### **Laporan Sprint**

### Rancang Bangun Sistem Aplikasi Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Agile (Studi Kasus: Warung Ijo Bu Muhyi)

Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Proyek Perangkat Lunak Semester Ganjil Pada

Jurusan Teknik Informatika Program Studi Teknik Informatika

Universitas Trunojoyo Madura

Dosen Pengampu: Moch. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. 19770713 200212 1 004

**Disusun Oleh:** 

Peran PO

Nama Lengkap: Mochammad Rizki Aji Santoso

NIM: 200411100086

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA BANGKALAN 2022

### SPRINT PLANNING

## SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG IJO IBU MUHYI

Aktor	Sprint Planning	Estimasi /Hari
	Membuat Database	2
	Membuat Login Multi-user	3
	Dashboard User	1
User	Menampilkan Daftar Menu	1
	Menampilkan Halaman Pemesanan	1
	Menampilkan Halaman Pembayaran	1
Admin/Pelayan	Dashboard Admin	1
	Mengelola Dashboard User	1
	Mengelola Daftar Menu	1
	Mengelola Halaman Pemesanan	1
	Mengelola Halaman Pembayaran	1

### SPRINT BACKLOG

### SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG IJO IBU MUHYI

No	Fitur	Task	Estimasi /Jam	PJ		
		Membuat Database	16	Asmaul		
1.	Login multi-	Login Frontend	8	Asmaul		
1.	user	Login Backend	14	Asmaul		
	4501	Total estimasi task 1	38			
		Dashboard User	10	Ilham		
2.	Dashboard	Dashboard Admin	14	Asmaul		
		Total estimasi task 2	24			
Penggun	a role User					
		Melakukan pencarian daftar menu	6	Asmaul		
3.	Mengelola data pemesanan	Menampilkan halaman pemesanan	7	Ilham		
		Menambahkan pesanan	8	Ilham		
		Menampilkan halaman pembayaran	8	Asmaul		
		Menambahkan uang pambayaran	4	Asmaul		
		Total estimasi Task 3	33			
Penggun	Pengguna role Admin					
	Mengelola User	Menambah data user	8	Ilham		
		Melihat data user	8	Asmaul		
4.		Mengubah data user	8	Ilham		
		Menghapus data user	8	Asmaul		
		Total estimasi Task 4	32			

### PRODUCT BACKLOG

### SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG MAKAN IBU MUHYI

No.	Task	Prioritas
1.	Membuat Database	sedang
2.	Login Frontend	ringan
3.	Login Backend	sedang
4.	Dashboard User	ringan
5.	Dashboard Admin	ringan
6.	Melakukan pencarian daftar menu	sedang
7.	Menampilkan halaman pemesanan	sedang
8.	Menambahkan pesanan	sedang
9.	Menampilkan halaman pembayaran	sedang
10.	Menambahkan uang pambayaran	sedang
11.	Menambah data user	sedang
12.	Melihat data user	ringan
13.	Mengubah data user	sedang
14.	Menghapus data user	sedang

### DAILY SCRUM MEET

# SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG MAKAN IBU MUHYI

Vagiatan	Nama	Minggu Ke-4 (07-11-2022 S/D 10-11-2022)			
Kegiatan	Nama	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
	Astia	Memfasilitasi	-Memfasilitasi	Memfasilitasi	Memfasilitasi
		daily meet dan	daily meet	daily meet	daily meet,
		memastikan	melakukan	melakukan	menyusun sprint
		SCRUM Team	controlling dan	controlling dan	review dengan
		memahami	coaching kepada	coaching kepada	PO.
		peran/tugasnya	developer terkait	developer terkait	
		dan menyusun	laman/fitur yang	laman/fitur yang	
		agenda sprint 2	dibangun (Fitur	dibangun (Fitur	
		dan targetnya	PEMESANAN	PEMESANAN	
		dengan PO.	<i>User</i> dan	<i>User</i> dan	
			PENGELOLAAN	PENGELOLAAN	
			PEMESANAN	PEMESANAN	
Target			Admin. Serta,	Admin).	
Hari Ini			PR/catatan fitur		
Han iii			yang harus		
			dibenahi dari		
			Sprint 2).		
			- Membuat		
			hosting untuk		
			mengakses situs		
			tersebut secara		
			bebas.		
	Asmaul	-Memahami hasil	- Membenahi	- Membantu	Membantu
		evaluasi dan	kekurangan fitur	developer satu	Penanggungjawab
		mencatat proses	dari <i>sprint</i>	untuk fitur yang	(PJ) sprint 3
		sprint 3.	sebelumnya.	sedang dibangun	untuk melaporkan
		-Menerima		untuk melengkapi	ke PO terkait web

