


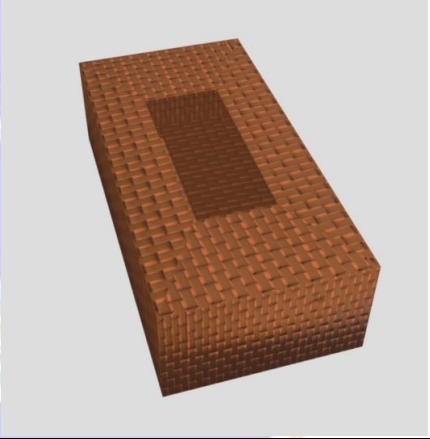






LAMPIRAN

Lampiran 1 Implementasi Perancangan Produk 3D

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Rattan Bag Bali		
Rattan tissue box		
Rattan placemat		

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Rattan pencil holder		
Rattan Fruit Basket		
Cutting board		

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Bamboo Soap Dispenser		
Wooden cup		
Souvenir kayu bali		

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
<p>Dekorasi bunga kamboja</p>		
<p>Keller Candy Jar</p>		
<p>Karimba</p>		











































Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Rindik		
Stubby holder		
Wooden ashtray		

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Bel gantung		
Tamborin		
Gendang		

Nama Produk	Gambar Produk	Implementasi 3d
Baju Kebaya Bali		



Lampiran 2 Implementasi Perancangan *Database*

Nama Tabel	Implementasi Tabel						Deskripsi Tabel																																											
<i>Market</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td> name_market</td> <td>2</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> description_market</td> <td>3</td> <td>text</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> address</td> <td>4</td> <td>varchar(200)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> longitude</td> <td>5</td> <td>varchar(20)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> latitude</td> <td>6</td> <td>varchar(20)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> picture_market</td> <td>7</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	 name_market	2	varchar(255)	[v]	[]		 description_market	3	text	[]	[]		 address	4	varchar(200)	[]	[]		 longitude	5	varchar(20)	[]	[]		 latitude	6	varchar(20)	[]	[]		 picture_market	7	varchar(255)	[]	[]		Tabel ini berisi informasi tentang pasar, termasuk nama, deskripsi, alamat, dan lokasi geografisnya. Tabel ini menyediakan data dasar tentang pasar yang dapat digunakan untuk keperluan informasi dan navigasi.
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																													
 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																													
 name_market	2	varchar(255)	[v]	[]																																														
 description_market	3	text	[]	[]																																														
 address	4	varchar(200)	[]	[]																																														
 longitude	5	varchar(20)	[]	[]																																														
 latitude	6	varchar(20)	[]	[]																																														
 picture_market	7	varchar(255)	[]	[]																																														
floor_plan	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td> name_floor</td> <td>2</td> <td>varchar(200)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td> id_market</td> <td>3</td> <td>int(11)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td> picture_floor</td> <td>4</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	 name_floor	2	varchar(200)	[]	[]		 id_market	3	int(11)	[]	[]	MUL	 picture_floor	4	varchar(255)	[]	[]		Tabel ini menyimpan informasi tentang rencana lantai pasar, termasuk nama lantai, gambar lantai, dan keterkaitan dengan pasar tertentu. Tabel ini membantu dalam menyediakan informasi tentang tata letak dan navigasi di dalam pasar.																		
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																													
 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																													
 name_floor	2	varchar(200)	[]	[]																																														
 id_market	3	int(11)	[]	[]	MUL																																													
 picture_floor	4	varchar(255)	[]	[]																																														
floor_product	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td> id_floor_plan</td> <td>2</td> <td>int(11)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td> id_product</td> <td>3</td> <td>int(11)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	 id_floor_plan	2	int(11)	[]	[]	MUL	 id_product	3	int(11)	[]	[]	MUL	Tabel ini menghubungkan produk dengan lantai pasar di mana produk tersebut tersedia. Tabel ini memungkinkan untuk melacak lokasi produk di dalam pasar dan memfasilitasi pencarian produk bagi pengguna.																								
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																													
 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																													
 id_floor_plan	2	int(11)	[]	[]	MUL																																													
 id_product	3	int(11)	[]	[]	MUL																																													

Nama Tabel	Implementasi Tabel	Deskripsi Tabel																																										
product	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>name_product</td> <td>2</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>description_product</td> <td>3</td> <td>text</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>picture_product</td> <td>4</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>category</td> <td>5</td> <td>varchar(200)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>status</td> <td>6</td> <td>tinyint(1)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	name_product	2	varchar(255)	[v]	[]		description_product	3	text	[]	[]		picture_product	4	varchar(255)	[]	[]		category	5	varchar(200)	[v]	[]		status	6	tinyint(1)	[]	[]		<p>Tabel ini digunakan untuk menyimpan informasi produk, seperti nama produk, deskripsi, gambar, lokasi/navigasi produk, varian produk, kategori produk, URL aset untuk menyimpan objek 3 dimensi produk melalui URL, dan status produk yang menunjukkan apakah produk tersebut telah dipublikasikan atau masih dalam tahap pengembangan.</p>
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																							
id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																							
name_product	2	varchar(255)	[v]	[]																																								
description_product	3	text	[]	[]																																								
picture_product	4	varchar(255)	[]	[]																																								
category	5	varchar(200)	[v]	[]																																								
status	6	tinyint(1)	[]	[]																																								
product_Market	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>id_product</td> <td>2</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>id_market</td> <td>3</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	id_product	2	int(11)	[v]	[]	MUL	id_market	3	int(11)	[v]	[]	MUL	<p>Tabel ini menghubungkan produk dengan pasar di mana produk tersebut tersedia. Tabel ini menyediakan informasi tentang pasar mana yang menjual produk tertentu, memungkinkan untuk melakukan analisis penjualan berdasarkan lokasi pasar.</p>																		
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																							
id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																							
id_product	2	int(11)	[v]	[]	MUL																																							
id_market	3	int(11)	[v]	[]	MUL																																							

Nama Tabel	Implementasi Tabel						Deskripsi Tabel																																																												
varian	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>123 id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>ABC name_varian</td> <td>2</td> <td>varchar(100)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC asset_url</td> <td>3</td> <td>varchar(200)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC picture_varian</td> <td>4</td> <td>varchar(150)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>123 id_product</td> <td>5</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> </tbody> </table>						Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	123 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	ABC name_varian	2	varchar(100)	[v]	[]		ABC asset_url	3	varchar(200)	[v]	[]		ABC picture_varian	4	varchar(150)	[]	[]		123 id_product	5	int(11)	[v]	[]	MUL	<p>abel ini berisi informasi tentang varian produk, seperti nama varian, URL aset, gambar, dan keterkaitan dengan produk tertentu. Tabel ini memungkinkan untuk menyimpan variasi produk yang tersedia dalam berbagai jenis atau model.</p>																								
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																																														
123 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																																														
ABC name_varian	2	varchar(100)	[v]	[]																																																															
ABC asset_url	3	varchar(200)	[v]	[]																																																															
ABC picture_varian	4	varchar(150)	[]	[]																																																															
123 id_product	5	int(11)	[v]	[]	MUL																																																														
product_access_logs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>123 id</td> <td>1</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>123 access_count</td> <td>2</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>123 id_product</td> <td>3</td> <td>int(11)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>4</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>updated_at</td> <td>5</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	123 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI	123 access_count	2	int(11)	[v]	[]		123 id_product	3	int(11)	[v]	[]	MUL	created_at	4	datetime	[v]	[]		updated_at	5	datetime	[v]	[]		<p>Tabel ini mencatat aktivitas akses terhadap produk, termasuk jumlah akses dan waktu akses terakhir. Tabel ini memberikan wawasan tentang popularitas produk dan perilaku pengguna terkait produk tertentu.</p>																								
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																																														
123 id	1	int(11)	[v]	[v]	PRI																																																														
123 access_count	2	int(11)	[v]	[]																																																															
123 id_product	3	int(11)	[v]	[]	MUL																																																														
created_at	4	datetime	[v]	[]																																																															
updated_at	5	datetime	[v]	[]																																																															
users	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>123 id</td> <td>1</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>ABC username</td> <td>2</td> <td>varchar(30)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td>UNI</td> </tr> <tr> <td>ABC status</td> <td>3</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC status_message</td> <td>4</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>123 active</td> <td>5</td> <td>tinyint(1)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>last_active</td> <td>6</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>7</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>updated_at</td> <td>8</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>deleted_at</td> <td>9</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	123 id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	ABC username	2	varchar(30)	[]	[]	UNI	ABC status	3	varchar(255)	[]	[]		ABC status_message	4	varchar(255)	[]	[]		123 active	5	tinyint(1)	[v]	[]		last_active	6	datetime	[]	[]		created_at	7	datetime	[]	[]		updated_at	8	datetime	[]	[]		deleted_at	9	datetime	[]	[]		<p>Tabel ini berisi informasi tentang pengguna aplikasi, seperti nama pengguna, status, waktu pembuatan, dan waktu pembaruan. Tabel ini merupakan basis data pengguna dalam sistem, dan digunakan untuk mengelola informasi pengguna serta hak akses mereka.</p>
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																																														
123 id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI																																																														
ABC username	2	varchar(30)	[]	[]	UNI																																																														
ABC status	3	varchar(255)	[]	[]																																																															
ABC status_message	4	varchar(255)	[]	[]																																																															
123 active	5	tinyint(1)	[v]	[]																																																															
last_active	6	datetime	[]	[]																																																															
created_at	7	datetime	[]	[]																																																															
updated_at	8	datetime	[]	[]																																																															
deleted_at	9	datetime	[]	[]																																																															

Nama Tabel	Implementasi Tabel	Deskripsi Tabel																																																																														
Auth_groups_users	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>user_id</td> <td>2</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>group</td> <td>3</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>4</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL	group	3	varchar(255)	[v]	[]		created_at	4	datetime	[v]	[]		<p>Tabel ini digunakan untuk mengelola keterkaitan antara pengguna dengan grup akses yang mereka miliki. Setiap baris dalam tabel ini mencatat hubungan antara pengguna tertentu dengan satu atau lebih grup akses, memungkinkan untuk mengatur izin dan hak akses pengguna.</p>																																																
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																																																											
id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI																																																																											
user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL																																																																											
group	3	varchar(255)	[v]	[]																																																																												
created_at	4	datetime	[v]	[]																																																																												
auth_identities	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>user_id</td> <td>2</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>3</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>name</td> <td>4</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>secret</td> <td>5</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>secret2</td> <td>6</td> <td>varchar(255)</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>expires</td> <td>7</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>extra</td> <td>8</td> <td>text</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>force_reset</td> <td>9</td> <td>tinyint(1)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>last_used_at</td> <td>...</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>...</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>updated_at</td> <td>...</td> <td>datetime</td> <td>[]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL	type	3	varchar(255)	[v]	[]	MUL	name	4	varchar(255)	[]	[]		secret	5	varchar(255)	[v]	[]		secret2	6	varchar(255)	[]	[]		expires	7	datetime	[]	[]		extra	8	text	[]	[]		force_reset	9	tinyint(1)	[v]	[]		last_used_at	...	datetime	[]	[]		created_at	...	datetime	[]	[]		updated_at	...	datetime	[]	[]		<p>Tabel ini berisi informasi tentang identitas pengguna yang digunakan untuk otentikasi, seperti alamat email atau nomor telepon. Setiap baris dalam tabel ini mencatat identitas unik pengguna beserta detailnya, seperti jenis identitas, nama, dan informasi tambahan terkait.</p>
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																																																											
id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI																																																																											
user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL																																																																											
type	3	varchar(255)	[v]	[]	MUL																																																																											
name	4	varchar(255)	[]	[]																																																																												
secret	5	varchar(255)	[v]	[]																																																																												
secret2	6	varchar(255)	[]	[]																																																																												
expires	7	datetime	[]	[]																																																																												
extra	8	text	[]	[]																																																																												
force_reset	9	tinyint(1)	[v]	[]																																																																												
last_used_at	...	datetime	[]	[]																																																																												
created_at	...	datetime	[]	[]																																																																												
updated_at	...	datetime	[]	[]																																																																												

