

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengujian *Black Box* Sistem Informasi Manajemen

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
1	Menu Login	Login SIM dengan data yang benar	Pengguna dapat masuk dan menggunakan fitur SIM sesuai dengan role / jabatannya	Sesuai Harapan
2	Menu Login	Login SIM dengan data yang salah	Pengguna tidak dapat masuk ke SIM dan mendapatkan pesan error data tidak ditemukan	Sesuai Harapan
3	Menu Register	Register dengan data yang benar	Pengguna dapat masuk dan menggunakan fitur SIM dengan role user / pengguna	Sesuai Harapan
4	Menu Karyawan	Menekan menu karyawan	Menampilkan halaman data karyawan berikut dengan tombol tambah, ubah, dan hapus	Sesuai Harapan
5	Menu Karyawan	Menekan tombol tambah	Menampilkan halaman formulir tambah data karyawan, pengguna dapat menambahkan data karyawan baru dan Ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			karyawan dengan pesan sukses " <i>Created successfully</i> "	
6	Menu Karyawan	Menekan tombol ubah	Menampilkan halaman formulir update dengan sudah beris data karyawan yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data karyawan tersimpan dan Ketika menekan tombol "Simpan" maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu karyawan dengan pesan sukses " <i>Updated successfully</i> "	Sesuai Harapan
7	Menu Karyawan	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
8	Menu Karyawan	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
9	Menu Manajemen Absensi	Menekan menu Absensi	Menampilkan halaman data absensi karyawan berikut dengan tombol ubah	Sesuai Harapan
10	Menu Manajemen Absensi	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data absensi karyawan yang sudah tersimpan, pengguna dapat mengubah data absensi karyawan tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
10	Menu Manajemen Absensi	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
11	Menu Absensi	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
12	Menu Absensi Karyawan	Menekan Menu Absensi Pada Halaman Karyawan	Menampilkan halaman absensi lengkap dengan data waktu absen masuk dan keluar beserta tombol	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			absen masuk atau keluar. Tombol absen masuk tampil jika karyawan belum melakukan absen masuk yang ditandai dengan waktu masuk belum terisi dan tombol absen keluar tidak muncul. Tombol absen keluar tampil jika karyawan sudah melakukan absen masuk namun belum absen keluar yang ditandai dengan waktu absen keluar masih kosong dan waktu absen masuk telah teris. Tombol absen masuk dan absen keluar tidak tampil jika karyawan telah melakukan absen masuk dan absen keluar yang ditandai dengan waktu absen masuk dan absen keluar telah terisi, yang tampil merupakan teks “Anda telah melakukan absen hari ini”	