		deadline		kebutuhan	yang telah
		pembuatan fitur		pengembangan	dibangun.
		dan mulai		aplikasi.	
		menyiapkan			
		kebutuhan.			
	Ilham	-Memahami hasil	Membangun	Membangun	Menyerahkan
		evaluasi dan	halaman fitur	halaman	hasil pengerjaan
		mencatat proses	PEMESANAN	PENGELOLAAN	ke PO.
		sprint 3.	User.	PEMESANAN	
		-Menerima		Admin.	
		deadline			
		pembuatan fitur			
		dan mulai			
		menyiapkan			
		kebutuhan.			
	Rizki	-Memimpin	-	-	Mendapatkan
		evaluasi hasil			hasil pengerjaan
		sprint 2 dan			web, menyusun
		merencanakan			sprint review, dan
		sprint planning 2.			melakukan <i>testing</i>
		- Menyampaikan			terhadap fitur
		target sprint 3 ke			yang telah
		dalam forum.			dibangun.
	Astia	-Setiap SCRUM	-Developer	Developer	Adanya hasil
		Team memahami	terfasilitasi, serta	terfasilitasi, serta	pengujian, ada
		perannya dan	memahami	memahami	catatan untuk
		memperbaiki	pekerjaannya, dan	pekerjaannya, dan	evaluasi <i>sprint</i> 3.
Hasil		kesalahan dari	menemukan	menemukan	
Hari Ini		sprint 2.	solusi dari	solusi dari	
		-Agenda dan	kendala.	kendala.	
		target yang	-Link hosting		
		ditentukan PO	sudah tersedia.		
		terlaksanakan	- PR/catatan fitur		

ı				
	dengan baik.	sudah		
		terselesaikan.		
Asmaul	Mulai mendapat	Implementasi	Implementasi	Hasil sudah
	gambaran untuk	tepat waktu dan	tepat waktu dan	diserahkan ke PO.
	proses sprint 3.	laman/fitur jadi.	laman/fitur jadi.	
	Kebutuhan untuk			
	developing sudah			
	siap.			
Ilham	Mulai mendapat	Implementasi	Implementasi	Hasil sudah
	gambaran untuk	tepat waktu dan	tepat waktu dan	diserahkan ke PO.
	proses sprint 3.	laman/fitur jadi.	laman/fitur jadi.	
	Kebutuhan untuk			
	developing sudah			
	siap.			
Rizki	Hasil evaluasi	-	-	Mengetahui letak
	tersampaikan			kesalahan sprint
	dengan jelas.			3 dan mengetahui
	Forum memahami			hal-hal yang
	agenda sprint 3,			harus
	target, dan skala			dioptimalkan.
	prioritas.			

#### SPRINT REVIEW

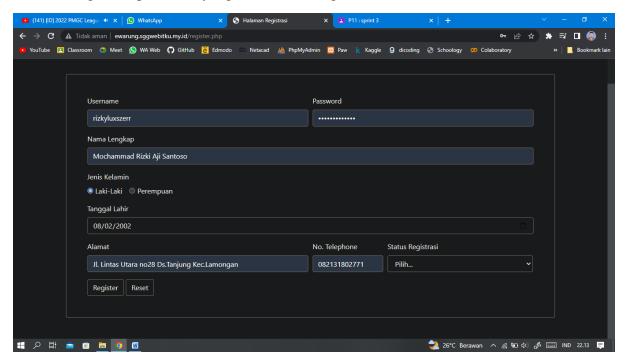
### HASIL KERJA PERAN (PO)

### SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG MAKAN IBU MUHYI

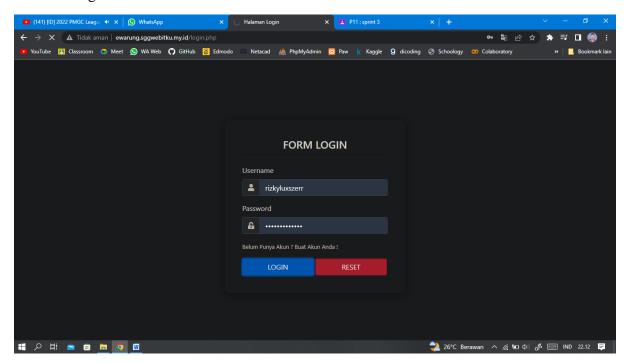
Hari	Daily Scrum Meet	Hasil	Kendala
ke-			
1.	Evaluasi Sprint 2 dan pemyampaian target pada sprint 3	Berhasil	Tidak ada kendala
2.	Developer Membangun halaman fitur PENGELOLAAN PEMESANAN Admin & PEMESANAN User	Berhasil	Tidak ada kendala
3.	SM bersama Developer membuat hosting	Berhasil	Kendala tidak bisa login tetapi bisa registrasi setelah dihosting
4.	Testing	Berhasil	Sementara masih belum bisa dan akan diupayakan lagi semaksimal mungkin pada minggu berikutnya

#### **Testing:**

Halaman registrasi pada web yang sudah dihosting

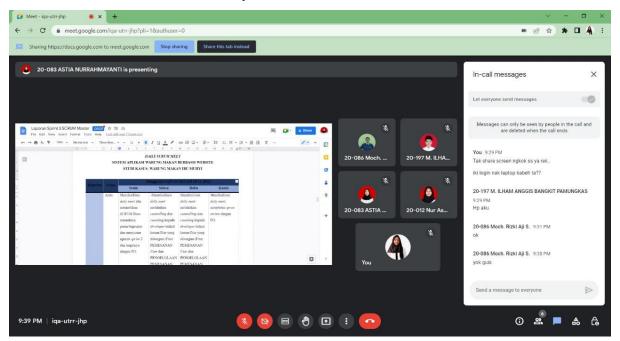


### Halaman login

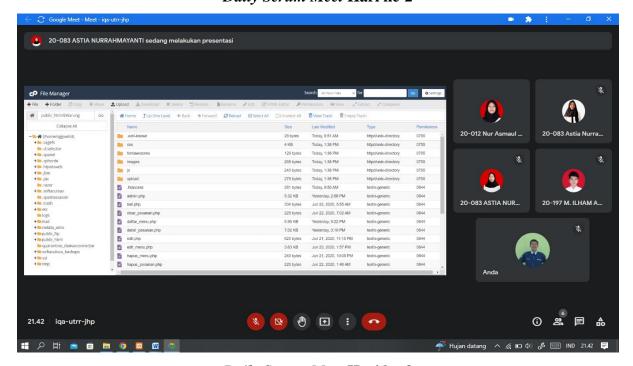


# DOKUMENTASI *DAILY SCRUM MEET*SISTEM APLIKASI WARUNG MAKAN BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS: WARUNG MAKAN IBU MUHYI

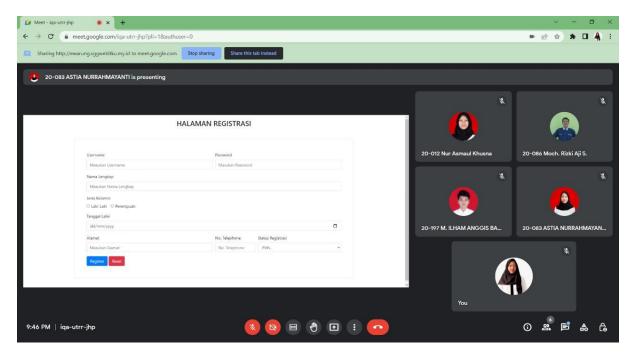
### Daily Scrum Meet Hari ke-1



### Daily Scrum Meet Hari ke-2



Daily Scrum Meet Hari ke-3



Daily Scrum Meet Hari ke-4