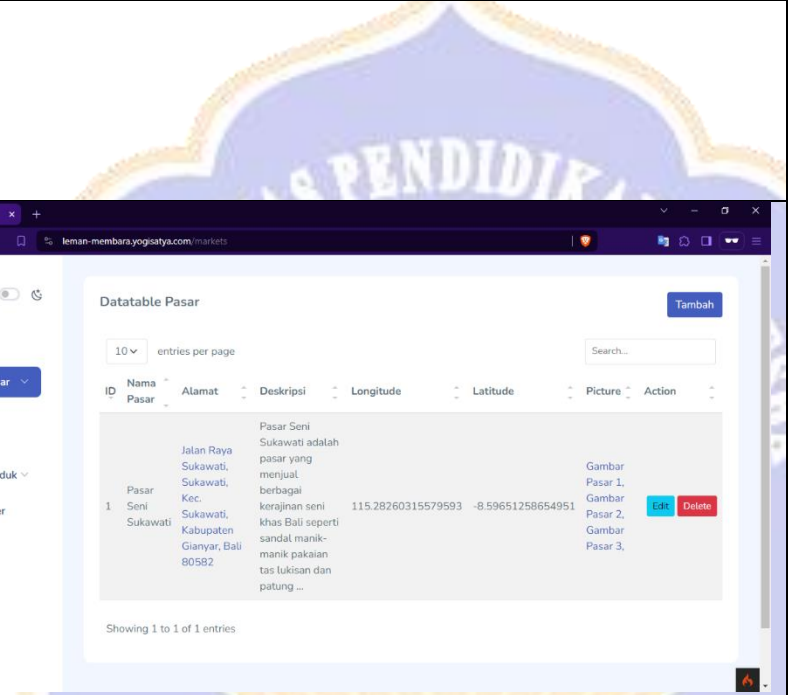
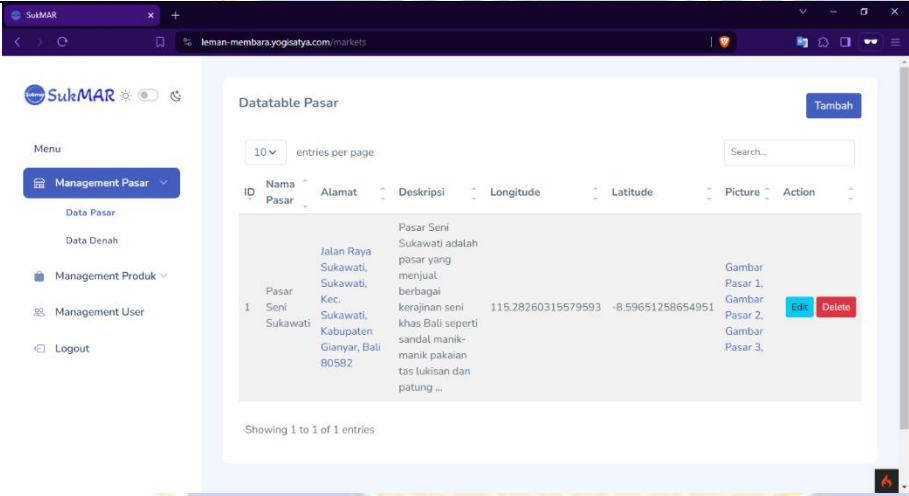
Nama Tabel	Implementasi Tabel	Deskripsi Tabel																																																
auth_permissions_users	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>user_id</td> <td>2</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>permission</td> <td>3</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>4</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL	permission	3	varchar(255)	[v]	[]		created_at	4	datetime	[v]	[]		<p>Tabel ini digunakan untuk mengelola izin-izin yang dimiliki oleh pengguna. Setiap baris dalam tabel ini mencatat keterkaitan antara pengguna tertentu dengan satu atau lebih izin, memungkinkan untuk mengontrol akses pengguna terhadap berbagai fitur atau data dalam aplikasi.</p>																		
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																													
id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI																																													
user_id	2	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL																																													
permission	3	varchar(255)	[v]	[]																																														
created_at	4	datetime	[v]	[]																																														
auth_remember_tokens	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Column Name</th> <th>#</th> <th>Data Type</th> <th>Not Null</th> <th>Auto Increment</th> <th>Key</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>1</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[v]</td> <td>PRI</td> </tr> <tr> <td>selector</td> <td>2</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>UNI</td> </tr> <tr> <td>hashedValidator</td> <td>3</td> <td>varchar(255)</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>user_id</td> <td>4</td> <td>int(11) unsigned</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td>MUL</td> </tr> <tr> <td>expires</td> <td>5</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>created_at</td> <td>6</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>updated_at</td> <td>7</td> <td>datetime</td> <td>[v]</td> <td>[]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	selector	2	varchar(255)	[v]	[]	UNI	hashedValidator	3	varchar(255)	[v]	[]		user_id	4	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL	expires	5	datetime	[v]	[]		created_at	6	datetime	[v]	[]		updated_at	7	datetime	[v]	[]		<p>Tabel ini menyimpan token otentikasi untuk pengguna yang memilih opsi "ingat saya" saat login. Token ini memungkinkan pengguna untuk login tanpa harus memasukkan kredensial setiap kali, meningkatkan kenyamanan pengguna dalam menggunakan aplikasi.</p>
Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key																																													
id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI																																													
selector	2	varchar(255)	[v]	[]	UNI																																													
hashedValidator	3	varchar(255)	[v]	[]																																														
user_id	4	int(11) unsigned	[v]	[]	MUL																																													
expires	5	datetime	[v]	[]																																														
created_at	6	datetime	[v]	[]																																														
updated_at	7	datetime	[v]	[]																																														

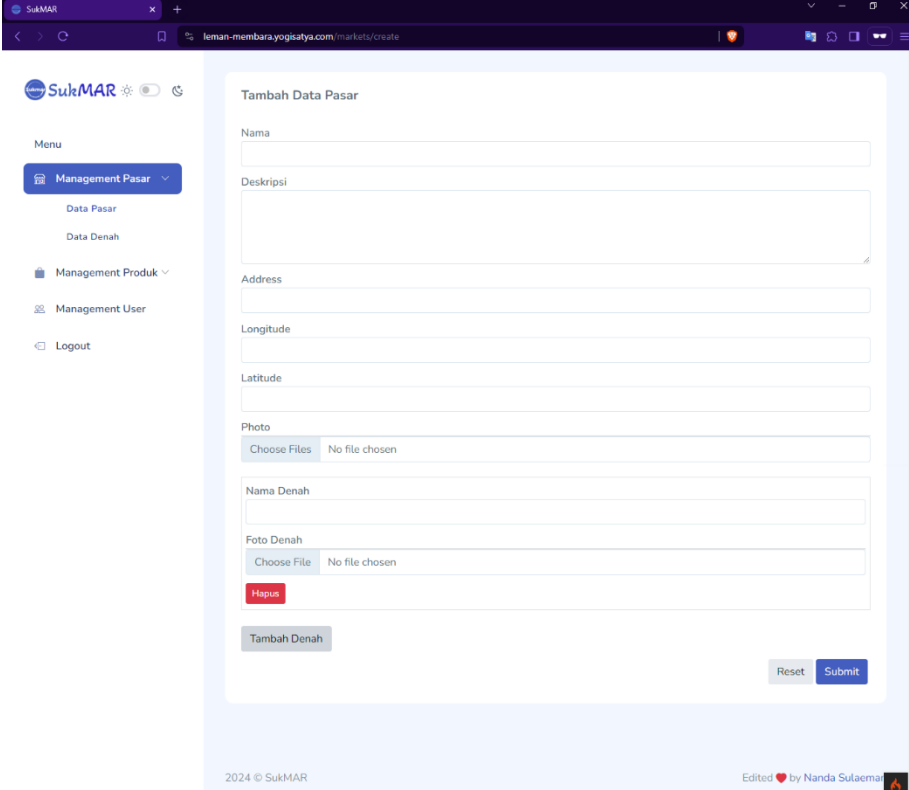
Nama Tabel	Implementasi Tabel						Deskripsi Tabel
auth_logins	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	Tabel ini mencatat aktivitas login pengguna, termasuk alamat IP yang digunakan, jenis identitas yang digunakan untuk login, dan apakah login berhasil atau tidak. Tabel ini membantu dalam memantau aktivitas login pengguna dan memperkuat keamanan sistem.
	123 id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	
	ABC ip_address	2	varchar(255)	[v]	[]		
	ABC user_agent	3	varchar(255)	[]	[]		
	ABC id_type	4	varchar(255)	[v]	[]	MUL	
	ABC identifier	5	varchar(255)	[v]	[]		
	123 user_id	6	int(11) unsigned	[]	[]	MUL	
	123 success	8	tinyint(1)	[v]	[]		
auth_token_logins	Column Name	#	Data Type	Not Null	Auto Increment	Key	Tabel ini mirip dengan tabel auth_logins, namun khusus digunakan untuk mencatat aktivitas login menggunakan token otentikasi. Hal ini membantu dalam melacak aktivitas login yang terkait dengan penggunaan token otentikasi.
	123 id	1	int(11) unsigned	[v]	[v]	PRI	
	ABC ip_address	2	varchar(255)	[v]	[]		
	ABC user_agent	3	varchar(255)	[]	[]		
	ABC id_type	4	varchar(255)	[v]	[]	MUL	
	ABC identifier	5	varchar(255)	[v]	[]		
	123 user_id	6	int(11) unsigned	[]	[]	MUL	
	123 success	8	tinyint(1)	[v]	[]		



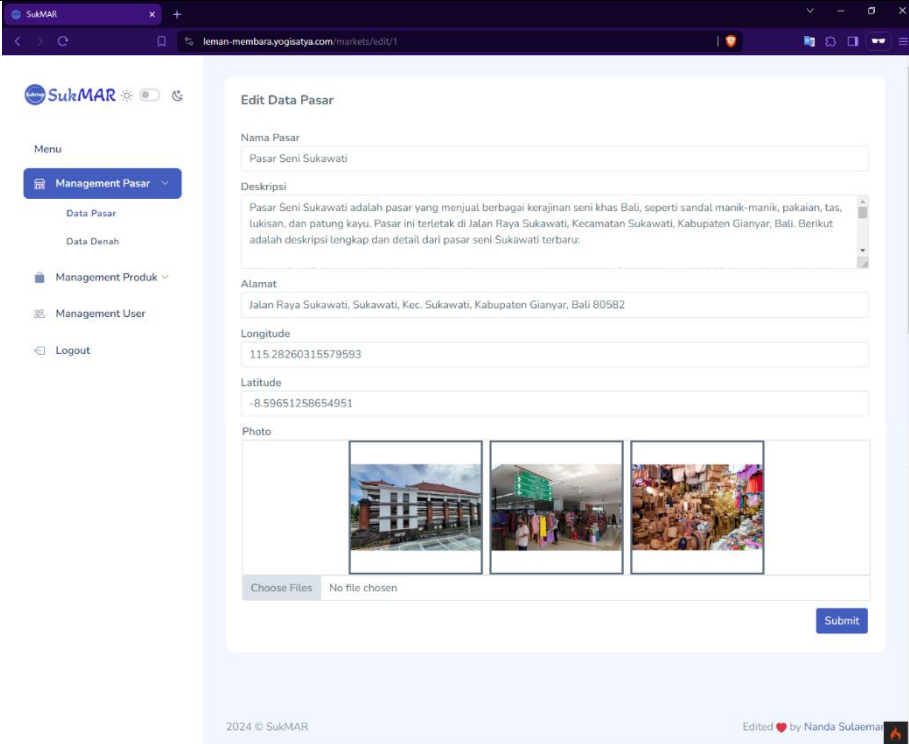
Lampiran 3 Implementasi Perancangan Antar Muka

Scene	Tampilan	Deskripsi
Logo		<p>Logo SukMAR adalah logo yang telah dirancang khusus untuk merepresentasikan identitas. Logo ini akan digunakan secara konsisten di seluruh <i>Platform</i>, baik itu website maupun aplikasi <i>Mobile</i>, untuk memberikan kesan yang seragam dan mudah dikenali oleh pengguna.</p>
Login		<p>Ketika pengguna pertama kali mengunjungi website, halaman login akan menjadi titik awal yang pertama kali mereka lihat. Halaman ini biasanya berisi formulir untuk memasukkan kredensial pengguna, seperti alamat email dan password, serta tombol untuk melakukan login.</p> <p>Admin yang memiliki akses khusus akan diminta untuk melakukan login menggunakan alamat email dan password yang telah sudah dibuat. Opsi "Remember me!" memungkinkan pengguna untuk tetap login pada perangkat mereka untuk jangka waktu</p>

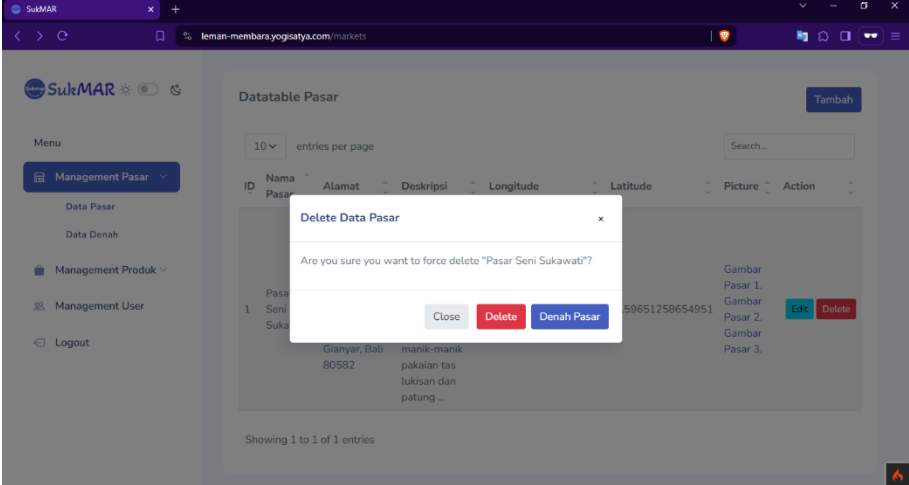
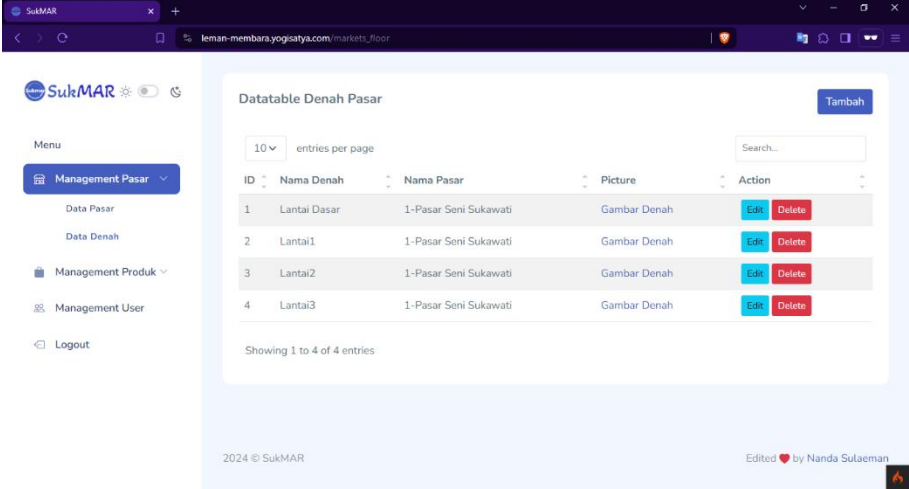
Scene	Tampilan	Deskripsi																
		<p>tertentu, sehingga mereka tidak perlu memasukkan kredensial setiap kali mengakses website. Ini mempercepat proses login dan meningkatkan kenyamanan pengguna</p>																
<p>Datatables Pasar</p>	 <table border="1"> <caption>Datatable Pasar</caption> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Nama Pasar</th> <th>Alamat</th> <th>Deskripsi</th> <th>Longitude</th> <th>Latitude</th> <th>Picture</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Seni Sukawati</td> <td>Jalan Raya Sukawati, Sukawati, Kec. Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali 80582</td> <td>Pasar Seni Sukawati adalah pasar yang menjual berbagai kerajinan seni khas Bali seperti sandal manik-manik pakaian tas lukisan dan patung ...</td> <td>115.28260315579593</td> <td>-8.59651258654951</td> <td>Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3</td> <td>Edit Delete</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Nama Pasar	Alamat	Deskripsi	Longitude	Latitude	Picture	Action	1	Seni Sukawati	Jalan Raya Sukawati, Sukawati, Kec. Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali 80582	Pasar Seni Sukawati adalah pasar yang menjual berbagai kerajinan seni khas Bali seperti sandal manik-manik pakaian tas lukisan dan patung ...	115.28260315579593	-8.59651258654951	Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3	Edit Delete	<p>Setelah berhasil login, pengguna akan diarahkan ke halaman utama yang menampilkan tabel <i>Market</i>. Tabel ini berisi daftar pasar beserta informasi terkait seperti nama, deskripsi, dan lokasi pasar. Ini memungkinkan admin untuk dengan mudah mengelola data pasar, termasuk menambah, mengedit, atau menghapusnya.</p>
ID	Nama Pasar	Alamat	Deskripsi	Longitude	Latitude	Picture	Action											
1	Seni Sukawati	Jalan Raya Sukawati, Sukawati, Kec. Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali 80582	Pasar Seni Sukawati adalah pasar yang menjual berbagai kerajinan seni khas Bali seperti sandal manik-manik pakaian tas lukisan dan patung ...	115.28260315579593	-8.59651258654951	Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3	Edit Delete											

