

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi

Implementasi berisi hasil perancangan desain sistem pada aplikasi *website* Royal Desserts yang telah dibuat sebelumnya sehingga menghasilkan tampilan antarmuka *website* seperti berikut:

a. Implementasi Halaman Home

Tampilan awal *website* pada saat diakses oleh pengguna. Dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4. 1 Implementasi Home Page

b. Implementasi Halaman Menu

Pada halaman menu diimplementasikan dengan membagi tampilan menjadi 3 kolom yang berisi gambar produk, icon star, nama produk, dan harga. Dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Menu

c. Implementasi Halaman Login & Register

Pada halaman login ditampilkan dalam satu kolom wrapper, yang berisi inputan email dan password dapat dilihat pada gambar 4.3. Sedangkan pada register berisi 3 inputan yaitu nama, email, dan password dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Login

Royal Desserts Home Menu Testimoni FAQ Kontak Kami

Register

Nama dan Email

Nomor HP

Alamat

Daftar

Lupa kata sandi? Klik disini

Royal Desserts
 Perumahan Indira di Komplek Taman Indah Blok C14 Bandung,
 Jawa Barat 40132

© 190-000-0000-0000
 All Rights Reserved by Royal Desserts

Menu
 Home
 Menu
 Testimoni
 FAQ
 Kontak Kami

Follow us with us on social media
INSTAGRAM
FACEBOOK
 © Perumahan Indira, Komplek Taman Indah Blok C14 Bandung, Jawa Barat 40132, Indonesia. All Rights Reserved.

© Copyright 2020 by Royal Desserts. All Rights Reserved.

Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Register

d. Implementasi Halaman Testimoni

Halaman testimoni dibuat dengan 2 kolom 1 baris yang berisi gambar pada sebelah kiri dan form inputan testimoni pada sebelah kiri. Dapat dilihat pada gambar 4.5.

Royal Desserts Home Menu Testimoni FAQ Kontak Kami

Testimoni

Tulislah apa yang telah Anda rasakan atau pengalaman Anda dalam menggunakan layanan kami.

Nama

Alamat

Kontak

Kirim Testimoni

Royal Desserts
 Perumahan Indira di Komplek Taman Indah Blok C14 Bandung,
 Jawa Barat 40132

© 190-000-0000-0000
 All Rights Reserved by Royal Desserts

Menu
 Home
 Menu
 Testimoni
 FAQ
 Kontak Kami

Follow us with us on social media
INSTAGRAM
FACEBOOK
 © Perumahan Indira, Komplek Taman Indah Blok C14 Bandung, Jawa Barat 40132, Indonesia. All Rights Reserved.

© Copyright 2020 by Royal Desserts. All Rights Reserved.

Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Testimoni

e. Implementasi Halaman FAQ

Pada halaman FAQ dibuat dengan accordion dengan 2 kolom. Dapat dilihat pada gambar 4.6.



Gambar 4. 6 Implementasi Halaman FAQ

f. Implementasi Halaman Ketentuan

Pada halaman ketentuan menampilkan syarat dan ketentuan dengan bentuk list number. Dapat dilihat pada gambar 4.7.



Gambar 4. 7 Implementasi Halaman Ketentuan

4.2 Pengujian

4.2.1 Kuisisioner

Kuisisioner dilakukan dengan memberikan sejumlah pertanyaan yang sudah disiapkan sebelumnya dengan menggunakan Google Form kepada 26 responden guna mengumpulkan penilaian terhadap website antarmuka Royal Desserts yang sedang diuji. Sasaran yang penulis pilih untuk menjadi responden adalah owner Royal Desserts dan beberapa karyawannya, pelanggan Royal Desserts dan masyarakat umum.

Setelah dilakukan penyebaran kuisisioner yang diberikan kepada 26 responden, maka selanjutnya dilakukan rekap terhadap hasil kuisisioner yang telah diisi oleh responden. Hasil rekap nilai kuisisioner dapat dilihat pada tabel 4. 2 di bawah ini.