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
13	Menu Absensi Karyawan	Menekan tombol absen masuk	Menyimpan data absen masuk ditandai dengan alert berhasil absen masuk dan kolom waktu absen masuk terisi	Sesuai Harapan
14	Menu Absensi Karyawan	Menekan tombol absen keluar	Menyimpan data absen keluar ditandai dengan alert berhasil absen keluar dan kolom waktu absen keluar terisi	Sesuai Harapan
15	Menu Penggajian	Menekan menu Penggajian	Menampilkan halaman data penggajian karyawan berikut dengan tombol ubah dan dengan tab aktif 'Data'	Sesuai Harapan
16	Menu Penggajian	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data penggajian karyawan yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data penggajian karyawan tersimpan dan ketika menekan tombol "Simpan" maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses <i>"Updated successfully"</i>	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
17	Menu Penggajian	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
18	Menu Penggajian	Menekan tombol <i>Sync</i>	Data penggajian karyawan berdasarkan filter dipilih (default pada bulan dan tahun saat itu) akan terupdate data penggajiannya berdasarkan potongan alpha dan cuti pada masing-masing karyawan	Sesuai Harapan
19	Menu Penggajian	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
20	Menu Penggajian	Menekan tab <i>Setting</i>	Menampilkan halaman <i>setting</i> penggajian yang mengatur besaran gaji bulanan setiap jabatan dan pengaturan potongan alpha dan cuti beserta tombol simpan untuk masing- masing form	Sesuai Harapan
21	Menu Penggajian	Menekan tombol simpan di tab Setting	Menyimpan perubahan yang diinputkan dan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			menampilkan pesan sukses <i>“Updated Successfully”</i>	
22	Menu Manajemen Cuti	Menekan menu Cuti	Menampilkan halaman data cuti karyawan berikut dengan tombol buat dan ubah	Sesuai Harapan
23	Menu Manajemen Cuti	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data cuti, pengguna dapat menambahkan data cuti baru dan Ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu cuti dengan pesan sukses <i>“Created successfully”</i>	Sesuai Harapan
24	Menu Manajemen Cuti	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data cuti karyawan yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data cuti karyawan tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			pesan sukses " <i>Updated successfully</i> "	
25	Menu Manajemen Cuti	Menekan tombol Buat Cuti	Menampilkan popup berisi formulir tambah data cuti karyawan, pengguna dapat menambahkan data cuti karyawan baru dan Ketika menekan tombol "Buat" maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu cuti karyawan dengan pesan sukses " <i>Created successfully</i> "	Sesuai Harapan
26	Menu Cuti	Menekan menu Cuti	Menampilkan halaman data Cuti berikut dengan tombol tambah, ubah dan hapus. Tombol ubah tidak tampil pada data yang statusnya "disetujui"	Sesuai Harapan
27	Menu Cuti	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data cuti, pengguna dapat menambahkan data cuti baru dan ketika menekan tombol "Buat" maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			utama menu cuti dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	
28	Menu Cuti	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data cuti yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data cuti tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
29	Menu Cuti	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
30	Menu Cuti	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
31	Menu Barang	Menekan menu Barang	Menampilkan halaman data barang berikut dengan tombol tambah, ubah dan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			hapus dengan tab aktif 'Data'	
32	Menu Barang	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data barang yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data barang tersimpan dan ketika menekan tombol "Simpan" maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses " <i>Updated successfully</i> "	Sesuai Harapan
33	Menu Barang	Menekan tombol Buat Barang	Menampilkan popup berisi formulir tambah data barang, pengguna dapat menambahkan data barang baru dan ketika menekan tombol "Buat" maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu barang dengan pesan sukses " <i>Created successfully</i> "	Sesuai Harapan
34	Menu Barang	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	
35	Menu Barang	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
36	Menu Barang	Menekan tab Kategori	Menampilkan halaman data kategori barang lengkap dengan tombol buat, ubah, dan hapus	Sesuai Harapan
37	Menu Barang	Menekan tombol ubah di tab kategori	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data kategori barang yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data kategori barang tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
38	Menu Barang	Menekan tombol Buat di tab kategori	Menampilkan popup berisi formulir tambah data kategori barang, pengguna	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			dapat menambahkan data kategori barang baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu barang dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	
39	Menu Barang	Menekan tombol hapus di tab kategori	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika memilih pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
40	Menu Transaksi	Menekan menu Transaksi	Menampilkan halaman data transaksi penggunaan berikut dengan tombol detail, new penggunaan, ubah dan hapus dengan tab aktif “Penggunaan”	Sesuai Harapan
41	Menu Transaksi	Menekan tombol <i>New Penggunaan</i>	Menampilkan popup berisi formulir tambah data penggunaan, pengguna dapat menambahkan data penggunaan baru dan ketika menekan tombol	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			“Buat” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “Created successfully”	
42	Menu Transaksi	Menekan tombol ubah tab penggunaan	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data transaksi penggunaan yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data transaksi pengguaan tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
43	Menu Transaksi	Menekan tombol hapus tab penggunaan	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
44	Menu Transaksi	Melakukan pencarian tab penggunaan	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
45	Menu Detail Transaksi Penggunaan	Menekan tombol detail pada tab penggunaan	Menampilkan halaman data transaksi penggunaan berikut dengan tombol <i>new</i> , ubah dan hapus	Sesuai Harapan
46	Menu Detail Transaksi Penggunaan	Menekan tombol <i>New</i>	Menampilkan popup berisi formulir tambah barang, pengguna dapat menambahkan data barang baru pada detail transaksi dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”. Setelah itu akan mengakumulasi jumlah barang dan mengurangi stok barang di menu barang utama dan mengupdate data jumlah di data utama transaksi penggunaannya.	Sesuai Harapan
47	Menu Detail Transaksi Penggunaan	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir ubah dengan sudah berisi data barang yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data barang tersimpan dan ketika menekan tombol	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
48	Menu Detail Transaksi Penggunaan	Menekan tombol hapus	<p>“Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “<i>Updated successfully</i>”. Setelah itu akan mengakumulasi jumlah barang dan mengurangi / menambah stok barang di menu barang utama dan mengupdate data jumlah di data utama transaksi penggunaannya.</p> <p>Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus. Setelah itu akan mengakumulasi jumlah barang dan menambah stok barang di menu barang utama dan mengupdate data jumlah di data utama transaksi penggunaannya.</p>	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
49	Menu Transaksi Tab Pembelian	Menekan menu Transaksi	Menampilkan halaman data transaksi penggunaan berikut dengan tombol detail, new pembelian, ubah dan hapus dengan tab aktif 'Pembelian'	Sesuai Harapan