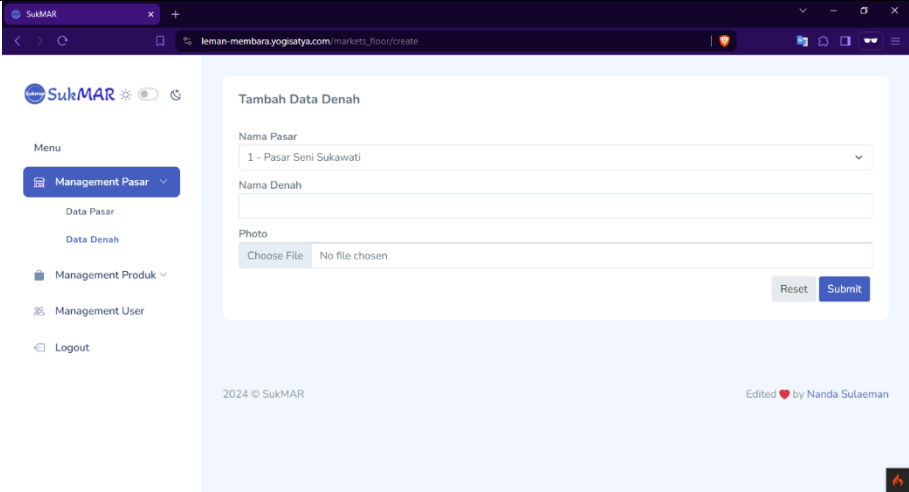
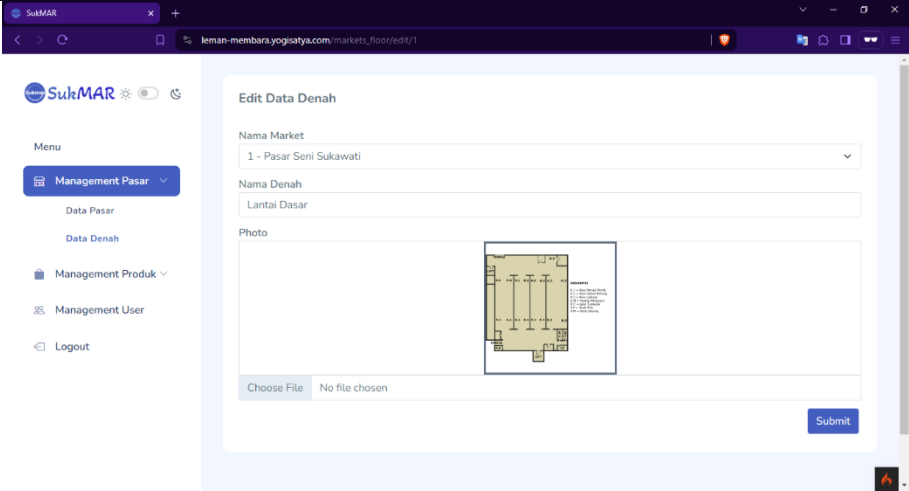
Scene	Tampilan	Deskripsi
Tambah Data Pasar		<p>Saat admin menambahkan data pasar baru, mereka akan diminta untuk mengisi semua informasi yang diperlukan, seperti nama pasar, deskripsi, dan lokasi. Mereka juga dapat menambahkan lebih dari satu denah pasar melalui tombol "Tambah Denah". Saat menambahkan denah, admin harus memastikan untuk melampirkan gambar atau peta yang jelas dari pasar tersebut. Ini membantu pengguna untuk memahami tata letak pasar dengan lebih baik, sehingga memudahkan mereka dalam menavigasi.</p>

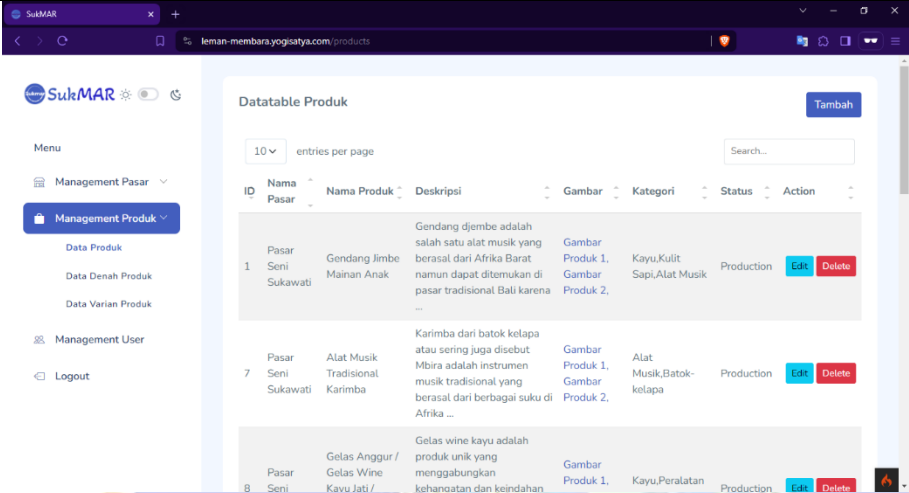


Scene	Tampilan	Deskripsi
Edit Data Pasar		Ketika melakukan edit pada data pasar, semua informasi pasar akan ditampilkan dan dapat diedit langsung. Namun, untuk mengedit denah, admin harus beralih ke tab khusus denah, di mana mereka dapat mengedit dan memperbarui informasi peta pasar secara terpisah.

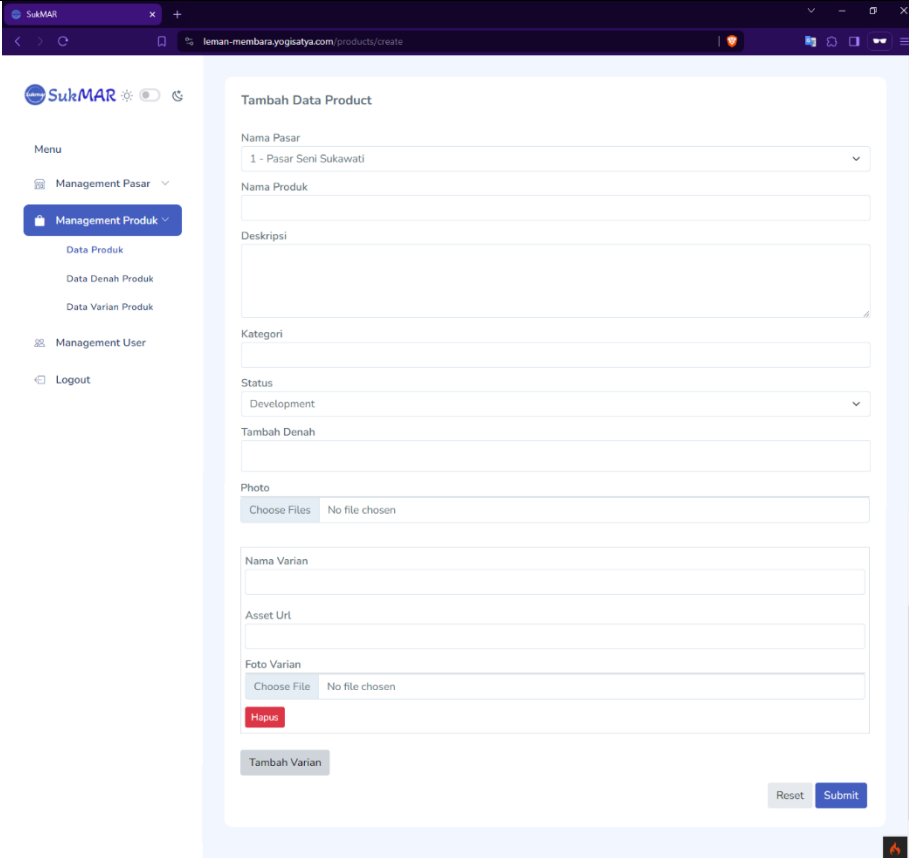


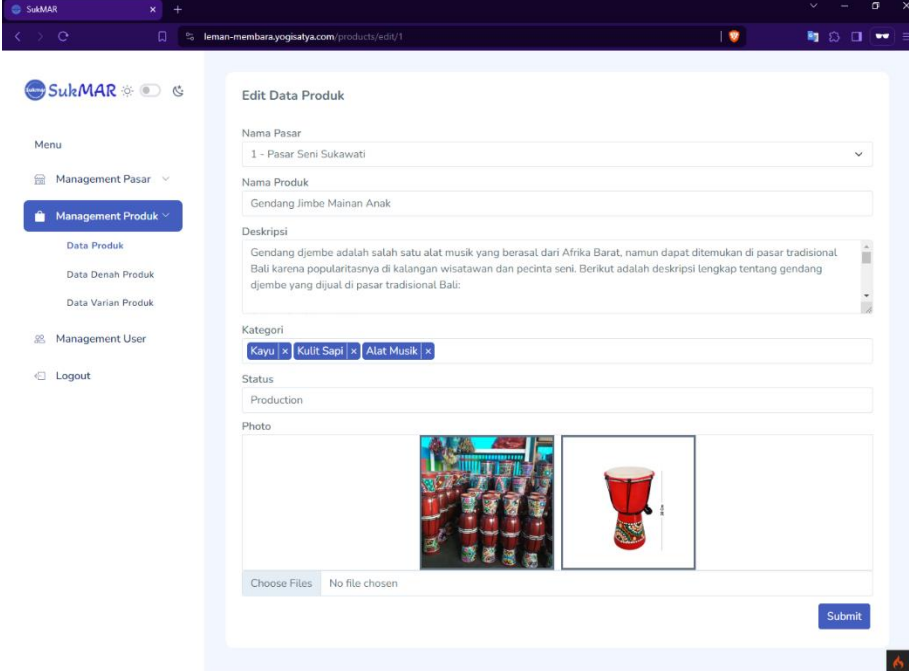
Scene	Tampilan	Deskripsi																									
Delete Data	 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'leman-membara.yogisatya.com/markets'. The page title is 'SukuMAR'. On the left, there is a navigation menu with 'Management Pasar' selected. The main content area is titled 'Datatable Pasar' and contains a table with one entry. A modal dialog box is open in the center, titled 'Delete Data Pasar', with the text 'Are you sure you want to force delete "Pasar Seni Sukawati"?'. The dialog has three buttons: 'Close', 'Delete', and 'Denah Pasar'.</p> <table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>Nama Pasar</th><th>Alamat</th><th>Deskripsi</th><th>Longitude</th><th>Latitude</th><th>Picture</th><th>Action</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Pasar Seni Sukawati</td><td>Gianyar, Bali 80582</td><td>manik-manik pakisan tas lukisan dan patung ...</td><td></td><td></td><td>Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3.</td><td>Edit Delete</td></tr></tbody></table>	ID	Nama Pasar	Alamat	Deskripsi	Longitude	Latitude	Picture	Action	1	Pasar Seni Sukawati	Gianyar, Bali 80582	manik-manik pakisan tas lukisan dan patung ...			Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3.	Edit Delete	<p>Saat akan menghapus data, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan secara universal yang mencakup opsi untuk membatalkan tindakan penghapusan. Ini membantu untuk menghindari penghapusan data secara tidak sengaja dan memberikan kesempatan bagi admin untuk berpikir dua kali sebelum menghapus data.</p>									
ID	Nama Pasar	Alamat	Deskripsi	Longitude	Latitude	Picture	Action																				
1	Pasar Seni Sukawati	Gianyar, Bali 80582	manik-manik pakisan tas lukisan dan patung ...			Gambar Pasar 1, Gambar Pasar 2, Gambar Pasar 3.	Edit Delete																				
Datatables Denah Pasar	 <p>The screenshot shows the 'Datatable Denah Pasar' page. The table has the following data:</p> <table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>Nama Denah</th><th>Nama Pasar</th><th>Picture</th><th>Action</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Lantai Dasar</td><td>1-Pasar Seni Sukawati</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>2</td><td>Lantai1</td><td>1-Pasar Seni Sukawati</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>3</td><td>Lantai2</td><td>1-Pasar Seni Sukawati</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>4</td><td>Lantai3</td><td>1-Pasar Seni Sukawati</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr></tbody></table>	ID	Nama Denah	Nama Pasar	Picture	Action	1	Lantai Dasar	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete	2	Lantai1	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete	3	Lantai2	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete	4	Lantai3	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete	<p>Tabel data denah menampilkan daftar denah yang telah ditambahkan sebelumnya. Admin dapat melakukan berbagai tindakan seperti menambah, mengedit, atau menghapus denah sesuai kebutuhan.</p>
ID	Nama Denah	Nama Pasar	Picture	Action																							
1	Lantai Dasar	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete																							
2	Lantai1	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete																							
3	Lantai2	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete																							
4	Lantai3	1-Pasar Seni Sukawati	Gambar Denah	Edit Delete																							

Scene	Tampilan	Deskripsi
Tambah Data Denah Pasar		Tampilan halaman ketika menambahkan denah, penambahan denah didasari oleh data pasar yang akan dipilih.
Edit Data Denah Pasar		Tampilan halaman ketika mengedit denah, perubahan denah didasari oleh data pasar yang akan dipilih.

