



LAMPIRAN-LAMPIRAN



LAMPIRAN A

Lampiran 1. 1 Bukti Bimbingan di MYUPJ

Detail

Bimbingan

Rekap Percakapan Bimbingan

Syarat Ujian

Jadwal Ujian

Nilai Ujian

Nilai Akhir

NIM
2019081033
Nama Mahasiswa
NUZUL RAMADHANI SUMAHNA
Program Studi
Sistem Informasi
SKS Lulus
148 SKS
Tgl. Mulai
8 September 2022
Judul Tugas Akhir
ANALISIS DAN PERANCANGAN BACKEND APLIKASI PEMESANAN BERBASIS WEBSITE DI TOKO MARAHOBINA

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	29 Oktober 2022	Suparto Darudiata, S.Kom, M.M	BAB 2 - Teori Dasar - Use Case	✓	
1	29 November 2022	Mohamad Johan Budiman, S.Kom, MKom	BAB 1	✓	
2	31 Oktober 2022	Suparto Darudiata, S.Kom, M.M	BAB 3 - Perancangan Use Case	✓	
2	13 September 2022	Mohamad Johan Budiman, S.Kom, MKom	konsul bab2	✓	
3	5 April 2023	Mohamad Johan Budiman, S.Kom, MKom	BAB 3 - Versi Full		
3	20 Desember 2022	Suparto Darudiata, S.Kom, M.M	Lampiran Mock Up	✓	
4	5 Januari 2023	Suparto Darudiata, S.Kom, M.M	BAB 1		
4	10 Mei 2023	Mohamad Johan Budiman, S.Kom, MKom	BAB 4 - Full Versi		
5	29 Maret 2023	Suparto Darudiata, S.Kom, M.M	Bab 2 - Sequence Diagram	✓	

6	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 4 - Class Diagram dan ERD + Spesifikasi Tabel	✓	
7	8 Maret 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 4 - User Flow (User & Admin)	✓	
8	15 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 4 - Use Case & Use Case Deskripsi	✓	
9	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 4 - Sequence Diagram	✓	
10	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 2 - Teori Class Diagram	✓	
11	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 2 - Teori ERD	✓	
12	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 2 - Teori User Flow		
13	17 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 3 - Full Versi	✓	
14	20 Mei 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	BAB 2 Teori User Flow	✓	
15	5 Juni 2023	Suparto Darudianto, S.Kom, MM	Laporan TA : Cover - Daftar Pustaka	✓	





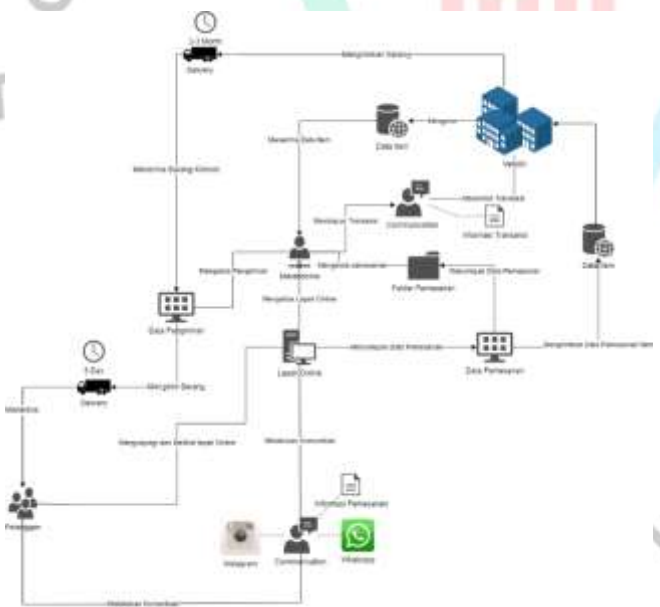
LAMPIRAN B

Lampiran 2. 1 Mentahan Hasil Wawancara

Keterangan :

- A = Penjelasan interaksi yang berkaitan antara Marahobina dengan Vendor,
- B = Penjelasan interaksi yang berkaitan di Internal Marahobina,
- C = Penjelasan interaksi yang berkaitan antara Marahobina dengan Pelanggan