50	Menu Transaksi Tab Pembelian	Menekan tombol <i>New</i> Pembelian	Menampilkan popup berisi formulir tambah data pembelian, pengguna dapat menambahkan data penggunaan baru dan ketika menekan tombol "Buat" maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses "Created successfully"	Sesuai Harapan
51	Menu Transaksi Tab Pembelian	Menekan tombol ubah tab Pembelian	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data transaksi pembelian yang sudah tersimpan, pengguna dapat mengubah data transaksi pembelian tersimpan dan ketika menekan tombol "Simpan" maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			pesan sukses " <i>Updated successfully</i> "	
52	Menu Transaksi Tab Pembelian	Menekan tombol hapus tab Pembelian	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika memilih pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
53	Menu Transaksi Tab Pembelian	Melakukan pencarian tab Pembelian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
54	Menu Detail Transaksi Pembelian	Menekan tombol detail pada tab pembelian	Menampilkan halaman data transaksi pembelian berikut dengan tombol <i>new</i> , ubah dan hapus	Sesuai Harapan
55	Menu Detail Transaksi Pembelian	Menekan tombol <i>New</i>	Menampilkan popup berisi formulir tambah barang, pengguna dapat menambahkan data barang baru pada detail transaksi dan ketika menekan tombol "Buat" maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses " <i>Created successfully</i> ". Setelah itu akan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			mengakumulasi jumlah barang dan menambah stok barang di menu barang utama dan mengupdate data harga di data utama transaksi pembeliannya.	
56	Menu Detail Transaksi Pembelian	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir ubah dengan sudah berisi data barang yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data barang tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”. Setelah itu akan mengakumulasi jumlah barang dan mengurangi / menambah stok barang di menu barang utama dan mengupdate data harga di data utama transaksi pembeliannya.	Sesuai Harapan
57	Menu Detail Transaksi Pembelian	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus. Setelah itu akan mengakumulasi jumlah barang dan mengurangi stok barang di menu barang utama dan mengupdate data harga di data utama transaksi pembeliannya.	
58	Menu Supplier	Menekan menu Supplier	Menampilkan halaman data supplier berikut dengan tombol tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
59	Menu Supplier	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data supplier, pengguna dapat menambahkan data supplier baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu supplier dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
60	Menu Supplier	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data supplier yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data supplier tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
61	Menu Supplier	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
62	Menu Supplier	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
63	Menu Manajemen Tiket	Menekan menu Manajemen Tiket	Menampilkan halaman data barang berikut dengan tombol export, tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
64	Menu Manajemen Tiket	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data tiket, pengguna dapat menambahkan data tiket baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu manajemen tiket dengan pesan sukses <i>“Created successfully”</i>	Sesuai Harapan
65	Menu Manajemen Tiket	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data tiket yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data tiket tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses <i>“Updated successfully”</i>	Sesuai Harapan
66	Menu Manajemen Tiket	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	
67	Menu Manajemen Tiket	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
68	Menu Manajemen Tiket	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
69	Menu Tiket	Menekan menu Tiket	Menampilkan halaman data tiket berikut dengan tombol beli, qr, pembayaran dan hapus	Sesuai Harapan
70	Menu Tiket	Menekan tombol Beli	Menampilkan popup berisi formulir pembelian tiket, pengguna dapat mengisi jumlah tiket dan memilih tanggal dan ketika menekan tombol “Lanjutkan ke pembayaran” maka akan diarahkan ke halaman payment gateway untuk melakukan pembayaran tiket, Tombol QR muncul pada data yang berstatus paid atau ots. Tombol pembayaran tampil pada	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			pesanan yang berstatus paid atau unpaid.	
71	Menu Tiket	Menekan tombol QR	Menampilkan kode QR untuk sebagai tiket masuk ke waterboom	Sesuai Harapan
72	Menu Tiket	Menekan tombol pembayaran	Diarahkan ke halaman pembayaran (<i>payment gateway</i>)	Sesuai Harapan
73	Menu Tiket	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
74	Menu Tiket	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
75	Menu Tipe Hotel	Menekan menu Tipe Hotel	Menampilkan halaman data tipe hotel berikut dengan tombol tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
76	Menu Tipe Hotel	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data tipe hotel, pengguna dapat menambahkan data tipe hotel baru dan ketika	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu tipe hotel dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	
77	Menu Tipe Hotel	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data tipe hotel yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data tipe hotel tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
78	Menu Tipe Hotel	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
79	Menu Tipe Hotel	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
80	Menu Fasilitas Hotel	Menekan menu Fasilitas Hotel	Menampilkan halaman data fasilitas hotel berikut dengan tombol tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
81	Menu Fasilitas Hotel	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data kamar hotel, pengguna dapat menambahkan data kamar hotel baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu fasilitas hotel dengan pesan sukes “ <i>Created successfully</i> ”	Sesuai Harapan
82	Menu Fasilitas Hotel	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data fasilitas hotel yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data fasilitas hotel tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	
83	Menu Fasilitas Hotel	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
84	Menu Fasilitas Hotel	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
85	Menu Kamar Hotel	Menekan menu Kamar Hotel	Menampilkan halaman data kamar hotel berikut dengan tombol tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
86	Menu Kamar Hotel	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data kamar hotel, pengguna dapat menambahkan data kamar hotel baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu kamar hotel dengan pesan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			sukes “ <i>Created successfully</i> ”	
87	Menu Kamar Hotel	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data kamar hotel yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data kamar hotel tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
88	Menu Kamar Hotel	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika memilih pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
89	Menu Kamar Hotel	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
90	Menu Manajemen Reservasi	Menekan menu	Menampilkan halaman data reservasi berikut dengan tombol buat, qr, dan hapus	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
		Manajemen Reservasi		
91	Menu Manajemen Reservasi	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data reservasi, pengguna dapat menambahkan data reservasi baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu manajemen reservasi dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	Sesuai Harapan
92	Menu Manajemen Reservasi	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