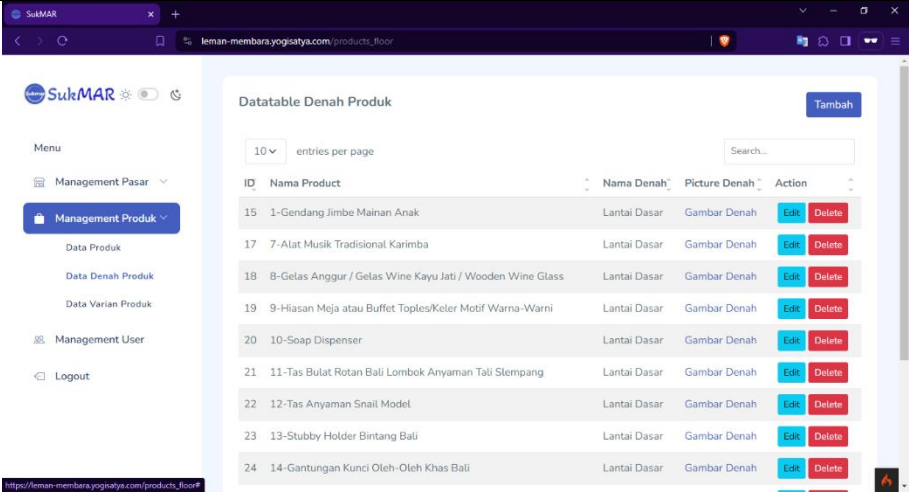
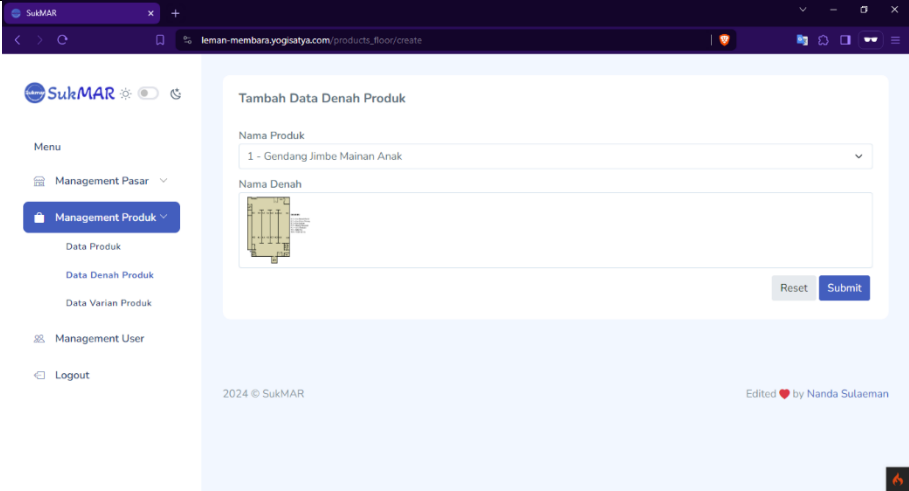
Scene	Tampilan	Deskripsi																																
<p>Datatables Produk</p>	 <table border="1" data-bbox="768 544 1391 858"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Nama Pasar</th> <th>Nama Produk</th> <th>Deskripsi</th> <th>Gambar</th> <th>Kategori</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pasar Seni Sukawati</td> <td>Gendang Jimbe Mainan Anak</td> <td>Gendang djembe adalah salah satu alat musik yang berasal dari Afrika Barat namun dapat ditemukan di pasar tradisional Bali karena ...</td> <td>Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,</td> <td>Kayu,Kulit Sapi,Alat Musik</td> <td>Production</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Pasar Seni Sukawati</td> <td>Alat Musik Tradisional Karimba</td> <td>Karimba dari batok kelapa atau sering juga disebut Mbira adalah instrumen musik tradisional yang berasal dari berbagai suku di Afrika ...</td> <td>Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,</td> <td>Alat Musik,Batok-kelapa</td> <td>Production</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Pasar Seni</td> <td>Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati /</td> <td>Gelas wine kayu adalah produk unik yang menggabungkan kehangatan dan keindahan</td> <td>Gambar Produk 1,</td> <td>Kayu,Peralatan</td> <td>Production</td> <td>Edit Delete</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Nama Pasar	Nama Produk	Deskripsi	Gambar	Kategori	Status	Action	1	Pasar Seni Sukawati	Gendang Jimbe Mainan Anak	Gendang djembe adalah salah satu alat musik yang berasal dari Afrika Barat namun dapat ditemukan di pasar tradisional Bali karena ...	Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,	Kayu,Kulit Sapi,Alat Musik	Production	Edit Delete	7	Pasar Seni Sukawati	Alat Musik Tradisional Karimba	Karimba dari batok kelapa atau sering juga disebut Mbira adalah instrumen musik tradisional yang berasal dari berbagai suku di Afrika ...	Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,	Alat Musik,Batok-kelapa	Production	Edit Delete	8	Pasar Seni	Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati /	Gelas wine kayu adalah produk unik yang menggabungkan kehangatan dan keindahan	Gambar Produk 1,	Kayu,Peralatan	Production	Edit Delete	<p>Tabel data produk menampilkan daftar produk yang tersedia beserta informasi terkait seperti nama, deskripsi, dan kategori. Admin memiliki kemampuan untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus produk sesuai kebutuhan.</p>
ID	Nama Pasar	Nama Produk	Deskripsi	Gambar	Kategori	Status	Action																											
1	Pasar Seni Sukawati	Gendang Jimbe Mainan Anak	Gendang djembe adalah salah satu alat musik yang berasal dari Afrika Barat namun dapat ditemukan di pasar tradisional Bali karena ...	Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,	Kayu,Kulit Sapi,Alat Musik	Production	Edit Delete																											
7	Pasar Seni Sukawati	Alat Musik Tradisional Karimba	Karimba dari batok kelapa atau sering juga disebut Mbira adalah instrumen musik tradisional yang berasal dari berbagai suku di Afrika ...	Gambar Produk 1, Gambar Produk 2,	Alat Musik,Batok-kelapa	Production	Edit Delete																											
8	Pasar Seni	Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati /	Gelas wine kayu adalah produk unik yang menggabungkan kehangatan dan keindahan	Gambar Produk 1,	Kayu,Peralatan	Production	Edit Delete																											

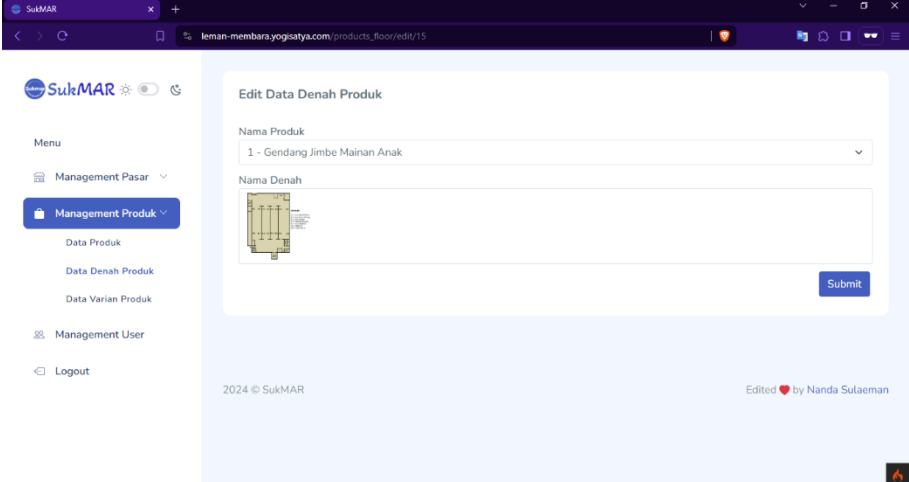
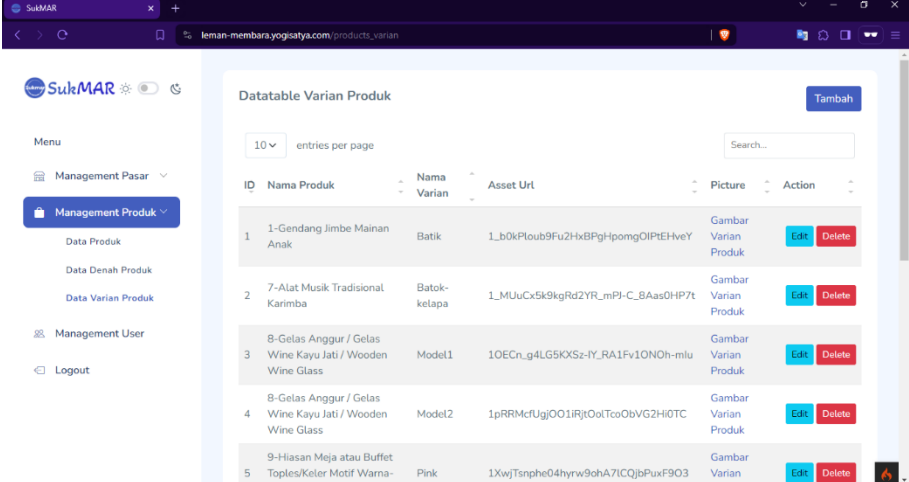


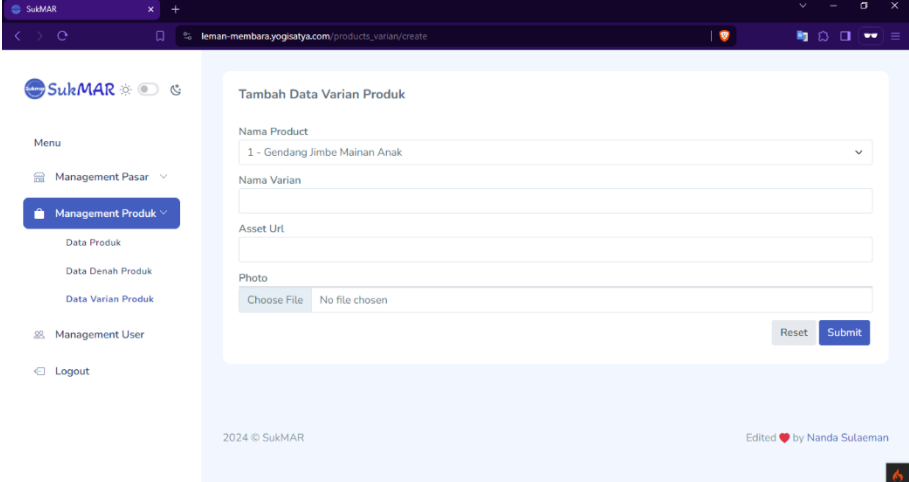
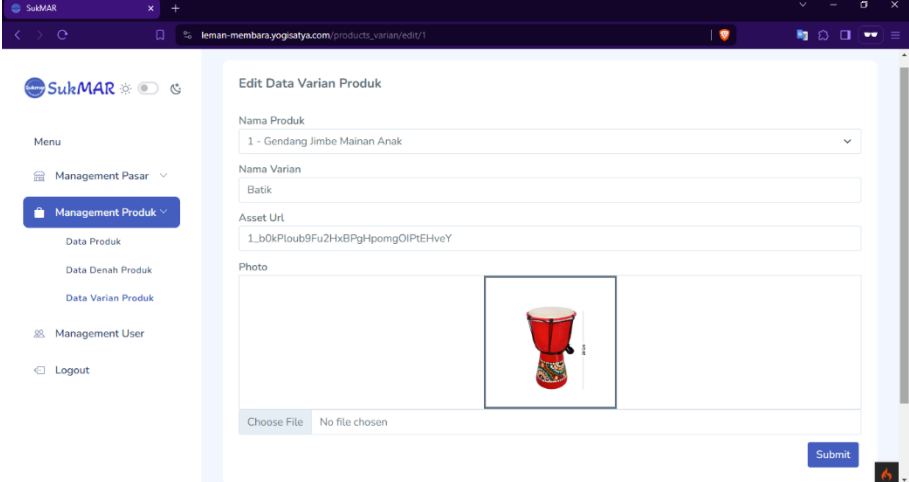
Scene	Tampilan	Deskripsi
Tambah Data Produk		Saat menambah produk baru, admin dapat menambahkan beberapa variasi produk sekaligus. Ini memungkinkan admin untuk menyediakan pilihan yang lebih beragam kepada pengguna.