Tabel 4. 1 Hasil Kuisisioner

No	Pertanyaan	STS	TS	C	S	SS
1.	Website Royal Desserts menyediakan isi yang sesuai dengan kebutuhan?	0	0	4	7	15
2.	Website Royal Desserts menyediakan isi yang up to date?	0	0	2	9	15
3.	Website Royal Desserts mudah digunakan?	0	1	2	6	17
4.	Konten yang disediakan mudah dipahami?	0	0	2	8	16
5.	Sistem Website Royal Desserts bersifat user friendly?	0	1	1	9	15
6.	Pengoperasian sistem Website Royal Desserts stabil dan lancar?	0	1	2	9	14
7.	Warna yang digunakan pada Website Royal Desserts sudah sesuai?	0	0	1	11	14
8.	Huruf yang digunakan pada Website Royal Desserts mudah dibaca dan sesuai?	0	0	2	8	16

Keterangan :

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

C = Cukup

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

4.2.2.1 Perhitungan Skala Likert**Diketahui :**

Jumlah Responden = 26

Jumlah Pertanyaan = 8

Jumlah Kategori Jawaban = 5

a. Mencari Skor Maksimal dan Minimal $y = \text{Skala likert tertinggi} \times \text{Jumlah responden}$

$$y = 5 \times 26$$

$$y = 130$$

 $x = \text{Skala likert terendah} \times \text{Jumlah responden}$

$$x = 1 \times 26$$

$$x = 26$$

Jumlah skor tertinggi atau pada titik **Sangat Setuju** yaitu **130**, jumlah skor terendah atau pada titik **Sangat Tidak Setuju** yaitu **26**.

b. Mencari Interval / rentang jarak $I = 100\% / \text{jumlah titik skor (Likert)}$

$$I = 100\% / 5$$

$$I = 20\%$$

Interval jarak 0% hingga 100% adalah 20%

Dari perhitungan tersebut maka didapatkan interval kategori seperti pada tabel di bawah ini.

Tabel 4. 2 Interval Kategori

Interval	Keterangan
0% - 19,99%	Sangat Tidak Setuju
20% - 39,99%	Tidak Setuju
40% - 59,99%	Cukup
60% - 79,99%	Setuju
80% - 100%	Sangat Setuju

4.2.2.2 Penyelesaian Total Skor Likert

a. Persentase Kategori Pertanyaan 1

Tabel 4. 3 Total Skor Likert Pertanyaan 1

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	0	0
N	3	4	12
S	4	7	28
SS	5	15	75
Total			115

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 115 / 130 \times 100\%$$

$$I = 88,46\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

b. Persentase Kategori Pertanyaan 2

Tabel 4. 4 Total Skor Likert Pertanyaan 2

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	0	0
N	3	2	6

S	4	9	36
SS	5	15	75
Total			117

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 117 / 130 \times 100\%$$

$$I = 90\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

c. Persentase Kategori Pertanyaan 3

Tabel 4. 5 Total Skor Likert Pertanyaan 3

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	1	2
N	3	2	6
S	4	6	24
SS	5	17	85
Total			117

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 117 / 130 \times 100\%$$

$$I = 90\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

d. Persentase Kategori Pertanyaan 4

Tabel 4. 6 Total Skor Likert Pertanyaan 4

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	0	0
N	3	2	6

S	4	8	32
SS	5	16	80
Total			118

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 118 / 130 \times 100\%$$

$$I = 90,77\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

e. Persentase Kategori Pertanyaan 5

Tabel 4. 7 Total Skor Likert Pertanyaan 5

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	1	2
N	3	1	3
S	4	9	36
SS	5	15	75
Total			116

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 116 / 130 \times 100\%$$

$$I = 89,23\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

f. Persentase Kategori Pertanyaan 6

Tabel 4. 8 Total Skor Likert Pertanyaan 6

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	1	1
N	3	2	6

S	4	9	36
SS	5	14	70
Total			113

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 113 / 130 \times 100\%$$

$$I = 86,92\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

g. Persentase Kategori Pertanyaan 7

Tabel 4. 9 Total Skor Likert Pertanyaan 7

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	0	0
N	3	1	3
S	4	11	44
SS	5	14	70
Total			117

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 117 / 130 \times 100\%$$

$$I = 90\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

h. Persentase Kategori Pertanyaan 8

Tabel 4. 10 Total Skor Likert Pertanyaan 8

Kategori Jawaban	Skala Likert	Hasil Jawaban	Skor Likert
STS	1	0	0
TS	2	0	0
N	3	2	6

