# **LOGBOOK**

# REKAYASA KEBUTUHAN B 2019 - 2020



# Sistem Informasi Reservasi Café

Anggota Kelompok [no. klp]:

Hisam Widi Prayoga 05111740000026 Muhammad Rafi Fadhilah 0511174000075 I Dewa Putu Wiprah Adwityam 05111740000152

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 2020

# **CATATAN HARIAN (Logbook)**

Tanggal	Kegiatan	
9 April 2020	Catatan:	
	- Penyebaran Kuisioner untuk menggali kebutuhan end user	
	- Penyebaran Kuisioner untuk menggali kebutuhan	
	operator dari sistem informasi reservasi café	
	- Penyebaran Kuisioner untuk menggali kebutuhan dari manager café	
	- Melakukan Elisitasi Kebutuhan Stakeholder atas aplikasi mobile yang akan dibuat	
	- Stakeholder Manager Café membutuhkan aplikasi yang	
	dapat menarik lebih banyak pelanggan dan juga mudah	
	untuk dioperasikan oleh karyawan	
	- Stakeholder Operator membutuhkan aplikasi yang dapat	
	memberikan informasi kepada pelanggan terkait menu	
	makanan atau minuman yang masih tersedia	
	- Stakeholder End User membutuhkan aplikasi dimana	
	user dapat melihat informasi suatu café secara lengkap,	
	baik harga, ulasan dan nilai dari café yang bersangkutan,	
	nomor yang bisa dihubungi, foto dari café yang	
	bersangkutan, dan sebagainya.	
	Dokumen Pendukung:	
	- [Kuisioner] Analisis Kebutuhan End User	
	- [Kuisioner] Analisis Kebutuhan Operator	
	- [Kuisioner] Analisis Kebutuhan Manager	
	- [Notulensi] Rapat Kebutuhan 1	
	- [Notulensi] Rapat Kebutuhan 2	
	- [Notulensi] Rapat Kebutuhan 3	

No.	Tanggal	Kegiatan

Tanggal : 9 April 2020

Waktu : 17.00 – 18.00

Tempat : Daring – Discord Conference

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Muhammad Harits Fadhilah, Muhammad

Akmal Fakhri Baihaqi, Rangga Kusuma Dinata

Kegiatan : Brainstorming Dengan Stakeholder Manajer Café dan Operator

Dari Sistem Informasi Reservasi Café

File Pendukung : [Notulensi] Rapat Kebutuhan 1

#### Catatan Kemajuan:

1. Melakukan Elisitasi Kebutuhan Stakeholder atas aplikasi mobile yang akan dibuat

- 2. Stakeholder Operator membutuhkan aplikasi dengan UI yang mudah dimengerti sehingga mudah untuk dioperasikan
- Stakeholder Manager membutuhkan aplikasi reservasi yang dapat memberikan rekomendasi meja yang dapat dipesan sesuai dengan jumlah orang yang diinginkan oleh pengguna.
- 4. Stakeholder Operator dan Manager membutuhkan kebijakan pada aplikasi dimana saat terjadi pembatalan reservasi secara sepihak oleh pengguna maka akan ada sanksi yang diberlakukan kepada pengguna yaitu uang muka yang dibayarkan saat melakukan reservasi akan hangus.
- 5. Sistem reservasi akan berlaku dengan ketentuan meja yang sudah di reservasi tidak akan bisa digunakan oleh pelanggan offline satu jam sebelum jam reservasi atau tidak akan bisa dipesan oleh pelanggan melalui aplikasi 4-5 jam sebelum jam reservasi.
- 6. Stakeholder Operator dan Manager membutuhkan aplikasi yang mendukung fitur dompet digital.

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan

Tanggal : 9 April 2020

Waktu : 19.00 – 20.00

Tempat : Daring – Discord Conference

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Ammar Dwi Anwari, Ersad Ahmad Ishlahuddin, Setya Wibawa, Bagas Yanuar Sudrajad, Yovi

Agustian

Kegiatan : Brainstorming Dengan Stakeholder Manajer Café dan Operator

Dari Sistem Informasi Reservasi Café serta End User

File Pendukung : [Notulensi] Rapat Kebutuhan 2

#### Catatan Kemajuan:

1. Melakukan Elisitasi Kebutuhan Stakeholder atas aplikasi mobile yang akan dibuat.

- 2. Stakeholder End User membutuhkan aplikasi yang dapat memberikan informasi secara lengkap mengenai café yang ingin direservasi.
- 3. Stakeholder Operator membutuhkan aplikasi yang dapat memberikan informasi kepada pengguna mengenai ketersediaan menu yang ada di café tersebut.
- 4. Manager membutuhkan aplikasi dimana pemilik café dapat bebas memilih apakah ingin menggunakan fitur reservasi yang ada di dalam aplikasi atau tidak.