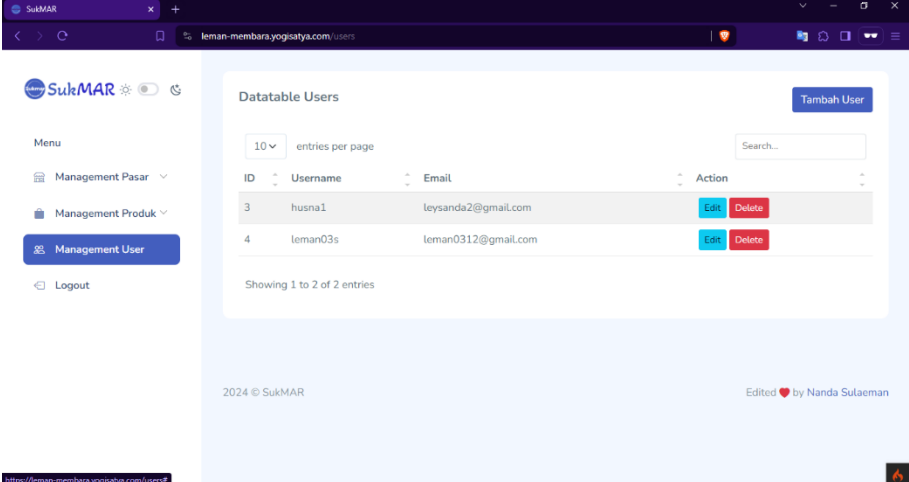
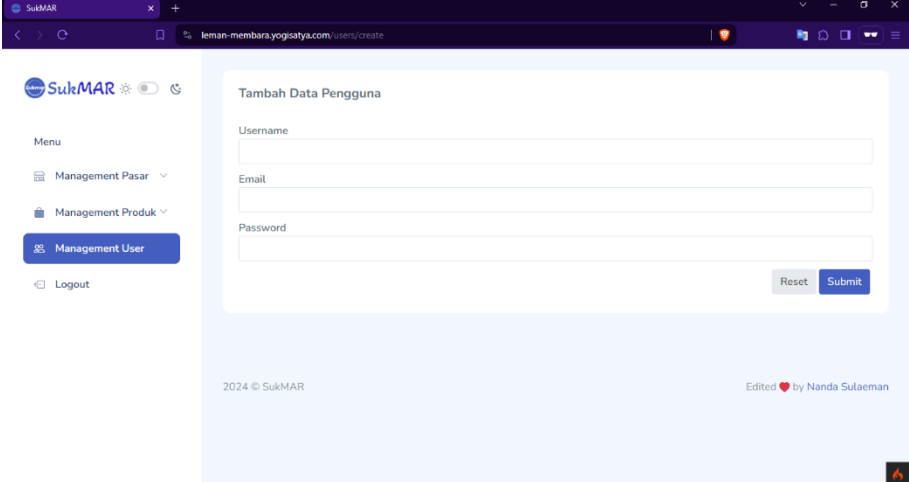
Scene	Tampilan	Deskripsi
Edit Data Produk		<p>Saat mengedit produk, perubahan pada variasi produk dan denah produk dipisahkan ke halaman yang berbeda, yaitu halaman varian atau denah produk. Hal ini memudahkan admin untuk mengelola dan menyunting informasi produk dengan lebih terorganisir.</p>

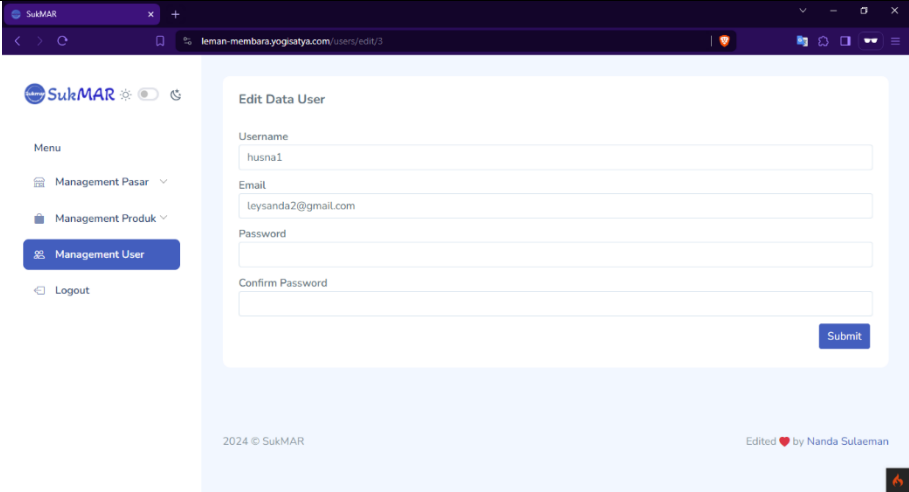
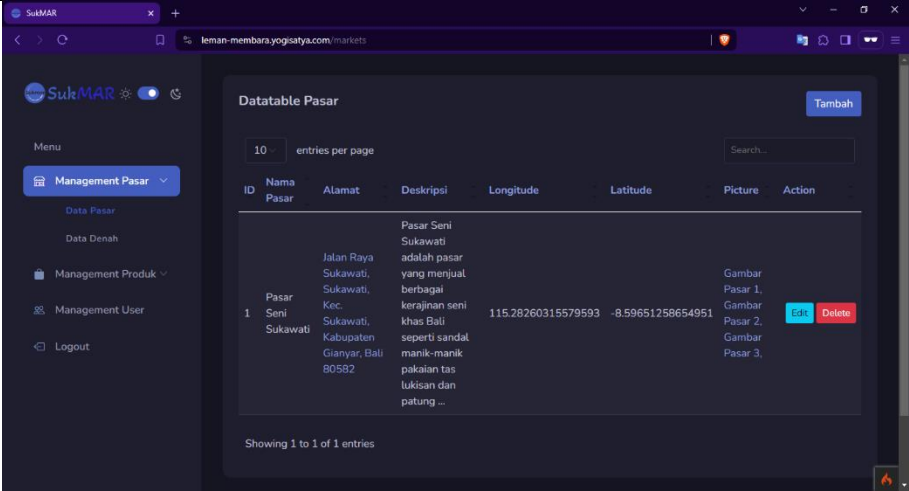



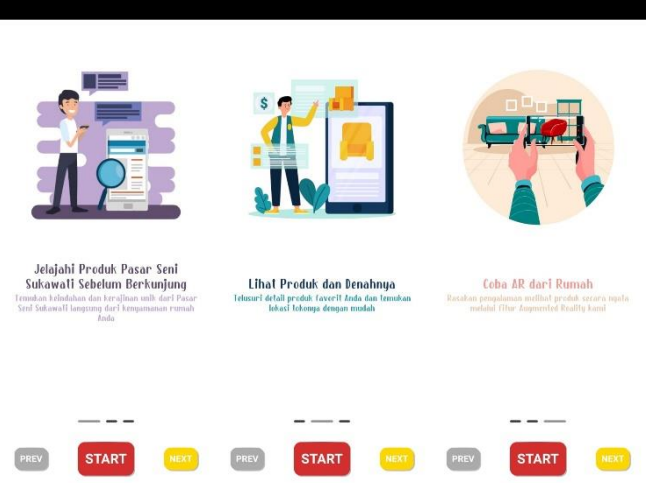
Scene	Tampilan	Deskripsi																																																		
Datatables Denah Produk	 <table border="1"><caption>Datatable Denah Produk</caption><thead><tr><th>ID</th><th>Nama Product</th><th>Nama Denah</th><th>Picture Denah</th><th>Action</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>1-Gendang Jimbe Mainan Anak</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>17</td><td>7-Alat Musik Tradisional Karimba</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>18</td><td>8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>19</td><td>9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-Warni</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>20</td><td>10-Soap Dispenser</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>21</td><td>11-Tas Bulat Rotan Bali Lombok Anyaman Tali Stempang</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>22</td><td>12-Tas Anyaman Snail Model</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>23</td><td>13-Stubby Holder Bintang Bali</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr><tr><td>24</td><td>14-Gantungan Kunci Oleh-Oleh Khas Bali</td><td>Lantai Dasar</td><td>Gambar Denah</td><td>Edit Delete</td></tr></tbody></table>	ID	Nama Product	Nama Denah	Picture Denah	Action	15	1-Gendang Jimbe Mainan Anak	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	17	7-Alat Musik Tradisional Karimba	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	18	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	19	9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-Warni	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	20	10-Soap Dispenser	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	21	11-Tas Bulat Rotan Bali Lombok Anyaman Tali Stempang	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	22	12-Tas Anyaman Snail Model	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	23	13-Stubby Holder Bintang Bali	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	24	14-Gantungan Kunci Oleh-Oleh Khas Bali	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete	<p>Tabel data denah produk menampilkan daftar denah produk yang telah ditambahkan sebelumnya. Admin memiliki kemampuan untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus denah produk sesuai kebutuhan.</p>
ID	Nama Product	Nama Denah	Picture Denah	Action																																																
15	1-Gendang Jimbe Mainan Anak	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
17	7-Alat Musik Tradisional Karimba	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
18	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
19	9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-Warni	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
20	10-Soap Dispenser	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
21	11-Tas Bulat Rotan Bali Lombok Anyaman Tali Stempang	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
22	12-Tas Anyaman Snail Model	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
23	13-Stubby Holder Bintang Bali	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
24	14-Gantungan Kunci Oleh-Oleh Khas Bali	Lantai Dasar	Gambar Denah	Edit Delete																																																
Tambah Denah Produk		<p>Tampilan halaman ketika menambahkan denah produk, penambahan denah didasari oleh data produk yang akan dipilih.</p>																																																		

Scene	Tampilan	Deskripsi																																				
<p>Edit Denah Produk</p>		<p>Tampilan halaman ketika mengedit denah produk, perubahan denah didasari oleh data produk yang akan dipilih.</p>																																				
<p>Datatables Varian Produk</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Nama Produk</th> <th>Nama Varian</th> <th>Asset Url</th> <th>Picture</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1-Gendang Jimbe Mainan Anak</td> <td>Batik</td> <td>1_b0kPloub9Fu2HxBPgHpomgOIPtEHvEY</td> <td>Gambar Varian Produk</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7-Alat Musik Tradisional Karimba</td> <td>Batok-kelapa</td> <td>1_MUuCx5k9kgRd2YR_mPj-C_BAas0HP7t</td> <td>Gambar Varian Produk</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass</td> <td>Model1</td> <td>10ECn_g4LG5KXSz-IY_RA1Fv1ONOH-mlu</td> <td>Gambar Varian Produk</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass</td> <td>Model2</td> <td>1pRRMcUgIOO1RjtOoTcoObVG2Hi0TC</td> <td>Gambar Varian Produk</td> <td>Edit Delete</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-</td> <td>Pink</td> <td>1XwjTsnphe04hyrw9ohA7ICQjPuxF903</td> <td>Gambar Varian Produk</td> <td>Edit Delete</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Nama Produk	Nama Varian	Asset Url	Picture	Action	1	1-Gendang Jimbe Mainan Anak	Batik	1_b0kPloub9Fu2HxBPgHpomgOIPtEHvEY	Gambar Varian Produk	Edit Delete	2	7-Alat Musik Tradisional Karimba	Batok-kelapa	1_MUuCx5k9kgRd2YR_mPj-C_BAas0HP7t	Gambar Varian Produk	Edit Delete	3	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Model1	10ECn_g4LG5KXSz-IY_RA1Fv1ONOH-mlu	Gambar Varian Produk	Edit Delete	4	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Model2	1pRRMcUgIOO1RjtOoTcoObVG2Hi0TC	Gambar Varian Produk	Edit Delete	5	9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-	Pink	1XwjTsnphe04hyrw9ohA7ICQjPuxF903	Gambar Varian Produk	Edit Delete	<p>Tabel data varian produk menampilkan daftar varian produk yang telah ditambahkan sebelumnya. Admin memiliki kemampuan untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus varian produk sesuai kebutuhan.</p>
ID	Nama Produk	Nama Varian	Asset Url	Picture	Action																																	
1	1-Gendang Jimbe Mainan Anak	Batik	1_b0kPloub9Fu2HxBPgHpomgOIPtEHvEY	Gambar Varian Produk	Edit Delete																																	
2	7-Alat Musik Tradisional Karimba	Batok-kelapa	1_MUuCx5k9kgRd2YR_mPj-C_BAas0HP7t	Gambar Varian Produk	Edit Delete																																	
3	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Model1	10ECn_g4LG5KXSz-IY_RA1Fv1ONOH-mlu	Gambar Varian Produk	Edit Delete																																	
4	8-Gelas Anggur / Gelas Wine Kayu Jati / Wooden Wine Glass	Model2	1pRRMcUgIOO1RjtOoTcoObVG2Hi0TC	Gambar Varian Produk	Edit Delete																																	
5	9-Hiasan Meja atau Buffet Toples/Keler Motif Warna-	Pink	1XwjTsnphe04hyrw9ohA7ICQjPuxF903	Gambar Varian Produk	Edit Delete																																	



Scene	Tampilan	Deskripsi
<p>Tambah Varian Produk</p>		<p>Tampilan halaman ketika menambahkan varian produk, saat admin menambahkan varian produk baru, mereka dapat memasukkan asset URL yang mengarah ke kode sumber atau berkas terkait varian produk. Ini memudahkan untuk berbagi atau mengakses informasi lebih lanjut tentang varian produk melalui Google Drive atau Platform berbagi file lainnya.</p>
<p>Edit Varian Produk</p>		<p>Tampilan halaman ketika mengedit denah. Saat melakukan pengeditan pada denah, admin akan diarahkan ke halaman khusus yang memungkinkan mereka untuk menyunting informasi denah secara detail. Hal ini memungkinkan admin untuk membuat perubahan yang diperlukan pada denah dengan lebih mudah.</p>