93	Menu Manajemen Reservasi	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
94	Menu Reservasi	Menekan menu Tiket	Menampilkan halaman data reservasi berikut dengan tombol reservasi, qr, pembayaran dan hapus	Sesuai Harapan
95	Menu Reservasi	Menekan tombol Beli	Menampilkan popup berisi formulir pembelian reservasi, pengguna dapat memilih tanggal checkin dan checkout, memilih kamar yang tersedia, menginputkan jumlah orang yang akan menginap, lalu dapat menekan tombol “Lanjutkan ke pembayaran” maka akan diarahkan ke halaman payment gateway untuk melakukan pembayaran reservasi. Tombol QR muncul pada data yang berstatus paid atau ots. Tombol pembayaran tampil pada pesanan yang berstatus paid atau unpaid	Sesuai Harapan
96	Menu Reservasi	Menekan tombol QR	Menampilkan kode QR untuk sebagai tiket masuk ke hotel untuk melakukan checkin.	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
97	Menu Reservasi	Menekan tombol pembayaran	Diarahkan ke halaman pembayaran (<i>payment gateway</i>)	Sesuai Harapan
98	Menu Reservasi	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
99	Menu Reservasi	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
100	Menu Manajemen Membership Gym	Menekan menu Manajemen Membership Gym	Menampilkan halaman data membership gym berikut dengan tombol buat dan hapus	Sesuai Harapan
101	Menu Manajemen Membership Gym	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data membership gym, pengguna dapat menambahkan data membership gym baru dan ketika menekan tombol	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			“Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu manajemen membership gym dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	
102	Menu Manajemen Membership Gym	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
103	Menu Manajemen Membership Gym	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
104				
105	Menu Membership Gym	Menekan menu Tiket	Menampilkan halaman data membership gym berikut dengan tombol reservasi, qr, pembayaran dan hapus	Sesuai Harapan
106	Menu Membership Gym	Menekan tombol Beli	Menampilkan popup berisi formulir pembelian reservasi, pengguna dapat memilih tanggal awal mulai	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			membership lalu untuk tanggal selesanya akan otomatis oleh sistem berdasarkan tanggal awal yang dipilih, lalu dapat menekan tombol “Lanjutkan ke pembayaran” maka akan diarahkan ke halaman payment gateway untuk melakukan pembayaran membership gym. Tombol QR muncul pada data yang berstatus paid atau ots. Tombol pembayaran tampil pada pesanan yang berstatus paid atau unpaid	
107	Menu Membership Gym	Menekan tombol QR	Menampilkan kode QR untuk sebagai tiket masuk ke layanan gym DM Tirta Persada.	Sesuai Harapan
108	Menu Membership Gym	Menekan tombol pembayaran	Diarahkan ke halaman pembayaran (<i>payment gateway</i>)	Sesuai Harapan
109	Menu Membership Gym	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	
110	Menu Manajemen Parkir	Menekan menu Manajemen Tiket Parkir	Menampilkan halaman data barang berikut dengan tombol export, tambah, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
111	Menu Manajemen Parkir	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data parkir, pengguna dapat menambahkan data parkir baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu manajemen parkir dengan pesan sukses <i>“Created successfully”</i>	Sesuai Harapan
112	Menu Manajemen Parkir	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data parkir yang sudah tersimpan, pengguna dapat mengubah data parkir tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	
113	Menu Manajemen Parkir	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
114	Menu Manajemen Parkir	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
115	Menu Manajemen Parkir	Memilih filter bulan dan tahun	Saat pengguna memilih filter bulan dan tahun maka data yang ditampilkan akan sesuai dengan data filter yang dipilih	Sesuai Harapan
116	Menu Parkir	Menekan menu Parkir	Menampilkan halaman data parkir berikut dengan tombol beli, qr, pembayaran dan hapus	Sesuai Harapan
117	Menu Parkir	Menekan tombol Beli	Menampilkan popup berisi formulir pembelian tiket, pengguna dapat memilih tanggal dan ketika menekan tombol “Lanjutkan ke	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			pembayaran” maka akan diarahkan ke halaman payment gateway untuk melakukan pembayaran tiket, Tombol QR muncul pada data yang berstatus paid atau ots. Tombol pembayaran tampil pada pesanan yang berstatus paid atau unpaid.	
118	Menu Parkir	Menekan tombol QR	Menampilkan kode QR untuk sebagai tiket masuk parkir DM Tirta Persada	Sesuai Harapan
119	Menu Parkir	Menekan tombol pembayaran	Darahkan ke halaman pembayaran (<i>payment gateway</i>)	Sesuai Harapan
120	Menu Parkir	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
121	Menu Parkir	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
122	Menu QR <i>Verification</i>	Menekan tombol nyalakan dan matikan kamera	Saat tombol nyalakan kamera ditekan maka kamera akan diaktifkan, saat tombol matikan kamera ditekan maka kamera akan dinonaktifkan	Sesuai Harapan
123	Menu QR <i>Verification</i>	Mendapatkan Hasil QR dari scan kamera	Hasil qr muncul di kolom Hasil QR <i>Code</i>	Sesuai Harapan
124	Menu QR <i>Verification</i>	Menekan Tombol Verifikasi Saat Kolom Hasil Qr Code Masih Kosong	Muncul alert berisi “Kolom hasil QR masih kosong!”	Sesuai Harapan
125	Menu QR <i>Verification</i>	Menekan Tombol Verifikasi Saat Kolom Hasil Qr Code telah terisi namun data nya qr nya tidak ditemukan	Muncul alert berisi “Tiket tidak valid!”	Sesuai Harapan
126	Menu QR <i>Verification</i>	Menekan Tombol Verifikasi Saat Kolom Hasil	Muncul alert berisi “Gagal, tiket sudah digunakan!”	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
127		Qr Code telah terisi namun qr kode telah digunakan Menekan Tombol	Muncul alert berisi “Tiket berhasil digunakan!”	Sesuai Harapan
128	Menu Pengguna	Menekan menu Pengguna	Menampilkan halaman data pengguna berikut dengan tombol buat, ubah dan hapus	Sesuai Harapan
129	Menu Pengguna	Menekan tombol Buat	Menampilkan popup berisi formulir tambah data pengguna, pengguna dapat menambahkan data pengguna baru dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu pengguna dengan pesan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			sukes “ <i>Created successfully</i> ”	
130	Menu Pengguna	Menekan tombol ubah	Menampilkan popup berisi formulir update dengan sudah berisi data pengguna yang sudah tersimpan, pengguna dapat megubah data pengguna tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan menutup popup dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan
131	Menu Pengguna	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
132	Menu Pengguna	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan
133	Menu Peran	Menekan menu Peran	Menampilkan halaman data peran berikut dengan	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			tombol tambah, ubah dan hapus	
134	Menu Peran	Menekan tombol Buat	Menampilkan halaman formulir buat data peran, manajer dapat menambahkan data peran baru dan mengatur hak akses yang dapat dilakukan oleh peran tersebut dan ketika menekan tombol “Buat” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu peran dengan pesan sukses “ <i>Created successfully</i> ”	Sesuai Harapan
135	Menu Peran	Menekan tombol ubah	Menampilkan halaman formulir update dengan sudah beris data peran yang sudah tersimpan, manajer dapat megubah data peran dan hak akses tersimpan dan ketika menekan tombol “Simpan” maka data berhasil disimpan dan diarahkan ke halaman utama menu peran dengan pesan sukses “ <i>Updated successfully</i> ”	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
136	Menu Peran	Menekan tombol hapus	Menampilkan popup konfirmasi proses penghapusan, jika mengklik pilhan batal maka proses penghapusan akan batal, namun jika pengguna memilih pilihan konfirmasi maka data akan dihapus	Sesuai Harapan
137	Menu Peran	Melakukan pencarian	Data akan tampil berdasarkan <i>keyword</i> pencarian	Sesuai Harapan

