

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Business Requirement Analysis (BRA)

### DOKUMENTASI BRA

#### 1. Business Requirement Analysis

##### 1.1 Pelaksanaan BRA

Dalam pelaksanaan tahapan BRA pada proyek ini adalah sebagai berikut :

No	Tanggal	Waktu	Lokasi	Peserta	Hasil
1	12 April 2023	12.30	Islamic Centre Surabaya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustadzah Dila (staff)</li><li>• Ferdinad Aditya Pratama</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Islamic Centre memiliki sebuah gedung dan penginapan</li><li>- Pemesanan biasanya di lakukan dengan cara menelpon, email, WA, atau langsung datang ke tempat</li><li>- Saat menetapkan tanggal pemesanan jika masih ragu - ragu biasanya di berikan waktu keep 7 hari</li><li>- Tarif yang di tetapkan sesuai pergub lalu masuk kas daerah pembayaran dengan metode VA tidak menerima tunai</li><li>- Terdapat 2 sesi pada pemesanan gedung Islamic Center yaitu sesi Pagi dan Malam dengan harga yang berbeda juga jika weekday atau weekend</li><li>- Setelah pandemi sistem DP dihapuskan</li></ul>

					<ul style="list-style-type: none"><li>- Pembayaran penginapan dilakukan saat check in</li><li>- Penginapan terbagi menjadi 3 tipe</li><li>- Tarif penginapan 175.000 / Penginapan</li></ul>
--	--	--	--	--	---

Surabaya, 13 Juni 2023

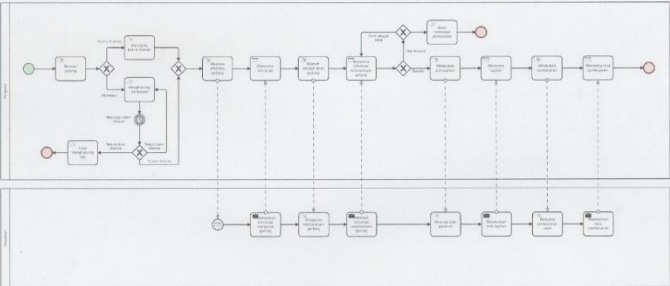


*Halaman ini sengaja dikosongkan*

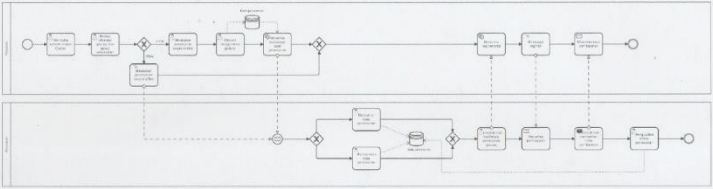
Lampiran 2. Business Solution Design (BSD)

DOKUMENTASI BSD

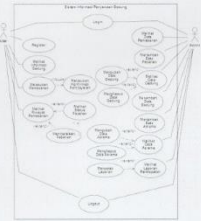
1. Business Solution Design  
1.1 BPMN Penyewaan Gedung



1.2 BPMN Sistem Penyewaan Gedung

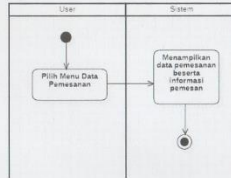


1.3 Use Case Diagram



Pada gambar telah dijabarkan 2 aktor pengguna dari sistem mulai dari admin dan user. Usecase Diagram menjelaskan bahwa admin dapat melakukan login mengelola data pemesanan, data jadwal dan laporan. Untuk user juga dapat melakukan login untuk melakukan pemesanan selain itu juga user dapat melihat informasi mengenai gedung dan melihat jadwal ketersediaan gedung.

