Pengembangan Sistem Dengan Perbandingan Model Perangkat Lunak Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Waterfall Development Model, Model Prototype, dan Model Rapid Application Development (RAD)," *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, vol. 4, pp. 34-40, 2018.

- [12] A. A. Mausea and A. Suprianto, "Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Pasien Online Dan Pemeriksaan Dokter Di Klinik Pengobatan Berbasis Web," *Jurnal Rekayasa Informasi*, vol. 10, pp. 136-149, 2021.
- [13] A. A. A. Hamzah, L. R. Rahmatulloh, J. M. Putri, M. R. Pandya and Sarika, "Rancang Bangun Website Company Profile Pada PT Cura Indonesia Menggunakan Framework Codeigniter," in *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, Jakarta, 2021.
- [14] R. A. Hendrawan, I. Nurkasanah, E. Suryani, M. Er and A. P. Aristio, "Discovery Shopping eCommerce untuk Meningkatkan Pengalaman Pelanggan pada UMKM Produk Tanaman Herbal, Sayuran, dan Alat Berkebun," *Pengabdian Kepada Masyarakat*, pp. 656-671, 2022.
- [15] H. Fernandy and A. A. A. Karim, "Rancang Bangun Sistem Informasi Website Program Studi Teknik Informatika Unusia Menggunakan Metode Waterfall Dan Framework Laravel," *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer dan Multimedia*, vol. 1, pp. 12-21, 2022.
- [16] E. Kenler and F. Razzoli, *MariaDB Essentials*, Birmingham: Packt Publishing Ltd, 2015.
- [17] N. A. Ramdhan and D. A. Nufriana, "Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Online Berbasis Web," *Jurnal Ilmiah Intech: Information technology Journal of UMUS*, vol. 1, pp. 1-12, 2019.
- [18] T. Hidayat and M. Muttaqin, "Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda Onlinemenggunakan Black Box Testingdengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis," *Jurnal Teknik Informatika UNIS*, vol. 6, pp. 25-29, 2018.
- [19] Y. Sari, *Logika Algoritma, Pseudocode, Flowchart, dan C++*, Perahu Litera (CV Perahu Litera Group), 2017.
- [20] U. Indahyanti and Y. Rahmawati, *Buku Ajar Algoritma Dan Pemrograman Dalam Bahasa C++*, Sidoarjo: UMSIDA Press, 2020.
- [21] M. Z. Abdullah, M. Astiningrum, Y. Ariyanto, D. Puspitasari and A. N. Asri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website menggunakan Framework Laravel," *Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 18, pp. 49-56, 2020.
- [22] A. Hendini, "Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak)," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. IV, pp. 107-116, 2016.
- [23] *Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Activity Diagram UML dan BPMN (Studi Kasus FRS Online)*, 2012.

- [24] J. Simatupang and S. Sianturi, "Perancangan Sistem Informasi pemesanan Tiket Bus pada Po. Handoyo Berbasis Online," *Jurnal Intra-Tech*, vol. 3, pp. 11-25, 2019.
- [25] Rahmadi, Pengantar Metodologi Penelitian, Banjarmasin: Antasari Press, 2011.