Lampiran 2. Pengujian *Black Box Company Profile*

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
1	Landing Page Utama	Membuka Halaman Website Landing Page Dm Tirta Persada	Menampilkan halaman landing page utama dari bagian beranda sampai bagian footer	Sesuai Harapan
2	Landing Page Utama	Menekan Masing- Masing Menu Navbar	Mengarahkan ke halaman yang sesuai dengan nama menu navbar	Sesuai Harapan
3	Landing Page Utama	Menekan Tombol Hubungi	Mengarahkan ke kontak Whatsapp admin 1 DM Tirta Persada	Sesuai Harapan
4	Landing Page Utama – Bagian Beranda	Menekan Masing Sub Judul Pada <i>Card</i>	Menampilkan informasi yang sesuai dengan sub judul yang dipilih	Sesuai Harapan
5	Landing Page Utama – Bagian Ucapan Selamat Datang	Scroll Ke Bagian Ucapan Selamat Datang	Menampilkan paragraf ucapan selamat datang dengan animasi ketik satu per satu teks yang tertulis. Menampilkan teks nikmati liburan dan jelajahi di bagian bawah nya	Sesuai Harapan
6	Landing Page Utama	Scroll Ke Bagian Galeri	Menampilkan tiga galeri layanan yaitu galeri	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
	– Bagian Galeri		waterboom, galeri hotel dan galeri gym. Gambar pada masing-masing galeri akan bergeser otomatis dalam setiap tiga detik sekali, namun bisa digeser manual oleh pengunjung jika ingin melakukannya	
7	Landing Page Utama – Bagian Peta	Scroll Ke Bagian Peta	Menampilkan peta dan teks informasi lokasi. Peta dapat di geser, zoom in zoom out, dan diganti latar menjadi satelit.	Sesuai Harapan
8	Landing Page Utama – Bagian Informasi Layanan	Scroll Ke Bagian Informasi Layanan	Menampilkan informasi layanan yang disediakan oleh perusahaan DM Tirta Persada	Sesuai Harapan
9	Landing Page Utama – Bagian Informasi Layanan	Menekan Masing- Masing Sub Judul Informasi Layanan	Menampilkan informasi layanan yang dipilih	Sesuai Harapan
10	Landing Page Utama – Bagian	Menekan Tombol Beli Tiket, Selengkapnya	Mengarahkan ke halaman informasi selanjutnya terkait layanan yang dipilih	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
	Informasi Layanan	Pada Masing- Masing Informasi Yang Ditampilkan Berdasarkan Sub Judul Yang Dipilih		
11	Landing Page Hotel	Membuka Halaman Website Landing Page Hotel Dm Tirta Persada	Menampikan halaman landing page hotel dari bagian beranda sampai bagian footer	Sesuai Harapan
12	Landing Page Hotel	Menekan Masing- Masing Menu Navbar	Mengarahkan ke halaman yang sesuai dengan nama menu navbar	Sesuai Harapan
13	Landing Page Hotel	Menekan Tombol Book	Mengarahkan ke halaman reservasi	Sesuai Harapan
14	Landing Page Hotel – Bagian Beranda	Memilih tipe hotel pada card informasi harga	Menampilkan informasi harga yang sesuai dengan tipe yang dipilih	Sesuai Harapan
15	Landing Page Hotel – Bagian Informasi Layanan Layanan	Scroll Ke Bagian Informasi Layanan	Menampilkan informasi layanan secara singkat dalam satu kalimat dengan animasi ketik satu per satu teks yang tertulis	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			sertamenampilkan gambar pada bagian kanan.	
16	Landing Page Hotel – Bagian Galeri	Scroll Ke Bagian Galeri	Menampilkan tiga galeri tipe hotel yaitu tipe lantai 2, tipe lantai 3 dan tipe glamping / rumah kayu. Gambar pada masing-masing galeri akan bergeser otomatis dalam setiap tiga detik sekali, namun bisa digeser manual oleh pengunjung jika ingin melakukannya	Sesuai Harapan
17	Landing Page Hotel – Bagian Testimoni	Scroll Ke Bagian Testimoni	Menampilkan testimoni	Sesuai Harapan
18	Landing Page Hotel – Bagian Tipe	Scroll Ke Bagian Informasi Layanan	Menampilkan informasi tipe hotel yang disediakan oleh perusahaan DM Tirta Persada	Sesuai Harapan
19	Landing Page Hotel – Bagian Tipe	Menekan Masing- Masing Sub Judul Informasi Layanan	Menampilkan informasi tipe hotel yang dipilih	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
20	Landing Page Hotel – Bagian Tipe	Menekan Tombol <i>Book Now</i>	Mengarahkan ke halaman reservasi	Sesuai Harapan
21	Landing Page Gym	Membuka Halaman Website Landing Page Gym Dm Tirta Persada	Menampilkan halaman landing page gym dari bagian beranda sampai bagian footer	Sesuai Harapan
22	Landing Page Gym	Menekan Masing- Masing Menu Navbar	Mengarahkan ke halaman yang sesuai dengan nama menu navbar	Sesuai Harapan
23	Landing Page Gym	Menekan Tombol Berlangganan	Mengarahkan ke halaman berlangganan gym	Sesuai Harapan
24	Landing Page Gym – Bagian Beranda	Memilih tipe layanan gym pada card informasi harga	Menampilkan informasi harga yang sesuai dengan tipe yang dipilih	Sesuai Harapan
25	Landing Page Gym – Bagian Galeri	Scroll Ke Bagian Galeri	Menampilkan galeri gym. Gambar pada masing- masing galeri akan bergeser otomatis dalam setiap tiga detik sekali, namun bisa digeser manual oleh	Sesuai Harapan

NO	FUNGSI	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL PENGUJIAN
			pengunjung jika ingin melakukannya	
26	Landing Page Gym – Bagian Galeri	Menekan tombol berlangganan Sekarang	Mengarahkan ke halaman berlangganan gym	Sesuai Harapan
27	Footer Landing Page	Scroll ke bagian footer setiap landing page	Menampilkan informasi kontak dan lokasi perusahaan DM Tirta Persada	Sesuai Harapan

Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara



Gambar 110. Dokumentasi Wawancara

**SURAT PERNYATAAN
MELAKUKAN WAWANCARA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

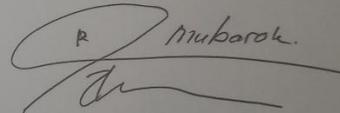
Nama : Rahmat Mubarak. S.Pd.
Jabatan : Admin.
Instansi : CV. DM Tirta Persada.