#### 1.4 Activity Diagram Melihat Data Pesanan



Activity diagram pada gambar di atas adalah aktifitas admin saat melihat data pesanan. Dimana pada sebelumnya admin sudah melakukan aktifitas login. Sistem akan semua pesanan yang masuk



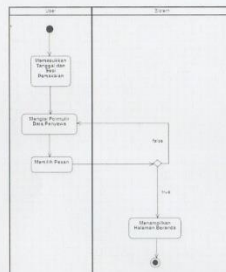
Activity diagram pada gambar di atas adalah aktifitas admin saat mengubah data pesanan. Dimana pada saat admin dapat merubah status pembayaran pesan

### 1.5 Activity Diagram Menambah Data Pesanan



Activity diagram pada gambar di atas adalah aktifitas admin saat menambah data pemesanan ini terjadi saat penyewa akan mendatangi secara langsung di tempat. Admin akan memasukkan data ke sistem untuk mencatat data diri pemesan beserta rincian pesanan.

### 1.6 Melakukan Pesanan



Activity diagram pada gambar di atas adalah aktifitas user melakukan pemesanan yang diawali user memasukkan tanggal dan sesi pemakaian lalu bila user belum login akan di arahkan halaman login terlebih dahulu jika sudah maka user dapat mengisi formulir data penyewa dan jika semua sudah terisi maka pemesanan gedung berhasil terproses.

## 1.7 Halaman Login (Admin)



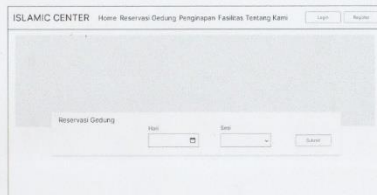
Tampilan login atau sign in merupakan yang nantinya akan digunakan admin untuk melalui proses autentikasi sebelum masuk ke halaman dashboard untuk mengelola data. Terdapat 2 field yaitu username dan password, dan hanya memiliki 1 button yaitu sign in

## 1.8 Halaman Dashboard (Admin)



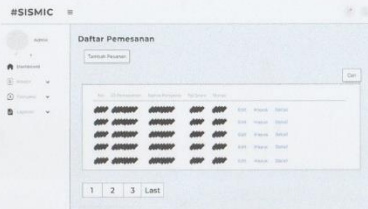
Tampilan halaman dashboard admin merupakan halaman yang menampilkan beberapa pilihan menu untuk admin mengawali proses pengolahan data. Terdapat menu master data, transaksi dan laporan

### 1.9 Halaman Reservasi Gedung (User)



Tampilan halaman reservasi gedung merupakan halaman yang menampilkan beberapa pilihan menu untuk user mengawali proses pemesanan. Terdapat beberapa menu yang membantu user dalam mendapat informasi mengenai gedung Islamic Center

### 1.10 Halaman Daftar Pemesanan



Ini merupakan rancangan antarmuka halaman daftar pesanan yang memuat seluruh daftar pesanan yang telah tersimpan di dalam basis data, tombol edit, hapus pesanan dan detail, tombol paginasi halaman, tombol tambah data, serta kolom dan tombol pencarian. Selain itu, bagian antarmuka template seperti header, sidebar, serta konten juga diaplikasikan pada seluruh halaman yang dapat dioperasikan oleh karyawan yang telah menjalankan fungsi login.

Surabaya, 13 Juni 2023



### Lampiran 3. User Acceptance BSD

DOKUMENTASI USER ACCEPTANE BSD

1. User Acceptane Business Solution Design

No	Tanggal	Waktu	Lokasi	Peserta	Hasil
1	15 Mei 2023	10.30	Islamic Centre Surabaya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustadzah Dila (staff)</li><li>• Ferdinand Aditya Pratama</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Membedakan pemesanan gedung dan penginapan</li><li>- Penambahan proses untuk input VA</li></ul>

Surabaya, 13 Juni 2023



### Lampiran 4. User Acceptance Test

DOKUMENTASI USER ACCEPTANE TEST

1. User Acceptane Test

No	Tanggal	Waktu	Lokasi	Peserta	Hasil
1	9 Juni 2023	11.30	Islamic Centre Surabaya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ustadzah Dila (staff)</li><li>• Ferdinand Aditya Pratama</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pada Data Transaksi foto dapat di klik untuk memperbesar</li></ul>