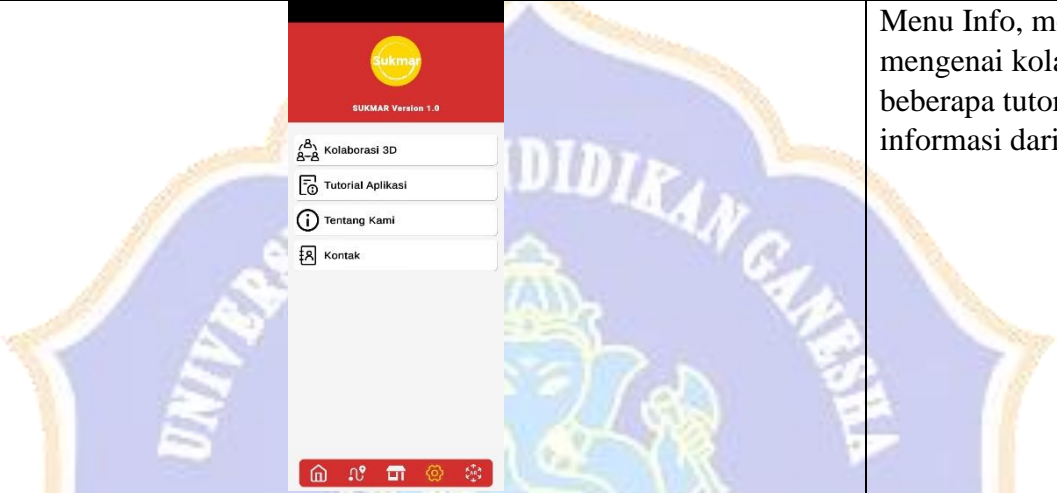
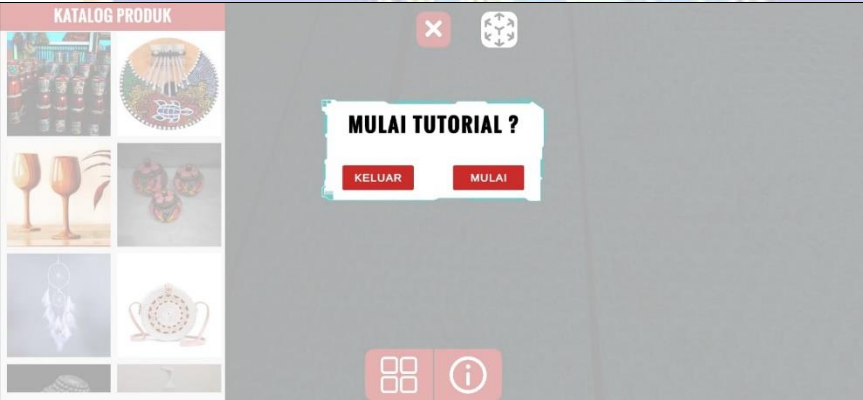
Scene	Tampilan	Deskripsi
Datatables User		<p>Tampilan tabel data user menampilkan daftar pengguna yang telah terdaftar dalam sistem. Admin memiliki kemampuan untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus pengguna sesuai kebutuhan.</p>
Tambah User		<p>Tampilan halaman ketika menambahkan user. Saat menambahkan pengguna baru, admin harus memasukkan informasi pengguna yang diperlukan, termasuk password yang memenuhi persyaratan minimal, yaitu minimal 1 huruf kapital, 1 angka, dan memiliki panjang minimal 8 karakter.</p>


Scene	Tampilan	Deskripsi
<p>Edit User</p>		<p>Tampilan halaman ketika mengedit data user, saat mengedit data pengguna, jika admin memilih untuk mengubah password pengguna, mereka akan diminta untuk membuat password baru langsung dari halaman tersebut. Hal ini memastikan keamanan akun pengguna dengan memperbarui password secara berkala.</p>
<p>Perubahan Mode Gelap / <i>Dark Mode</i></p>		<p>Pengguna dapat beralih antara mode gelap atau mode terang dengan menggunakan toggle yang tersedia di dekat logo. Ini memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan tampilan website sesuai dengan preferensi mereka atau kondisi pencahayaan lingkungan.</p>

Scene	Tampilan	Deskripsi
Splash		Tampilan awal Ketika aplikasi pertama kali dibuka, akan menampilkan logo dari sukmar dan logo unity.
Welcome Screen		Welcome screen berisi sebuah tujuan dari aplikasi yang dapat membantu pengguna untuk memahami aplikasi sebelum menggunakannya.

Scene	Tampilan	Deskripsi
Menu Home		<p>Ketika aplikasi sudah berjalan akan menampilkan beberapa menu, dan menu pertama yang ditampilkan berupa menu Home, dengan katalog produk, serta interaksi melakukan pencarian dan filter produk berdasarkan kategori.</p>
Menu Detail Produk		<p>Setelah memilih produk, aplikasi akan menampilkan detail produk beserta gambar. Kemudian tombol dibawah akan membawa user langsung menuju AR Mode berdasarkan produk yang sudah dipilih.</p>

Scene	Tampilan	Deskripsi
Menu Denah	 <p>The screenshot shows a mobile application interface for 'DENAH'. At the top, there's a red header with the word 'DENAH' in white. Below it is a floor plan diagram of the market. To the right of the diagram is a list of products with their prices. Below the diagram are three tabs: 'LANTAI DASAR', 'LANTAI', and 'LANTAI 2'. Under the 'LANTAI' tab, there are several product images and their names, such as 'GELANG JEPIT BUNGA', 'ALAT MAKAN TRADISIONAL', and 'BLOK PROSEPT BLOK'. At the bottom, there is a navigation bar with icons for home, search, cart, and settings.</p>	<p>Menu Denah menampilkan gambar denah dari Pasar Seni Sukawati serta katalog produk dari setiap lantai denah.</p>
Menu Detail Pasar	 <p>The screenshot shows a mobile application interface for 'DETAIL PASAR'. At the top, there's a red header with the words 'DETAIL PASAR' in white. Below it is a photo of the Pasar Seni Sukawati building. Under the photo is the title 'Pasar Seni Sukawati' and its address: 'Jalan Raya Sukawati, Sukawati, Kec. Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali 80552'. Below the address is a detailed description of the market, its history, and its revitalization efforts. At the bottom, there is a navigation bar with icons for home, search, cart, and settings.</p>	<p>Menu Detail Pasar, menampilkan informasi Pasar Seni Sukawati dan gambar-gambar terbaru Pasar Seni Sukawati setelah pasar mengalami revitalisasi.</p>

Scene	Tampilan	Deskripsi
Menu Info		<p>Menu Info, menampilkan informasi mengenai kolaborasi aplikasi dan beberapa tutorial penggunaan serta informasi dari pengembang aplikasi.</p>
AR Mode		<p>Menu AR Mode, Ketika pertama kali membuka AR Mode akan dipilihkan untuk memulai tutorial.</p>

Scene	Tampilan	Deskripsi
<p>Memilih Produk, Menampilkan Informasi Produk Varian dan Menampilkan 2 Produk yang berbeda</p>	 <p>The screenshot shows an AR application interface. On the left, there is a 'VARIAN' section with a red header and a back arrow, displaying a product image of bamboo bundles. In the center, a 3D model of a Rindik instrument is shown against a dark green background. On the right, there is an 'INFORMASI PRODUK' panel with a red header, a close button (X), and a share icon. The panel contains the following text: 'Rindik', 'Lantai1 / Lantai2', 'Rindik adalah salah satu alat musik tradisional Bali yang terbuat dari bambu dan sering dijual di pasar tradisional di pulau tersebut. Berikut adalah deskripsi lengkap tentang alat musik rindik:', 'Bahan dan Konstruksi:', 'Bambu:', and 'Rindik terbuat dari batang-batang bambu yang dipilih secara khusus untuk kualitasnya. Bambu ini kemudian dipotong menjadi ukuran yang tepat dan diolah dengan hati-hati.'. At the bottom of the panel is a red trash icon. At the bottom of the central area, there are two red icons: a grid icon and an information icon (i).</p>	<p>Tampilan Ketika user telah memilih produk dan menampilkannya, serta melihat informasi dari produk yang dipilih. Kedua tombol di bawah adalah 1. Tombol katalog yang menampilkan menu katalog produk, dan 2. Menu Informasi yang menampilkan menu informasi produk. Kedua tombol tersebut dapat digunakan untuk menutup menu yang dipilih.</p> <p>Selanjutnya tampilan Ketika user memilih varian produk yang berbeda untuk ditampilkan dalam 1 scene AR.</p>

Lampiran 4 Instrumen Validitas Ahli Isi

INSTRUMEN VALIDITAS AHLI ISI PENGEMBANGAN APLIKASI

***MOBILE AUGMENTED REALITY* SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

PRODUK-PRODUK PASAR SENI SUKAWATI

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli isi ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli isi.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk struktur isi informasi produk, akurasi informasi toko, penggunaan tata bahasa dan tata tulis, serta tingkat kesesuaian denah.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan konten produk.			
2	Informasi Pasar Seni Sukawati sudah tepat dan akurat.			
3	Gambar produk sesuai dengan produk yang sebenarnya.			
4	Informasi denah sesuai dengan lokasi produk yang ditampilkan.			
5	Objek 3D yang ditampilkan dalam aplikasi menyerupai bentuk sebenarnya.			
6	Pengguna merasa mudah menggunakan aplikasi.			
7	Informasi produk lengkap dan jelas.			
8	Gambar produk berkualitas tinggi dan jelas.			
9	Informasi produk terstruktur dengan baik.			
10	Gambar produk menarik dan mengundang minat.			

11	Informasi produk disajikan dengan bahasa yang mudah dipahami.			
12	Fitur pencarian produk dalam aplikasi mudah digunakan.			
13	Objek 3D memiliki animasi yang menarik untuk meningkatkan interaksi pengguna.			
14	Denah memberikan informasi tentang lokasi toilet dan fasilitas umum lainnya.			
15	Aplikasi menampilkan variasi produk			

Komentar / Saran Ahli

.....

.....

.....

.....

.....

Singaraja,
Uji Ahli Isi

.....
NIP.

Lampiran 5 Hasil Instrumen Validitas Ahli Isi

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI ISI PENGEMBANGAN APLIKASI
MOBILE AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI
PRODUK-PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli isi ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli isi.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk struktur isi informasi produk, akurasi informasi toko, penggunaan tata bahasa dan tata tulis, serta tingkat kesesuaian denah.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan konten produk.	✓		
2	Informasi Pasar Seni Sukawati sudah tepat dan akurat.	✓		
3	Gambar produk sesuai dengan produk yang sebenarnya.	✓		
4	Informasi denah sesuai dengan lokasi produk yang ditampilkan.	✓		
5	Objek 3D yang ditampilkan dalam aplikasi menyerupai bentuk sebenarnya.	✓		
6	Pengguna merasa mudah menggunakan aplikasi.	✓		
7	Informasi produk lengkap dan jelas.	✓		
8	Gambar produk berkualitas tinggi dan jelas.	✓		
9	Informasi produk terstruktur dengan baik.	✓		
10	Gambar produk menarik dan mengundang minat.	✓		

11	Informasi produk disajikan dengan bahasa yang mudah dipahami.	✓		
12	Fitur pencarian produk dalam aplikasi mudah digunakan.	✓		
13	Objek 3D memiliki animasi yang menarik untuk meningkatkan interaksi pengguna.	✓		
14	Denah memberikan informasi tentang lokasi toilet dan fasilitas umum lainnya.	✓		
15	Aplikasi menampilkan variasi produk	✓		

Komentar / Saran Ahli

.....

.....


.....

.....

.....

Singaraja,

Uji Ahli Isi



..... Ni KOMANG NURYANI

NIP.

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI ISI PENGEMBANGAN APLIKASI
MOBILE AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI
PRODUK-PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli isi ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli isi.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk struktur isi informasi produk, akurasi informasi toko, penggunaan tata bahasa dan tata tulis, serta tingkat kesesuaian denah.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan konten produk.	✓		
2	Informasi Pasar Seni Sukawati sudah tepat dan akurat.	✓		
3	Gambar produk sesuai dengan produk yang sebenarnya.	✓		
4	Informasi denah sesuai dengan lokasi produk yang ditampilkan.	✓		
5	Objek 3D yang ditampilkan dalam aplikasi menyerupai bentuk sebenarnya.	✓		
6	Pengguna merasa mudah menggunakan aplikasi.	✓		
7	Informasi produk lengkap dan jelas.	✓		
8	Gambar produk berkualitas tinggi dan jelas.	✓		
9	Informasi produk terstruktur dengan baik.	✓		
10	Gambar produk menarik dan mengundang minat.	✓		

11	Informasi produk disajikan dengan bahasa yang mudah dipahami.	✓		
12	Fitur pencarian produk dalam aplikasi mudah digunakan.	✓		
13	Objek 3D memiliki animasi yang menarik untuk meningkatkan interaksi pengguna.	✓		
14	Denah memberikan informasi tentang lokasi toilet dan fasilitas umum lainnya.	✓		
15	Aplikasi menampilkan variasi produk	✓		

Komentar / Saran Ahli

.....

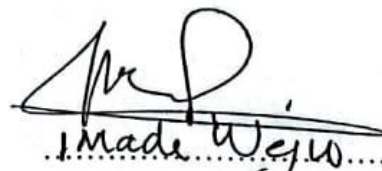
.....

.....

.....

.....