Dalam hal ini menyatakan telah menjadi objek pencarian informasi melalui wawancara dalam penelitian pada penulisan skripsi yang dilakukan oleh :

Nama : Ahmad Khoirul Umam
NIM : 3337210006
Fakultas / Prodi : Teknik / Informatika
Instansi : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
Judul Skripsi : "Sistem Informasi Manajemen Dan Company Profile Terintegrasi Sistem Booking Online Menggunakan Metode Agile"

Dengan ini menyatakan bahwa informasi yang saya berikan adalah informasi yang sebenar-benarnya dan informasi yang saya berikan diperbolehkan untuk dipublikasikan dalam tujuan akademis.

Pemaklumlah 16 Juni 2025



(Rahmat. Mubarak.)

Gambar 111. Surat Pernyataan Melakukan Wawancara

Lampiran 4. Kode Program Sistem Informasi Manajemen Menu Penggajian Fungsi *calculateGaji*

```
<?php

namespace App\Http\Services;

use App\Models\Penggajian;

use App\Models\SettingPenggajian;

use App\Models\User;

class CalculateGaji

{

    public static function summarize($tahun, $bulan)

    {

        try {

            $users = User::whereDoesntHave('role', function($query) {

                $query->where('name', 'sistem');

            })

            ->whereHas('penggajians', function ($query) use($tahun,

$bulan) {

                $query->where('tahun', $tahun)->where('bulan', $bulan);

            })->get();

            $settingPenggajian = SettingPenggajian::first();

            $settingAlpha = $settingPenggajian['potongan_alpha'];

            $settingCuti = $settingPenggajian['potongan_cuti'];
```

```

$ket = '';

foreach ($users as $user) {
    $data = $user->penggajians->first();
    $gajiPokok = $user->role->salary;
    $alpha = count($user->absensis->where('status',
'alpha'));
    $cuti = count($user->absensis->where('status',
'cuti'));
    $potongan = $alpha * $settingAlpha + $cuti *
$settingCuti;
    if($alpha != 0 && $settingAlpha != 0) {
        $ket = 'Potongan karena alpha sebanyak ' . $alpha;
    }
    if($cuti != 0 && $settingCuti != 0) {
        if($alpha != 0) {
            $ket = '& Potongan karena cuti sebanyak ' .
$cuti;
        } else {
            $ket = 'Potongan karena cuti sebanyak ' .
$cuti;
        }
    }
    if($alpha == 0 && $cuti == 0) {
        $ket = '';
    }
}

```

```
$gajiTotal = $gajiPokok + $data['bonus'] - $potongan;

Penggajian::find($data['id'])->update([
    'gaji_pokok' => $gajiPokok,
    'potongan' => $potongan,
    'gaji_total' => $gajiTotal,
    'ket' => $ket
]);
}

return [
    'status' => true
];
} catch (\Throwable $th) {
    return [
        'status' => false,
        'message' => $th->getMessage()
    ];
}
}
}
```

Lampiran 5. Kode Program Sistem Informasi Manajemen Menu Tansaksi Penggunaan
Detail Class DetailPenggunaan Fungsi *calculateStok*

```
<?php

namespace App\DetailPenggunaan;

use App\Models\Barang;
use App\Models\HistoryPembelian;
use App\Models\HistoryPenggunaan;
use App\Models\HistoryPembelianDetail;

class DetailPenggunaan

{

    public static function calculateStok($id, $data, $opr, $page =
null)

    {

        try{

            $barang = Barang::find($data['barang_id']);

            $subtotal = 0;

            if($opr == 'add') {

                $barang = $barang->update([

                    'stok' => (int)$barang['stok'] +
(int)$data['jumlah']

                ]);

                if($page != 'penggunaan') {
```

```

                $subtotal = (int)$data['jumlah'] *
(int)$data['harga_satuan'];

                $pembelian = HistoryPembelian::find($id);
                $pembelian = $pembelian->update([
                    'harga_total' => $pembelian['harga_total'] +
$subtotal

                ]);
            } else {
                $penggunaan = HistoryPenggunaan::find($id);
                $penggunaan = $penggunaan->update([
                    'total_barang' => $penggunaan['total_barang']
- $data['jumlah']

                ]);
            }
        } else if($opr == 'sub') {
            $barang = $barang->update([
                'stok' => (int)$barang['stok'] -
(int)$data['jumlah']

            ]);

            if($page != 'penggunaan') {
                $subtotal = (int)$data['jumlah'] *
(int)$data['harga_satuan'];

                $pembelian = HistoryPembelian::find($id);
                $pembelian = $pembelian->update([
                    'harga_total' => $pembelian['harga_total'] -
$subtotal

```

```

    });
} else {
    $penggunaan = HistoryPenggunaan::find($id);
    $penggunaan = $penggunaan->update([
        'total_barang' => $penggunaan['total_barang']
+ $data['jumlah']
    ]);
}
} else if($opr == 'edit') {
    $stok = (int)$data['jumlah'] -
(int)$data['jumlah_before'];

    if($page != 'penggunaan') {
        $subtotal = (int)$data['jumlah'] *
(int)$data['harga_satuan'];
        $subtotalEdit = $subtotal -
$data['subtotal_before'];

        $barang = $barang->update([
            'stok' => (int)$barang['stok'] + (int)$stok
        ]);

        $pembelian = HistoryPembelian::find($id);
        $pembelian = $pembelian->update([
            'harga_total' => $pembelian['harga_total'] +
$subtotalEdit
        ]);
    }
}