Surabaya, 13 Juni 2023





## Lampiran 5. Kuisoner Aktor Admin

**KUISONER PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING  
UNTUK AKTOR ADMIN**

Nama : Suryono, S.Pd  
 Jabatan : Penyela Sistem dan Perantara  
 Tanggal : 15 Juni 2023

Silakan beri tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre dapat diakses dengan cepat?	✓				
2.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat mendapatkan informasi pengecekan jadwal gedung kosong?	✓				
3.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pendataan data pesanan?	✓				
4.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pencarian data pesanan?	✓				
5.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mudah digunakan?	✓				
6.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre memiliki tampilan yang nyaman ketika digunakan?	✓				
7.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempermudah aktivitas pemesanan penyewaan gedung?	✓				

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
8.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data pesanan?	✓				
9.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data gedung?	✓				
10.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses pelaporan data pesanan?	✓				



**KUISONER PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING  
UNTUK AKTOR ADMIN**

Nama : Fid'lah, S - Pd  
 Jabatan : Bendahara Keuangan Pembantu  
 Tanggal : 15 Juni 2023

Silakan beri tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre dapat diakses dengan cepat?		✓			
2.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat mendapatkan informasi pengecekan jadwal gedung kosong?	✓				
3.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pendataan data pesanan?		✓			
4.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pencarian data pesanan?	✓				
5.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mudah digunakan?	✓				
6.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre memiliki tampilan yang nyaman ketika digunakan?	✓				
7.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempermudah aktivitas pemesanan penyewaan gedung?	✓				

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
8.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data pesanan?	✓				
9.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data gedung?	✓				
10.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses pelaporan data pesanan?	✓				



KUISONER PENGIJIAN USER ACCEPTANCE TESTING  
UNTUK AKTOR ADMIN

Nama : Supriah  
Jabatan : Penyelenggara urusan  
Tanggal : 15 Juni 2023

Silakan beri tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre dapat diakses dengan cepat?	✓				
2.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat mendapatkan informasi pengecekan jadwal gedung kosong?	✓				
3.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pendataan data pesanan?	✓				
4.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat pencarian data pesanan?	✓				
5.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mudah digunakan?	✓				
6.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre memiliki tampilan yang nyaman ketika digunakan?	✓				
7.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempermudah aktivitas pemesanan penyewaan gedung?	✓				

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
8.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data pesanan?	✓				
9.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses mengelola data gedung?	✓				
10.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre membantu dalam proses pelaporan data pesanan?	✓				



## Lampiran 6. Kuisoner Aktor Penyewa

### KUISONER PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING UNTUK AKTOR PENYEWA

Nama : Geolita Alifia Firhana  
 Jabatan : Penyewa  
 Tanggal : 9 Juni 2023

Silakan beri tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre dapat diakses dengan cepat?	✓				
2.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat mendapatkan informasi pengecekan jadwal gedung kosong?	✓				
3.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mudah digunakan?	✓				
4.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre memiliki tampilan yang nyaman ketika digunakan?	✓				
5.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempermudah aktivitas pemesanan penyewaan gedung?	✓				

Surabaya, 9 Juni 2023

  
 (...Geolita Alifia Firhana...)

### KUISONER PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING UNTUK AKTOR PENYEWA

Nama : Agustina Dwi N  
 Jabatan : Penyewa  
 Tanggal : 09 Juni 2022

Silakan beri tanda centang pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre dapat diakses dengan cepat?	✓				
2.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempercepat mendapatkan informasi pengecekan jadwal gedung kosong?		✓			
3.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mudah digunakan?		✓			
4.	Apakah sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre memiliki tampilan yang nyaman ketika digunakan?		✓			
5.	Apakah dengan adanya sistem informasi penyewaan gedung Islamic Centre mempermudah aktivitas pemesanan penyewaan gedung?		✓			

Surabaya, 09 Juni 2022

  
 (...Agustina Dwi N...)