No	Pertanyaan dan Tanggal Diajukan	Jawaban
1	<p>Bagaimana proses bisnis yang terjadi di Marahobina ? (20 Agustus 2022)</p>	<p>A.1: "Staff Marahobina akan melihat update barang <i>pre-order</i> yang diberikan oleh pihak vendor barang didalam sistem"</p> <p>B.1: "Staff Marahobina akan mendownload data barang yang diberikan oleh vendor barang dan menyortir barang tersebut berdasarkan template excel milik Marahobina"</p> <p>B.2: "Staff Marahobina melakukan edit gambar barang kedalam template postingan Marahobina"</p> <p>B.3: "Staff Marahobina akan memposting barang yang sedang dibuka masa <i>pre-order</i>"</p> <p>C.1: "Pelanggan akan melakukan pemesanan <i>pre-order</i> melalui Whatsapp dan DM Instagram Marahobina"</p> <p>C.2: "Pelanggan juga dapat melakukan pemesanan secara <i>request order</i> melalui Whatsapp Marahobina untuk menanyakan, apakah Marahobina dapat menyediakan barang yang diinginkan oleh Pelanggan?"</p> <p>C.3: "Pelanggan melakukan pembayaran barang yang dia pesan melalui metode pembayaran yang disediakan oleh Marahobina yaitu <i>virtual account number</i>"</p> <p>B.4: "Staff Marahobina akan melakukan konfirmasi pemesanan dan pembayaran yang dilakukan oleh pelanggan, serta melakukan konfirmasi mengenai kesanggupan dalam menyediakan barang yang diinginkan oleh pelanggan"</p>

		<p>B.5: “Staff Marahobina melakukan pendataan pemesanan milik seluruh pelanggan dan mengirimkan email yang berisikan data pemesanan kepada vendor barang agar dapat mengirimkan barang ketika barang telah rilis”</p> <p>A.2: “Staff Marahobina berkomunikasi dengan vendor melalui email dan melakukan pembayaran barang dengan pihak vendor”</p> <p>A.3: “Staff Marahobina menerima barang yang dikirimkan oleh vendor barang, dan melakukan pendataan barang dan pencocokan dengan data pemesanan sebelum dilakukan pengiriman kepada pihak pelanggan terkait”</p> <p>B.6: “Staff Marahobina mengkonfirmasi kepada pelanggan bahwa barang yang dipesan sedang dalam proses pengiriman”</p>
2	<p>Apakah bentuk proses bisnisnya seperti yang dijelaskan dalam Rich Picture Diagram ini ? (7 September 2022)</p> 	<p>“Sudah Benar karena Marahobina berfokus dengan pelayanan di Whatsapp dan Instagram sedangkan untuk ke vendor barang Marahobina menggunakan Sistem yang dimiliki vendor dan melakukan komunikasi melalui email”</p>
3	<p>Permasalahan yang ditemukan selama proses bisnis berjalan terjadi ? (9 September 2022)</p>	<p>A: “Staff Marahobina mendapatkan adanya kesalahan penginputan data dalam pengelolaan data barang vendor sehingga terkadang pemesanan pelanggan dapat dibatalkan karena hal tersebut”</p>

		<p>B: “Sering ditemukan pemesanan Pelanggan yang belum di konfirmasi oleh Staff Marahobina”</p> <p>C: “Sering adanya kesalahan dalam penginputan data pelanggan kedalam data pengiriman sehingga menyebabkan terkadang ada kiriman yang salah alamat”</p> <p>D: “Permasalahan di Marahobina terjadi ketika terjadi kenaikan dalam jumlah pemesanan dan data barang <i>pre-order</i> yang diberikan oleh vendor barang”</p>
--	--	--



Lampiran 2. 2 Elisitasi Tahap Satu Sampai Tahap Tiga

Requirement Elisitasi tahap 1 Sistem Pemesanan Marahobina	
Functional	
No	Sistem ini dapat melakukan (Pelanggan/Pembeli)
1	Dapat melakukan Login
2	Dapat melakukan Registrasi Member
3	Dapat melakukan pemesanan Pre-Order
4	Dapat melakukan pemesanan Request Order
5	Dapat melihat informasi barang yang ditawarkan sistem
6	Dapat melihat histori pembelian dan status pemesanan
7	Dapat mengelola profile pribadi (Biodata, Kontak, Alamat)
8	Dapat melakukan pembatalan pada pemesanan yang telah dilakukan
9	Dapat melakukan <i>cart</i> atau keranjang pada barang yang dipesan
No	Sistem ini dapat melakukan (Staff Marahobina)
1	Dapat melakukan Login
2	Dapat mengelola data barang
3	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>request-order</i>
4	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>pre-order</i>
5	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> member
6	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> kategori
7	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> penjadwalan <i>pre-order</i> barang
8	Dapat mengelola profile pribadi
9	Dapat membuat report dari <i>table request-order</i> , dan <i>table pre-order</i>
No	Non Functional
1	Mudah digunakan User
2	Keamanan data
3	Privasi account