Singaraja,
Uji Ahli Isi


.....
NIP.

Lampiran 6 Instrumen Validitas Ahli Media

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE*
AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI PRODUK-
PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli media ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli media.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk kualitas UI, kesesuaian desain objek, kesesuaian fungsionalitas interaksi AR, dan kesesuaian media promosi.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Penggunaan huruf pada UI mudah dibaca dan nyaman dilihat.			
2	Warna yang digunakan pada UI sesuai dengan tema aplikasi.			
3	Spasi antara elemen UI cukup untuk memudahkan navigasi.			
4	Ukuran font pada UI konsisten dan mudah terbaca.			
5	Ukuran media seperti gambar tidak mengganggu tata letak.			
6	Gambar-gambar yang digunakan jelas.			
7	Icon yang digunakan memiliki makna yang jelas dan mudah dipahami.			
8	Warna yang digunakan pada objek sesuai dengan desain produk.			
9	Ukuran objek interaktif dapat disesuaikan dengan preferensi pengguna.			

10	Interaksi dengan objek AR mudah dipahami dan responsif.			
11	Respon dari objek AR cepat dan tidak terlalu lambat.			
12	Instruksi penggunaan AR disajikan dengan jelas dan mudah dimengerti.			
13	Fungsionalitas AR sesuai dengan kebutuhan pengguna.			
14	Media promosi disajikan dengan format yang menarik dan informatif.			
15	Media promosi mencakup informasi yang relevan tentang produk.			

Komentar / Saran Ahli

.....

.....

.....

.....

.....

Singaraja,
Uji Ahli Media

.....
NIP.

Lampiran 7 Hasil Instrumen Validitas Ahli Media

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE*
AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI PRODUK-
 PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli media ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli media.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk kualitas UI, kesesuaian desain objek, kesesuaian fungsionalitas interaksi AR, dan kesesuaian media promosi.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Penggunaan huruf pada UI mudah dibaca dan nyaman dilihat.	✓		
2	Warna yang digunakan pada UI sesuai dengan tema aplikasi.	✓		Tema di perjelas
3	Spasi antara elemen UI cukup untuk memudahkan navigasi.	✓		
4	Ukuran font pada UI konsisten dan mudah terbaca.	✓		Info lokasi produk perlu di sesuaikan sedikit.
5	Ukuran media seperti gambar tidak mengganggu tata letak.	✓		
6	Gambar-gambar yang digunakan jelas.	✓		
7	Icon yang digunakan memiliki makna yang jelas dan mudah dipahami.	✓		Icon AR berisi logo AR.
8	Warna yang digunakan pada objek sesuai dengan desain produk.	✓		
9	Ukuran objek interaktif dapat disesuaikan dengan preferensi pengguna.	✓		
10	Interaksi dengan objek AR mudah dipahami dan responsif.	✓		


11	Respon dari objek AR cepat dan tidak terlalu lambat.	✓		
12	Instruksi penggunaan AR disajikan dengan jelas dan mudah dimengerti.	✓		
13	Fungsionalitas AR sesuai dengan kebutuhan pengguna.	✓		
14	Media promosi disajikan dengan format yang menarik dan informatif.	✓		
15	Media promosi mencakup informasi yang relevan tentang produk.	✓		

Komentar / Saran Ahli

Jika memungkinkan kebutuhan pengguna ditambahkan
 seperti :
 - Menganimasikan objek.
 - Menampilkan objek / Menarik objek.
 - Manipulasi (warna, dll)

Singaraja, 16 Mei 2024.

Uji Ahli Media


 M. Edy Gustanha S.Kom., M.Kom.
 NIP. 198608122019021005.....

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI MEDIA PENGEMBANGAN APLIKASI
MOBILE AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI
PRODUK-PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli media ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli media.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk kualitas UI, kesesuaian desain objek, kesesuaian fungsionalitas interaksi AR, dan kesesuaian media promosi.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Penggunaan huruf pada UI mudah dibaca dan nyaman dilihat.	✓		
2	Warna yang digunakan pada UI sesuai dengan tema budaya Bali.	✓		
3	Spasi antara elemen UI cukup untuk memudahkan navigasi.	✓		
4	Ukuran font pada UI konsisten dan mudah terbaca.	✓		
5	Ukuran media seperti gambar tidak mengganggu tata letak.	✓		
6	Gambar-gambar yang digunakan jelas.	✓		
7	Icon yang digunakan memiliki makna yang jelas dan mudah dipahami.	✓		
8	Warna dan bentuk pada objek menyerupai desain produk.	✓		
9	Ukuran objek interaktif dapat disesuaikan dengan preferensi pengguna.	✓		
10	Interaksi dengan objek AR mudah dipahami dan responsif.	✓		

11	Respon dari objek AR cepat dan tidak terlalu lambat.	✓		
12	Instruksi penggunaan AR disajikan dengan jelas dan mudah dimengerti.	✓		
13	Fitur AR pada aplikasi sesuai dengan kebutuhan fungsional.	✓		
14	Media promosi disajikan dengan format yang menarik dan informatif.	✓		
15	Media promosi mencakup informasi yang relevan tentang produk.	✓		

Komentar / Saran Ahli

- Tambahkan informasi profil pengembang
 - Peringkat penggunaan produk ditambahkan
-
-
-

Singaraja, 20 Mei 2024

Uji Ahli Media



Ketut Anita Pradmyara

NIR 1996031420220101006

**INSTRUMEN VALIDITAS AHLI PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE*
AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI PRODUK-
 PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Pengantar

1. Lembar validasi ahli media ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai kualitas aplikasi yang sedang dikembangkan sebagai media promosi dari perspektif ahli media.
2. Penilaian mengenai kelayakan aplikasi sebagai media promosi ini didasarkan pada beberapa aspek, termasuk kualitas UI, kesesuaian desain objek, kesesuaian fungsionalitas interaksi AR, dan kesesuaian media promosi.

B. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (√) pada kolom hasil pengujian butir penilaian dengan memilih salah satu skor penilaian berikut:

- Relevan
- Tidak Relevan

Berikut adalah contoh pemberian tanda centang:

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Informasi produk sudah sesuai dengan apa yang ditampilkan.	√		

C. Instrumen Penilaian

NO	Pernyataan	Relevan	Tidak Relevan	Alasan
1	Penggunaan huruf pada UI mudah dibaca dan nyaman dilihat.	✓		
2	Warna yang digunakan pada UI sesuai dengan tema budaya Bali.	✓		
3	Spasi antara elemen UI cukup untuk memudahkan navigasi.	✓		
4	Ukuran font pada UI konsisten dan mudah terbaca.	✓		
5	Ukuran media seperti gambar tidak mengganggu tata letak.	✓		
6	Gambar-gambar yang digunakan jelas.	✓		
7	Icon yang digunakan memiliki makna yang jelas dan mudah dipahami.	✓		
8	Warna dan bentuk pada objek menyerupai desain produk.	✓		
9	Ukuran objek interaktif dapat disesuaikan dengan preferensi pengguna.	✓		
10	Interaksi dengan objek AR mudah dipahami dan responsif.	✓		

11	Respon dari objek AR cepat dan tidak terlalu lambat.	✓		
12	Instruksi penggunaan AR disajikan dengan jelas dan mudah dimengerti.	✓		
13	Fitur AR pada aplikasi sesuai dengan kebutuhan fungsional.	✓		
14	Media promosi disajikan dengan format yang menarik dan informatif.	✓		
15	Media promosi mencakup informasi yang relevan tentang produk.	✓		

Komentar / Saran Ahli

.....

.....

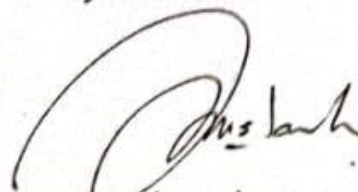
.....

.....

.....

Singaraja,

Uji Ahli Media



Irada Edy Astortha.....

NIP. 198408122012031005...

Lampiran 8 Hasil Instrumen *Black Box*

**INSTRUMEN PENGUJIAN *BLACK BOX* PENGEMBANGAN APLIKASI
MOBILE AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI
PRODUK-PRODUK PASAR SENI SUKAWATI**

A. Identitas Penguji

Nama Penguji : Nanda Sulaeman
Nama Perangkat : Tecno Pova 5
Versi Android : 13
RAM : 8
Processor : Mediatec Helio G99

B. Petunjuk Pengisian

Berikut adalah contoh pengisian instrument

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-MH-01	Sistem dapat menampilkan hasil pencarian sesuai input	Sistem berhasil menampilkan hasil pencarian sesuai input	Berhasil

C. Instrumen Penilaian

Test Case untuk Implementasi dari Menu Home

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-MH-01	Sistem dapat menampilkan hasil pencarian sesuai input	Sistem menampilkan hasil pencarian sesuai input	Berhasil
TC-MH-02	Sistem dapat menampilkan produk berdasarkan kategori yang dipilih	Sistem menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih	Berhasil
TC-MH-03	Sistem dapat menampilkan detail produk yang dipilih	Sistem menampilkan detail produk yang dipilih	Berhasil

Test Case untuk Implementasi dari Menu Navigate

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-MN-01	Sistem dapat menampilkan produk berdasarkan denah yang dipilih	Sistem menampilkan gambar denah dan list produk berdasarkan denah yang dipilih	Berhasil
TC-MN-02	Sistem dapat menampilkan detail produk yang dipilih	Sistem menampilkan detail produk yang dipilih	Berhasil

Test Case untuk Implementasi dari Menu Market

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-MM-01	Sistem dapat menampilkan informasi Pasar Seni Sukawati secara jelas	Sistem menampilkan informasi dan gambar Pasar Seni Sukawati secara jelas	Berhasil

TC-MM-02	Sistem dapat membuka Google Maps ketika bagian alamat ditekan	Sistem dapat membuka Google Maps ketika bagian alamat ditekan	Berhasil
----------	---	---	----------

Test Case untuk Implementasi dari Menu Detail Produk

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-DP-01	Sistem dapat beralih ke Mode AR dan menampilkan pilihan varian produk	Sistem dapat beralih ke Mode AR dan menampilkan list varian produk	Berhasil

Test Case untuk Implementasi dari Menu AR

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-AR-01	Sistem dapat masuk ke Mode AR	Sistem dapat masuk ke Mode AR	Berhasil
TC-AR-02	Sistem dapat menampilkan varian produk yang dipilih di Mode AR	Sistem menampilkan varian produk berdasarkan produk yang dipilih di Mode AR	Berhasil
TC-AR-03	Sistem dapat melakukan scanning AR dengan baik	Sistem melakukan scanning AR dengan baik	Berhasil
TC-AR-04	Sistem dapat menempatkan objek di lingkungan AR	Sistem dapat menempatkan objek di lingkungan AR	Berhasil
TC-AR-05	Sistem dapat menempatkan beberapa objek di lingkungan AR	Sistem dapat menempatkan beberapa objek di lingkungan AR	Berhasil

TC-AR-06	Sistem dapat menampilkan informasi objek di lingkungan AR	Sistem menampilkan informasi objek produk yang dipilih	Berhasil
TC-AR-07	Sistem dapat menghapus objek di lingkungan AR	Sistem menghapus objek produk yang dipilih	Berhasil
TC-AR-08	Sistem dapat memutar objek di lingkungan AR	Sistem memutar objek produk yang dipilih	Berhasil
TC-AR-09	Sistem dapat mengubah skala objek di lingkungan AR	Sistem mengubah skala objek produk yang dipilih	Berhasil
TC-AR-10	Sistem dapat memindahkan objek di lingkungan AR	Sistem memindahkan objek produk yang dipilih	Berhasil

Test Case untuk Implementasi dari Navigasi

ID Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil Test	Kesimpulan
TC-NV-01	Sistem dapat kembali ke halaman sebelumnya dari halaman detail produk	Sistem kembali ke halaman Home dari halaman detail produk	Berhasil
TC-NV-02	Sistem dapat kembali ke halaman sebelumnya dari halaman setelah search tab	Sistem kembali ke halaman Home dari halaman setelah search tab	Berhasil
TC-NV-03	Sistem dapat keluar dari Mode AR	Sistem dapat keluar dari Mode AR	Berhasil
TC-NV-04	Sistem dapat berpindah dari satu menu ke menu lainnya	Sistem dapat berpindah dari menu Home ke menu <i>Market</i> dan Setting	Berhasil

Lampiran 9 Instrumen *System Usability Testing*

INSTRUMEN PENGUJIAN *SYSTEM USABILITY TESTING*
PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY*
SEBAGAI MEDIA PROMOSI PRODUK-PRODUK PASAR SENI
SUKAWATI

Selamat datang dalam survei kami!

Perkenalkan nama saya Nanda Sulaeman, mahasiswa dari Universitas Pendidikan Ganesha, Prodi Pendidikan Teknik Informatika, yang sedang menyelesaikan studi S1. Survei ini bertujuan untuk mengumpulkan pendapat dan persepsi Bapak/Ibu mengenai penggunaan aplikasi *Mobile Augmented Reality* sebagai media promosi produk-produk Pasar Seni Sukawati. Kualitas pengalaman pengguna sangat penting bagi kami, dan masukan Bapak/Ibu akan membantu kami memahami sejauh mana aplikasi ini memenuhi kebutuhan Anda serta area mana yang perlu diperbaiki. Survei ini terdiri dari pertanyaan yang dirancang untuk mengukur usability atau kegunaan aplikasi berdasarkan System Usability Scale (SUS).

Mohon untuk mengisi informasi identitas Bapak/Ibu sebelum menjawab pertanyaan mengenai usability aplikasi. Informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan analisis data.