S	4	8	32
SS	5	16	80
Total			118

Persentase kategori, $Index = Total\ Skor / y \times 100\%$

$$I = 118 / 130 \times 100\%$$

$$I = 90,77\%$$

Persentase jawaban pertanyaan pertama termasuk dalam kategori **Sangat Setuju**.

$$Rata - rata = \frac{\text{Jumlah Total Seluruh Index \%}}{\text{Jumlah Pertanyaan}}$$

$$Rata - rata = \frac{(88,46 + 90 + 90 + 90,77 + 89,23 + 86,92 + 90 + 90,77) \%}{8}$$

$$Rata - rata = 89,51\%$$

Dari hasil perhitungan kuisioner yang dilakukan pada 26 responden dengan kategori laki-laki berjumlah 10 orang dan perempuan 16 orang pada rentang usia 20 – 40 tahun, dapat disimpulkan bahwa website Royal Desserts layak digunakan sebagai media informasi dan promosi berdasarkan hasil perhitungan skala likert yang memperoleh angka index sebesar 89,51% dimana berada dalam kategori “Sangat Setuju”.

4.2.3 Rekap Penjualan

Berikut ini adalah rekap penjualan 17 hari sebelum adanya website Royal Desserts dan 17 hari setelah adanya website Royal Desserts.

1. Sebelum adanya website Royal Desserts

Omzet Bulan Juni	
Hari/Tanggal	Omzet
Rabu, 14 Juni 2023	Rp 872 000
Kamis, 15 Juni 2023	Rp 1.809 000
Jum'at, 16 Juni 2023	Rp 340 000
Sabtu, 17 Juni 2023	Rp 455 000
Minggu, 18 Juni 2023	Rp 934 000
Senin, 19 Juni 2023	Rp 615 000
Selasa, 20 Juni 2023	Rp 542 000
Rabu, 21 Juni 2023	Rp 725 000
Kamis, 22 Juni 2023	Rp 582 000
Jum'at, 23 Juni 2023	Rp 616 000
Sabtu, 24 Juni 2023	Rp 1.919.000
Minggu, 25 Juni 2023	Rp 434 000
Senin, 26 Juni 2023	Rp 222 000
Selasa, 27 Juni 2023	Rp 1.039 000
Rabu, 28 Juni 2023	Rp 845 000
Kamis, 29 Juni 2023	Rp 1.057 000
Jum'at, 30 Juni 2023	Rp 591 000
Total	Rp 13.579.000

Gambar 4. 8 Omzet sebelum adanya web

Total Penghasilan : Rp 13.579.000

2. Sesudah adanya website Royal Desserts

Omzet Bulan Juli	
Hari/Tanggal	Omzet
Sabtu, 01 Juli 2023	Rp 707 000
Minggu, 02 Juli 2023	Rp 1.480.000
Senin, 03 Juli 2023	Rp 844 000
Selasa, 04 Juli 2023	Rp 832 000
Rabu, 05 Juli 2023	Rp 1.391 000
Kamis, 06 Juli 2023	Rp 1 102 000
Jum'at, 07 Juli 2023	Rp 1.220.000
Sabtu, 08 Juli 2023	Rp 521 000
Minggu, 09 Juli 2023	Rp 784 000
Senin, 10 Juli 2023	Rp 1 093 000
Selasa, 11 Juli 2023	Rp 1.387.000
Rabu, 12 Juli 2023	Rp 708 000
Kamis, 13 Juli 2023	Rp 1.783.000
Jum'at, 14 Juli 2023	Rp 371 000
Sabtu, 15 Juli 2023	Rp 1.435 000
Minggu, 16 Juli 2023	Rp 696 000
Senin, 17 Juli 2023	Rp 798 000
Total	Rp 17.152.000

Gambar 4. 9 Omzet sesudah adanya web

Total Penghasilan : Rp 17.152.000

Jadi, pada penjualan produk Royal Desserts terdapat perbedaan dari sebelum adanya website Royal Desserts dan sesudah adanya website Royal Desserts. Dengan ini, sudah terbukti dengan adanya pembuatan website ini sebagai media informasi dan promosi dapat meningkatkan penjualan produk Royal Desserts.