```

```

    } else {

        $barang = $barang->update([

            'stok' => (int)$barang['stok'] - (int)$stok

        ]);

        $penggunaan = HistoryPenggunaan::find($id);

        $penggunaan = $penggunaan->update([

            'total_barang' => $penggunaan['total_barang']
+ $stok

        ]);

    }

}

return [

    'status' => true,

    'subtotal' => $subtotal

];

} catch (\Throwable $th) {

    return [

        'status' => false,

        'message' => $th->getMessage()

    ];

}

}

```

```
}
```

Lampiran 6. Kode Program *Booking Online* Class PaymentController

```
<?php  
  
namespace App\Http\Controllers\Api\V1;  
  
use Exception;  
use App\Models\Ticket;  
use Illuminate\Http\Request;  
use Intervention\Image\Image;  
use App\Http\Controllers\Controller;  
use App\Models\GymSubscription;  
use App\Models\Transaksi;  
use Illuminate\Support\Facades\Http;  
use SimpleSoftwareIO\QrCode\Facades\QrCode;  
  
class PaymentController extends Controller  
{  
  
    public function pay(  

```

```

        $paymentAmount,
        $productDetails,
        $email,
        $customerVaName,
        $itemName,
        $itemPrice,
        $itemQty
    )
    {
        $endpoint = 'https://api-
sandbox.duitku.com/api/merchant/createInvoice';

        $merchantCode = env('DUITKU_MERCHANT_CODE');
        $merchantKey = env('DUITKU_API_KEY');

        $timestamp = round(microtime(true) * 1000);
        $merchantOrderId = time() . '';
        $callbackUrl = 'http://sempro.test:8080/payment/callback';
        $returnUrl = 'http://sempro.test:8080/payment/callback';
        $expiryPeriod = 10;

        $signature = hash('sha256',
$merchantCode.$timestamp.$merchantKey);

        $item = array(
            'name' => $itemName,
            'price' => (int)$itemPrice,
            'quantity' => (int)$itemQty,
        );
    }
}

```

```
$itemDetails = array(
    $item
);

$customerDetail = array(
    'firstName' => $customerVaName,
    'email' => $email,
);

$response = Http::withHeaders([
    'Accept' => 'application/json',
    'Content-Type' => 'application/json',
    'x-duitku-signature' => $signature,
    'x-duitku-timestamp' => $timestamp,
    'x-duitku-merchantcode' => $merchantCode,
])->post($endpoint, [
    'paymentAmount' => (int)$paymentAmount,
    'merchantOrderId' => (string)$merchantOrderId,
    'productDetails' => (string)$productDetails,
    'email' => (string)$email,
    'customerVaName' => (string)$customerVaName,
    'itemDetails' => $itemDetails,
    'customerDetail' => $customerDetail,
    'expiryPeriod' => (int)$expiryPeriod,
    'callbackUrl' => (string)$callbackUrl,
```

```
        'returnUrl' => (string)$returnUrl,
    ]);

    $statusCode = $response->getStatusCode();
    $data = $response->json();
    if ($statusCode == 200) {
        $data = array_merge($data, ['orderId' =>
$merchantOrderId]);

        return [
            'status' => 'success',
            'message' => 'OK',
            'data' => $data
        ];
    } else {
        return [
            'status' => 'failed',
            'message' => $data
        ];
    }
}

public function callback(Request $request)
```

```

{
    $data = $request->all();

    $transaksi = Transaksi::where('reference',
    $data['reference'])->where('orderId', $data['merchantOrderId'])->first();

    if($data['resultCode'] == 00) {
        $transaksi->update([
            'status' => 'paid',
            'paid_at' => now()
        ]);

        $qrCodePath = 'qrcodes/' . $transaksi['id'] . '.png';
        $fullPath = storage_path('app/public/' . $qrCodePath);

        if (!file_exists(dirname($fullPath))) {
            mkdir(dirname($fullPath), 0755, true);
        }

        QrCode::format('png')
            ->size(250)
            ->generate($transaksi->tipe . ' ' . ' ' .
            $transaksi['reference'] . ' ' . $transaksi['orderId'], $fullPath);

        $transaksi->update(['qrcode' => $qrCodePath]);
    }
}

```

```

}

// else if($data['resultCode'] == 02) {
//     dd($transaksi);
//     $transaksi->update([
//         'status' => 'unpaid'
//     ]);
// }

if($transaksi != null) {
    if($transaksi->tipe == 'ticket'){
        return redirect('/tickets');
    } else if($transaksi->tipe == 'ticket-ots'){
        return redirect('/ticket-waterbooms');
    } else if($transaksi->tipe == 'reservasi'){
        return redirect('/reservasi-pelanggans');
    } else if($transaksi->tipe == 'reservasi-ots'){
        return redirect('/reservasis');
    } else if($transaksi->tipe == 'gym'){
        if($data['resultCode'] == 00) {
            $gym = GymSubscription::where('transaksi_id',
            $transaksi->id)->first();

            $gym->update(['status' => 'aktif']);
        }

        return redirect('/gym-pelanggans');
    }
}

```

```
    } else if($transaksi->tipe == 'gym-ots'){
        return redirect('/gym-subscriptions');
    } else if($transaksi->tipe == 'parkir'){
        return redirect('/parkir-pelanggans');
    } else if($transaksi->tipe == 'parkir-ots'){
        return redirect('/parkirs');
    }
} else {
    return redirect('/');
}
}
```

Lampiran 7. Kode Program Lengkap

Repositori Github Sistem Informasi Manajemen dan Booking Online :

Link : <https://github.com/Ryuriko/Sim-DM.git>

Repositori Github Sistem Informasi Manajemen dan Booking Online :