1. Nama :
2. Usia :
3. Pekerjaan :
4. Apakah kamu mengenal Pasar Seni Sukawati?
 - Ya

- Tidak
- Mungkin

5. Apakah sudah pernah berkunjung dan berbelanja di Pasar Seni Sukawati?

- 1: Tidak Pernah
- 2: Pernah
- 4: Sering
- 5: Selalu

6. Pengalaman Penggunaan Teknologi *Augmented Reality* sebelumnya (dalam skala 1-5) contoh dalam penggunaan di social media pada Instagram atau facebook dengan penggunaan efek yang tersedia didalamnya:



- 1: Tidak Pernah
- 2: Jarang
- 3: Kadang-kadang
- 4: Sering
- 5: Selalu

Silakan berikan tanggapan Anda terhadap pengalaman menggunakan aplikasi *Mobile Augmented Reality* sebagai media promosi produk Pasar Seni Sukawati.

No	Pertanyaan	Sangat Tidak Setuju		Sangat Setuju	
		1	2	3	4
1	Aplikasi ini akan sering saya gunakan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Saya menilai aplikasi ini terlalu kompleks	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Aplikasi ini mudah dioperasikan atau digunakan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Saya membutuhkan bantuan teknis untuk mengoperasikan aplikasi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Aplikasi ini terintegrasi dengan baik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Saya menilai terlalu banyak inkonsistensi pada aplikasi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Saya menilai aplikasi ini akan mudah dioperasikan oleh pengguna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Saya menilai aplikasi ini sangat rumit untuk dioperasikan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	Saya merasa sangat percaya diri mengoperasikan aplikasi ini	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	Sebelum mengoperasikan aplikasi ini saya butuh banyak belajar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Lampiran 10 Hasil Instrumen *System Usability Testing*

NO	RESPONDEN	Usia	Pekerjaan	P4	P5	P6	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
1	R1	22	Mahasiswa	Ya	Pernah	Sering	5	3	5	3	5	3	5	3	5	4
2	R2	25	Mahasiswa/ freelance	Ya	Tidak Pernah	Kadang- kadang	4	2	4	2	2	1	3	2	4	2
3	R3	26	Mahasiswa	Ya	Pernah	Jarang	3	2	4	2	4	2	4	2	4	5
4	R4	25	Mahasiswa	Ya	Tidak Pernah	Kadang- kadang	4	1	5	2	4	1	4	1	5	2
5	R5	22	SPV	Ya	Tidak Pernah	Kadang- kadang	4	2	5	3	5	2	4	2	5	3
6	R6	24	Programmer	Ya	Pernah	Jarang	5	2	4	1	5	1	5	1	5	1
7	R7	25	Mahasiswa	Ya	Pernah	Sering	5	2	4	1	5	1	5	1	5	1
8	R8	25	Wiraswasta	Ya	Pernah	Kadang- kadang	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1

NO	RESPONDEN	Usia	Pekerjaan	P4	P5	P6	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
9	R9	25	Freelance	Ya	Pernah	Kadang-kadang	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4
10	R10	24	Mahasiswa	Ya	Pernah	Kadang-kadang	4	2	4	3	4	2	4	2	4	3
11	R11	25	Guru	Ya	Pernah	Kadang-kadang	4	2	5	2	4	2	4	1	4	3
12	R12	25	Guru	Ya	Tidak Pernah	Kadang-kadang	4	1	5	1	4	1	5	1	5	1
13	R13	25	Mahasiswa	Ya	Pernah	Kadang-kadang	4	1	4	1	4	1	5	1	4	2
14	R14	24	Mahasiswa	Ya	Pernah	Sering	5	3	4	1	5	1	5	1	5	3
15	R15	25	Tidak Bekerja	Ya	Pernah	Jarang	4	2	4	3	5	2	4	2	4	2
16	R16	24	Mahasiswa	Ya	Pernah	Jarang	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
17	R17	22	Pegawai	Ya	Tidak Pernah	Kadang-kadang	3	2	5	1	5	1	5	2	5	1

NO	RESPONDEN	Usia	Pekerjaan	P4	P5	P6	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
18	R18	44	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	4	1	5	2	5	1	4	2	5	1
19	R19	48	Pedagang	Ya	Selalu	Kadang-kadang	4	2	5	2	5	2	4	3	5	2
20	R20	47	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2
21	R21	25	Pegawai	Ya	Tidak Pernah	Kadang-kadang	4	2	4	2	4	2	5	1	4	2
22	R22	40	Wirausaha	Ya	Pernah	Kadang-kadang	5	2	4	1	4	2	4	2	4	3
23	R23	45	Wirausaha	Ya	Selalu	Jarang	3	1	4	3	5	1	3	1	5	4
24	R24	42	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	3	1	5	4	5	1	4	2	4	2

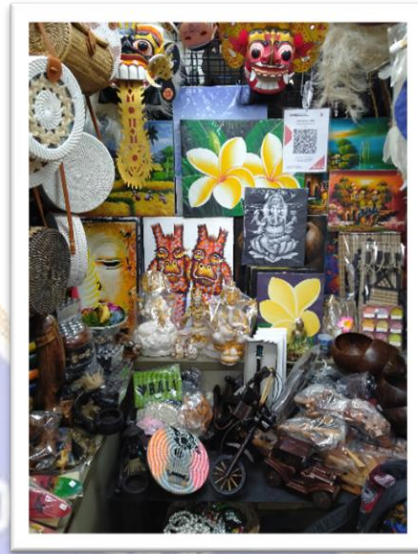
Lampiran 11 Hasil Jawaban Responden Berdasarkan Perhitungan Skor SUS

R	Pernyataan										SUS SKOR P Ganjil	SUS SKOR P Genap	TOTAL (SUS SKOR X2,5)
	(P1-1)	(5-P2)	(P3-1)	(5-P4)	(P5-1)	(5-P6)	(P7-1)	(5-P8)	(P9-1)	(5-P10)			
R1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	20	9	72.5
R2	3	3	3	3	1	4	2	3	3	3	12	16	70
R3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	0	14	12	65
R4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	17	18	87.5
R5	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	18	13	77.5
R6	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	19	19	95
R7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	100
R8	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	15	12	67.5
R9	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	15	13	70

R	Pernyataan										SUS SKOR P Ganjil	SUS SKOR P Genap	TOTAL (SUS SKOR X2,5)
	(P1-1)	(5-P2)	(P3-1)	(5-P4)	(P5-1)	(5-P6)	(P7-1)	(5-P8)	(P9-1)	(5-P10)			
R10	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	16	15	77.5
R11	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	18	20	95
R12	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	16	19	87.5
R13	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	19	16	87.5
R14	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	16	14	75
R15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	15	13	70
R16	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	18	18	90
R17	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	18	18	90
R18	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	18	14	80
R19	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	17	15	80

R	Pernyataan										SUS SKOR P Ganjil	SUS SKOR P Genap	TOTAL (SUS SKOR X2,5)
	(P1-1)	(5-P2)	(P3-1)	(5-P4)	(P5-1)	(5-P6)	(P7-1)	(5-P8)	(P9-1)	(5-P10)			
R20	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	16	16	80
R21	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	16	15	77.5
R22	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	17	15	80
R23	2	4	3	2	4	4	2	4	4	1	15	15	75
R24	2	4	4	1	4	4	3	3	3	3	16	15	77.5
TOTAL SKOR SUS												1927.5	
RATA-RATA SKOR SUS												80.312	

Lampiran 12 Dokumentasi



Dokumentasi Observasi

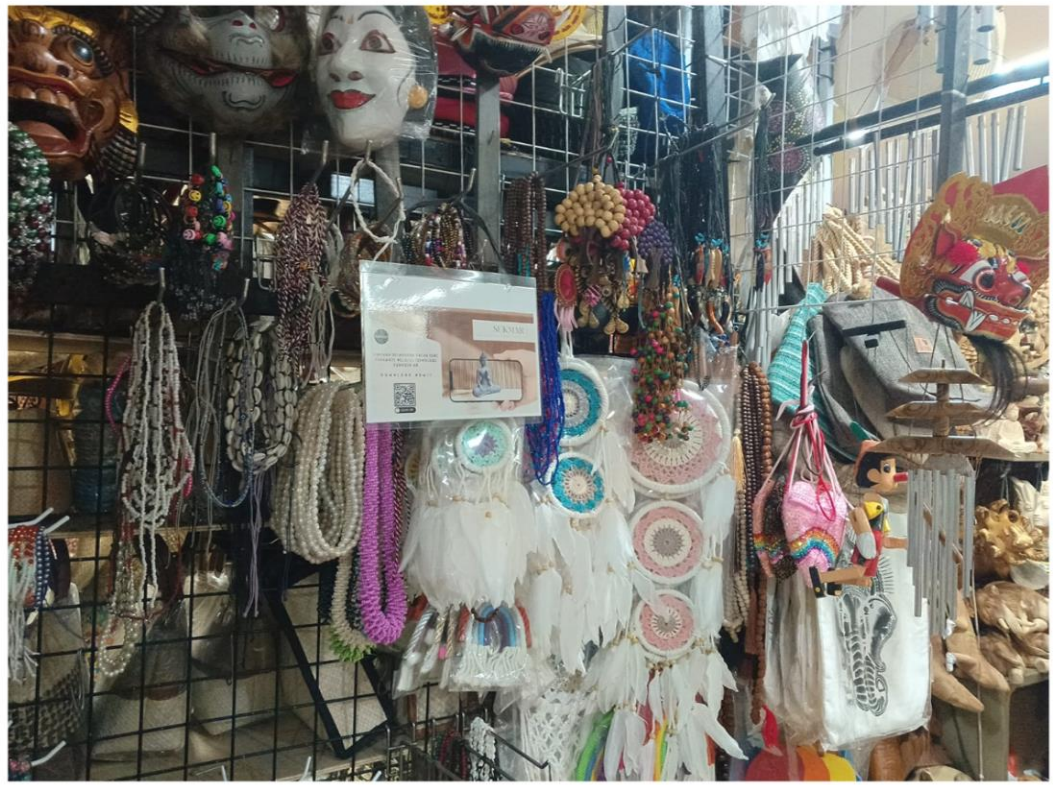


Dokumentasi Uji Ahli Media



Dokumentasi Uji Ahli Isi





Dokumentasi Penyebaran Pamflet





Dokumentasi Pengenalan Aplikasi SUKMAR di Pasar Seni Sukawati

Pengujian Aplikasi SuKMAR dengan Metode System Usability Scale (SUS) (Responses)

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Timestamp	Nama	Usia	Pekerjaan	Apakah kamu mengalami kesulitan?	Apakah sudah pernah bePengalaman Menggunakan 1. Saya berpikir akan ser 2. Saya merasa aplikasi 3. Saya merasa aplikasi 4. Saya membutuhkan bi 5. Saya memem						
2	5/14/2024 22:50:20	Sady Suhaili	22	Mahasiswa	Ya	Pemah	Sering	5	3			3
3	5/15/2024 13:45:31	Pulu Sadya Dananjaya	25	Mahasiswa freelance	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	4	2			2
4	5/15/2024 14:27:15	Puti Aidi	25	Mahasiswa	Ya	Pemah	Jarang	3	2			2
5	5/15/2024 14:38:09	Gele Ari Wahyudi	25	Mahasiswa	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	4	1			2
6	5/15/2024 17:02:32	Jack	22	SPV	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	4	2			3
7	5/15/2024 17:40:33	Yuda sudeka	24	Programmer	Ya	Pemah	Jarang	5	2			1
8	5/15/2024 18:04:31	I Gele Wira Almaja	25	Mahasiswa	Ya	Pemah	Sering	5	1			1
9	5/15/2024 18:04:36	Yoga Sasutra	25	Wiraswasta	Ya	Pemah	Kadang-kadang	4	2			2
10	5/15/2024 18:05:48	Alexander	25	Freelance	Ya	Pemah	Kadang-kadang	4	2			3
11	5/15/2024 18:10:41	Kadek Yogi Sanya Mahay	24	Mahasiswa	Ya	Pemah	Kadang-kadang	4	2			2
12	5/15/2024 18:17:52	Dede Nita Panwanta	25	Ouru	Ya	Pemah	Kadang-kadang	4	1			1
13	5/15/2024 18:23:29	Katul Yogi Surya Dhama	25	Ouru	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	4	1			1
14	5/15/2024 18:24:31	Wayan adi wijana	25	Mahasiswa	Ya	Pemah	Kadang-kadang	5	3			1
15	5/15/2024 18:50:10	Ni Made Yuni Suardani	24	Mahasiswa	Ya	Pemah	Sering	4	2			3
16	5/15/2024 10:00:14	Wayan Pasa Suarda	25	Tidak Bekerja	Ya	Pemah	Jarang	4	2			2
17	5/21/2024 12:27:11	Pulu Winata Sindu	24	Mahasiswa	Ya	Pemah	Jarang	3	2			1
18	5/21/2024 12:46:28	Donand Ali	22	Pegawai	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	4	1			2
19	5/21/2024 12:48:53	NENDAH SARTIA	44	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	4	3			2
20	5/21/2024 12:49:28	Made Sumadnyana	48	Pedagang	Ya	Selalu	Kadang-kadang	4	2			2
21	5/21/2024 12:49:50	Gele Gunawan	47	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	4	2			2
22	5/21/2024 12:52:16	Amhudin	25	Pegawai	Ya	Tidak Pemah	Kadang-kadang	5	2			1
23	5/21/2024 12:54:21	Muhammad Swandi	40	Wiraswasta	Ya	Pemah	Kadang-kadang	4	2			3
24	7/2/2024 11:51:48	Raka	45	Wiraswasta	Ya	Selalu	Jarang	3	1			3
25	7/2/2024 11:59:35	Ni Komang Nuryani	42	Pedagang	Ya	Selalu	Jarang	3	1			4
26												
27												
28												
29												
30												

Dokumentasi Hasil Penyebaran Kuesioner *System Usability Scale*