Pembuat Notulen,

<u>I Dewa Putu Wiprah Adwityam</u>
05111740000152

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan

Tanggal : 9 April 2020 Waktu : 21.00 – 22.00

Tempat : Daring – Discord Conference

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Komang Yogananda

Kegiatan : Brainstorming Dengan Stakeholder Customer Dari Sistem

Informasi Reservasi Café sebagai End User

File Pendukung : [Notulensi] Rapat Kebutuhan 3

### Catatan Kemajuan:

1. Untuk jaminan melakukan reservasi berupa pembayaran uang DP

2. Waktu melakukan reservasi kalau bisa dibuat 1 bulan sebelum reservasi

3. Mengutamakan kualitas dari café yang terdaftar dibanding kuantitas

4. Membuat fitur pencarian kafe berdasarkan lokasi café dan fasilitas yang dimiliki cafe

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan

Tanggal : 9 April 2020

Waktu : 11.00 – selesai

Tempat : Daring – Google Forms

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Setya Wibawa, Rangga Kusuma Dinata,

Muhammad Harits Fadhilah

Kegiatan : Kuisioner Dengan Stakeholder Operator Dari Sistem Informasi

Reservasi Café

File Pendukung : [Kuisioner] Analisis Kebutuhan Operator.pdf

#### Catatan Kemajuan:

1. Kebanyakan menggunakan android, tetapi masih sulit dalam mengoperasikan smartphone

2. Semua operator setuju diadakan reservasi cafe secara online

3. Kesulitan saat membuat sistem reservasi melalui mobile adalah fitur baru, sehingga kesulitan dalam mengelola data reservasi, juga keluhan customer apabila tidak mengetahui pasti bentuk meja dan produk yang dijual

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan

Tanggal : 9 April 2020

Waktu : 11.00 – selesai

Tempat : Daring – Google Forms

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Komang Yogananda, Ammar Dwi Anwari,

Ersad Ahmad Ishlahuddin

Kegiatan : Kuisioner Dengan Stakeholder Customer Dari Sistem Informasi

Reservasi Café sebagai End User

File Pendukung : [Kuisioner] Analisis Kebutuhan End User.pdf

### Catatan Kemajuan:

1. Kebanyakan customer adalah mahasiswa, umur antara 18-21 tahun, dan menggunakan perangkat android

2. Sebagian besar setuju dengan sistem reservasi cafe, sebagian lainnya tidak setuju karena sudah ada fitur telepon untuk reservasi

3. Sebagian besar ingin menambah fitur-fitur yang telah ditentukan dalam kuisioner.

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan

Tanggal : 9 April 2020

Waktu : 11.00 – selesai

Tempat : Daring – Google Forms

Pelaksana : Hisam Widi Prayoga, Muhammad Rafi Fadhilah, I Dewa Putu

Wiprah Adwityam, Bagas Yanuar Sudrajad, Yovi Agustian,

Muhammad Akmal Fakhri Baihaqi

Kegiatan : Kuisioner Dengan Stakeholder Manager Dari Sistem Informasi

Reservasi Café

File Pendukung : [Kuisioner] Analisis Kebutuhan Manager.pdf

#### Catatan Kemajuan:

1. Sebagian besar cafe sudah menggunakan sistem reservasi, dimana menggunakan aturan yang berbeda-beda

- 5. Sebagian cafe dengan sistem reservasi sudah digunakan banyak pelanggan, sedangkan lainnya belum banyak yang menggunakan.
- 6. Sebagian besar cafe setuju dengan sistem reservasi online, sedangkan sebagian lainnya tidak setuju karena ragu dengan sebuah fitur baru
- 7. Sebagian besar cafe setuju bila dapat melakukan pre-order makanan saat melakukan reservasi

Pembuat Notulen, Muhammad Rafi Fadhilah 05111740000075

Tanggal : [tanggal kegiatan]

Waktu : [jam/durasi kegiatan]

Tempat : [lokasi kegiatan]

No	Nama	NRP/ Jenis Stakeholder	Tanda tangan