Keterangan :

- M = Mandatory (Wajib)
- D = Desirable (Diinginkan)
- I = Inessential (Tidak Penting)

Requirement Elisitasi tahap 2 Sistem Pemesanan Marahobina				
Functional		M	D	I
No	Sistem ini dapat melakukan (Pelanggan/Pembeli)			
1	Dapat melakukan Login	✓		
2	Dapat melakukan Registrasi Member	✓		
3	Dapat melakukan pemesanan Pre-Order	✓		
4	Dapat melakukan pemesanan Request Order	✓		
5	Dapat melihat informasi barang yang ditawarkan sistem	✓		
6	Dapat melihat histori pembelian dan status pemesanan	✓		
7	Dapat mengelola profile pribadi (Biodata, Kontak, Alamat)		✓	
8	Dapat melakukan pembatalan pada pemesanan yang telah dilakukan		✓	
9	Dapat melakukan <i>cart</i> atau keranjang pada barang yang dipesan		✓	
No	Sistem ini dapat melakukan (Staff Marahobina)			
1	Dapat melakukan Login	✓		
2	Dapat mengelola data barang	✓		
3	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>request-order</i>	✓		
4	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>pre-order</i>	✓		
5	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> member	✓		
6	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> kategori	✓		
7	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> penjadwalan <i>pre-order</i> barang	✓		
8	Dapat mengelola profile pribadi	✓		
9	Dapat membuat report dari <i>table request-order</i> , dan <i>table pre-order</i>	✓		
No	Non Functional			
1	Mudah digunakan User	✓		
2	Keamanan data	✓		
3	Privasi account	✓		

Keterangan :

- T = Technical (Teknis)
- O = Operational (Operasional)
- E = Economic (Ekonomis)
- H = Height (Tinggi)
- M = Middle (Menengah)
- L = Low (Rendah)

Requirement Elisitasi tahap 3 Sistem Pemesanan Marahobina										
Functional		Technical			Operasional			Economic		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L
No	Sistem ini dapat melakukan (Pelanggan/Pembeli)									
1	Dapat melakukan Login	✓			✓				✓	
2	Dapat melakukan Registrasi Member		✓			✓			✓	
3	Dapat melakukan pemesanan Pre-Order	✓			✓				✓	
4	Dapat melakukan pemesanan Request Order		✓			✓			✓	
5	Dapat melihat informasi barang yang ditawarkan sistem		✓			✓			✓	
6	Dapat melihat histori pembelian dan status pemesanan		✓			✓			✓	
7	Dapat mengelola profile pribadi (Biodata, Kontak, Alamat)		✓			✓		✓		
8	Dapat melakukan pembatalan pada pemesanan yang telah dilakukan	✓				✓			✓	
9	Dapat melakukan <i>cart</i> atau keranjang pada barang yang dipesan	✓				✓			✓	
No	Sistem ini dapat melakukan (Staff Marahobina)									
1	Dapat melakukan Login		✓			✓			✓	
2	Dapat mengelola data barang		✓			✓			✓	
3	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>request-order</i>		✓			✓			✓	

4	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> pemesanan <i>pre-order</i>	✓				✓			✓	
5	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> member		✓			✓			✓	
6	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> kategori		✓			✓			✓	
7	Dapat mengelola dan melihat <i>table</i> penjadwalan <i>pre-order</i> barang		✓			✓			✓	
8	Dapat mengelola profile pribadi		✓			✓			✓	
9	Dapat membuat report dari <i>table request-order</i> , dan <i>table pre-order</i>		✓			✓			✓	
No	Non Functional									
1	Mudah digunakan User		✓			✓			✓	
2	Keamanan data		✓			✓		✓		
3	Privasi account		✓			✓		✓		