Link : <https://github.com/Ryuriko/Company-Profile-DM.git>

Lampiran 8. Dokumentasi Kuisisioner Beta Klien

KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI		KUISIONER	
<p>Saya yang bertanda tangan di bawah ini :</p> <p>Nama : <u>Rahmat Mubandri S Pd</u></p> <p>Jabatan : <u>Admin</u></p> <p>Instansi : <u>CV. Dora Tirta Persada</u></p>		<p>1. Apakah sistem informasi manajemen karyawan dapat membantu perusahaan melakukan manajemen data dan aktifitas terkait pekerjaan karyawan dengan efektif dan efisien?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Sangat Baik</p> <p><input type="checkbox"/> B. Baik</p> <p><input type="checkbox"/> C. Kurang Baik</p> <p><input type="checkbox"/> D. Tidak Baik</p>	
<p>Dalam hal ini menyatakan telah menjadi responden kuisisioner dalam penelitian pada penulisan skripsi yang dilakukan oleh :</p> <p>Nama : <u>Ahmad Khoiril Umam</u></p> <p>NIM : <u>3337210006</u></p> <p>Fakultas / Prodi : <u>Teknik / Informatika</u></p> <p>Instansi : <u>Universitas Sultan Ageng Tirtayasa</u></p> <p>Judul Skripsi : <u>"Sistem Informasi Manajemen Dan Company Profile Terintegrasi Sistem Booking Online Menggunakan Metode Agile"</u></p>		<p>2. Apakah sistem informasi manajemen inventory dapat membantu perusahaan melakukan manajemen data barang baik data stok dan data transaksi dengan efektif dan efisien?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Sangat Baik</p> <p><input type="checkbox"/> B. Baik</p> <p><input type="checkbox"/> C. Kurang Baik</p> <p><input type="checkbox"/> D. Tidak Baik</p>	
<p>Dengan ini menyatakan bahwa informasi yang saya berikan adalah informasi yang sebenar-benarnya dan informasi yang saya berikan diperbolehkan untuk dipublikasikan dalam tujuan akademis.</p> <p style="text-align: right;">Peningkat <u>16 Juni 2025</u></p> <p style="text-align: right;"><u>Mubandri</u></p> <p style="text-align: right;">(Rahmat Mubandri)</p>		<p>3. Apakah sistem informasi <i>company profile</i> yang telah dibangun dirasa meningkatkan komunikasi dan eligibilitas perusahaan dengan perusahaan lain khususnya saat menjelang promosi kerja sama?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Sangat Baik</p> <p><input type="checkbox"/> B. Baik</p> <p><input type="checkbox"/> C. Kurang Baik</p> <p><input type="checkbox"/> D. Tidak Baik</p>	
		<p>4. Apakah sistem <i>booking online</i> efektif membantu perusahaan dalam menangani pengunjung dan membantu mengurangi antrian saat hari libur?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Sangat Baik</p> <p><input type="checkbox"/> B. Baik</p> <p><input type="checkbox"/> C. Kurang Baik</p> <p><input type="checkbox"/> D. Tidak Baik</p>	
		<p>5. Apakah penggunaan menu dan fitur mudah digunakan dan mudah dikenali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Sangat Baik</p> <p><input type="checkbox"/> B. Baik</p> <p><input type="checkbox"/> C. Kurang Baik</p> <p><input type="checkbox"/> D. Tidak Baik</p>	

Gambar 112. Dokumentasi Kuisisioner Beta Klien

Lampiran 9. Dokumentasi Kuisisioner Beta *End User*

<p style="text-align: center;">KUISIONER PENGUJIAN SISTEM INFORMASI</p> <p>Saya yang bertanda tangan di bawah ini :</p> <p>Nama : Iryad Hadi Ananfi Jabatan : Mahasiswa Instansi : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa</p> <p>Dalam hal ini menyatakan telah menjadi responden kuisisioner dalam penelitian pada penulisan skripsi yang dilakukan oleh :</p> <p>Nama : Ahmad Khoiril Umam NIM : 3337210006 Fakultas / Prodi : Teknik / Informatika Instansi : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Judul Skripsi : "Sistem Informasi Manajemen Dan Company Profile Terintegrasi Sistem Booking Online Menggunakan Metode Agile"</p> <p>Dengan ini menyatakan bahwa informasi yang saya berikan adalah informasi yang sebenar-benarnya dan informasi yang saya berikan diperbolehkan untuk dipublikasikan dalam tujuan akademis.</p> <p style="text-align: center;">Selasa, 17 Juni 2025</p> <div style="text-align: center;">  (Iryad Hadi Ananfi) </div>	<p style="text-align: center;">KUISIONER</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apakah informasi yang terdapat pada sistem informasi mudah dimengerti? A. Sangat Baik ✓ B. Baik C. Kurang Baik D. Tidak Baik 2. Apakah menu dan fitur pada sistem informasi mudah digunakan? A. Sangat Baik B. Baik ✓ C. Kurang Baik D. Tidak Baik 3. Apakah proses pembayaran dengan <i>payment gateway</i> (pembayaran online) mudah digunakan? A. Sangat Baik B. Baik ✓ C. Kurang Baik D. Tidak Baik 4. Apakah anda merasa terbantu dengan dibangunnya sistem yang melayani pembelian secara online untuk tiket waterboom dan layanan lainnya pada DM Tirta Persada? A. Sangat Baik ✓ B. Baik C. Kurang Baik D. Tidak Baik 5. Seberapa ingin anda merekomendasikan kepada lingkungan sekitar anda? A. Sangat Baik ✓ B. Baik C. Kurang Baik D. Tidak Baik
---	--

Gambar 113. Dokumentasi Kuisisioner Beta *End User*

Selengkapnya dapat dilihat pada link Google Drive Lampiran

Link:

https://drive.google.com/drive/folders/1CWti9PxXwF2quzrGvNVgSiKam_r-ny6n?usp=drive_link