

Use Case Name : Lihat Daftar Tour Guide		ID : UC-6C	Priority : Medium
Actor : Pengelola, Tour Guide, Wisatawan, Guest			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana Wisatawan dapat melihat daftar-daftar Tour Guide yang ada			
Trigger : Wisatawan ingin mencari Tour Guide untuk memandu perjalanannya			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : <div><div></div><div>1. Wisatawan telah mengakses sistem.</div><div>2. Data tour guide sudah tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course: <div><div></div><div>1. Wisatawan membuka halaman daftar tour guide.</div><div>2. Sistem menampilkan daftar daftar tour guide yang ada</div><div>3. Wisatawan dapat memfilter atau mencari tour guide berdasarkan nama atau banyak penerimaan orderan.</div><div>4. Wisatawan memilih salah satu tour guide untuk melihat detailnya.</div><div>5. Sistem menampilkan informasi lengkap tentang tour guide yang dipilih</div></div>		Information for Steps: <div><div></div><div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>2. Data tour guide (nama, foto).</div><div>3. Kata kunci pencarian atau filter yang dipilih wisatawan.</div><div>4. ID tour guide yang dipilih.</div><div>5. Detail tour guide (kontak, jumlah penerimaan orderan).</div></div>	
Postconditions : <div><div></div><div>1. Wisatawan mendapatkan informasi mengenai tour guide.</div><div>2. Wisatawan dapat melanjutkan ke proses pemesanan tour guide jika tertarik.</div></div>			
Exceptions : E1: Tidak ada tour guide yang tersedia. <div><div></div><div>Sistem menampilkan pesan bahwa tidak ada tour guide yang ditemukan.</div></div>			
Summary Inputs: <div><div></div><div>1. Data tour guide</div><div>2. Filter pencarian (jika digunakan)</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div></div><div>1. Daftar tour guide yang sesuai dengan pencarian</div><div>2. Informasi detail tentang tour guide</div></div>	Destination:

Use Case Name : Tambah Daftar Tour Guide		ID : UC-6D	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola menambahkan tour guide baru ke dalam sistem.			
Trigger : Pengelola ingin menambahkan tour guide baru ke dalam daftar yang tersedia.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah login ke sistem.2. Pengelola memiliki hak akses untuk menambahkan tour guide.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman manajemen tour guide.2. Pengelola memilih opsi "Tambah Tour Guide".3. Sistem menampilkan formulir input untuk tour guide baru.4. Pengelola mengisi informasi seperti nama, kontak dan foto.5. Pengelola mengonfirmasi data dan menekan tombol "Simpan".6. Sistem menyimpan data tour guide baru dan memperbarui daftar.		Information for Steps: <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. Opsi menu sistem.3. Formulir kosong untuk pengisian data tour guide.4. Data tour guide baru.5. Data yang sudah diisi sebelumnya.6. Data yang berhasil disimpan dalam database.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Tour guide baru berhasil ditambahkan ke dalam sistem.2. Tour guide baru dapat ditemukan oleh wisatawan.			
Exceptions : <p>E1: Data yang diinput tidak lengkap atau salah format.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan error dan meminta pengelola memperbaiki input. <p>E2: Sistem mengalami gangguan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pengelola diberikan opsi untuk mencoba lagi nanti.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data tour guide baru (nama, kontak, foto)	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data tour guide tersimpan dalam sistem2. Tour guide baru muncul dalam daftar tour guide	Destination:

Use Case Name : Edit Daftar Tour Guide		ID : UC-6E	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola mengedit informasi tour guide yang sudah ada.			
Trigger : Pengelola ingin memperbarui informasi tentang tour guide.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah login ke sistem.2. Pengelola memiliki hak akses untuk mengedit data tour guide.3. Tour guide yang akan diedit sudah ada dalam sistem.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman manajemen tour guide.2. Pengelola memilih tour guide yang ingin diedit.3. Sistem menampilkan formulir dengan informasi yang sudah ada.4. Pengelola mengubah informasi yang diperlukan (yakni nama, kontak ataupun foto).5. Pengelola menyimpan perubahan.6. Sistem memperbarui data dan menampilkan pesan sukses.		Information for Steps: <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. ID tour guide yang dipilih.3. Data tour guide yang sudah tersimpan.4. Data yang diubah (yakni nama, kontak ataupun foto).5. Data baru yang telah diperbarui.6. Data yang telah diperbarui dalam database.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Informasi tour guide diperbarui di sistem.2. Perubahan dapat langsung dilihat oleh wisatawan.			
Exceptions : E1: Data yang diubah tidak valid. <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan error dan meminta pengelola memperbaiki input. E2: Tour guide yang ingin diedit tidak ditemukan. <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan bahwa data tidak tersedia.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data tour guide yang diperbarui2. ID tour guide yang ingin diedit	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data tour guide yang telah diperbarui dan tersimpan dalam sistem	Destination:

Use Case Name : Pesan Tour Guide		ID : UC-6A	Priority : Medium
Actor : Wisatawan			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan memesan layanan tour guide.			
Trigger : Wisatawan ingin menggunakan jasa tour guide untuk perjalanannya.			
Type : <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> External <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan telah login ke sistem.2. Wisatawan sudah memilih tour guide yang diinginkan.3. Tour guide tersedia untuk tanggal yang dipilih.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan membuka halaman daftar tour guide.2. Wisatawan memilih tanggal pemesanan3. Wisatawan mengklik tombol "Pesan Tour Guide".4. Sistem menampilkan formulir konfirmasi pemesanan.5. Wisatawan mengisi detail tambahan jika diperlukan (seperti jumlah peserta dan ketua rombongan).6. Wisatawan melakukan pembayaran.7. Sistem mengonfirmasi pemesanan dan mengirim notifikasi ke wisatawan dan tour guide.8. Tour guide mengonfirmasi ketersediaannya.9. Sistem memperbarui status pemesanan menjadi "Dikonfirmasi".		Information for Steps: <ul style="list-style-type: none">1. Data tour guide (nama, kontak dan foto).2. Input tanggal pemesanan3. ID tour guide yang dipilih.4. Data pemesanan awal.5. Jumlah peserta, ketua rombongan.6. Data transaksi pembayaran.7. Notifikasi pemesanan ke wisatawan dan tour guide.8. Respon tour guide atas pemesanan.9. Status pemesanan diperbarui dalam database.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pemesanan tour guide berhasil dilakukan.2. Wisatawan mendapatkan informasi konfirmasi pemesanan.			
Exceptions : <p>E1: Tour guide tidak tersedia pada tanggal yang dipilih.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan bahwa tour guide tidak bisa dipesan pada tanggal tersebut. <p>E2: Pembayaran gagal.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem meminta wisatawan untuk mencoba metode pembayaran lain.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Informasi tour guide yang dipilih2. Tanggal pemesanan3. Detail tambahan pemesanan	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Konfirmasi pemesanan tour guide2. Notifikasi ke wisatawan dan tour guide	Destination:

4. Data pembayaran		3. Perubahan status pemesanan	
-----------------------	--	-------------------------------------	--

Use Case Name : Lihat Tiket Masuk		ID : UC-3A	Priority : High
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola melihat jumlah tiket masuk yang telah digunakan dalam satu hari.			
Trigger : Pengelola ingin mengetahui jumlah tiket masuk harian yang telah digunakan.			
Type : <input type="checkbox"/> External <input checked="" type="checkbox"/> Temporal			
Preconditions : 1. Pengelola sudah login ke sistem. 2. Data tiket masuk harian tersedia dalam sistem.			
Normal Course : 1. Pengelola membuka halaman laporan tiket masuk. 2. Sistem menampilkan daftar tiket masuk yang telah digunakan pada hari tersebut. 3. Pengelola dapat memfilter laporan berdasarkan tanggal. 4. Sistem memperbarui tampilan berdasarkan filter yang dipilih. 5. Pengelola dapat mengunduh laporan jika diperlukan.		Information for Steps: 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. Data tiket masuk harian (jumlah tiket yang digunakan, waktu penggunaan). 3. Tanggal sebagai filter. 4. Data yang disaring sesuai dengan kriteria yang dimasukkan. 5. Opsi unduhan laporan dalam format PDF/Excel.	
Postconditions : 1. Pengelola mendapatkan informasi jumlah tiket masuk harian. 2. Pengelola dapat mengambil keputusan berdasarkan data yang ditampilkan.			
Exceptions : E1. Data tiket masuk harian tidak tersedia 1. Sistem menampilkan pesan bahwa belum ada tiket masuk yang digunakan pada hari tersebut. 2. Pengelola dapat memilih tanggal lain atau kembali ke halaman utama. E2. Koneksi internet terputus saat mengambil data laporan 1. Sistem menampilkan pesan "Gagal mengambil data. Periksa koneksi internet Anda." 2. Pengelola dapat mencoba kembali setelah koneksi stabil. E3. Filter tanggal tidak valid 1. Sistem menampilkan pesan "Rentang tanggal tidak valid. Silakan pilih tanggal yang benar." 2. Pengelola diminta untuk memasukkan rentang tanggal yang valid.			
Summary Inputs: 1. Filter tanggal (opsional).	Source:	Summary Outputs: 1. Data tiket masuk harian yang telah digunakan. 2. Opsi untuk mengunduh laporan.	Destination:

Use Case Name : Tambah Tiket Masuk		ID : UC-3B	Priority : High
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola mendaftarkan wisatawan baru yang membeli tiket masuk ke dalam sistem			
Trigger : Pengelola ingin menambahkan data wisatawan yang membeli tiket masuk.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Pengelola sudah login ke sistem. 2. Wisatawan telah membeli tiket masuk dan perlu didaftarkan ke dalam sistem.			
Normal Course : 1. Pengelola membuka halaman pendaftaran wisatawan baru. 2. Pengelola memilih opsi "Tambah Wisatawan". 3. Sistem menampilkan formulir input untuk wisatawan baru. 4. Pengelola mengisi informasi wisatawan seperti Nama Ketua Rombongan, Alamat, No HP, Jumlah Rombongan. 5. Pengelola mengonfirmasi data dan menekan tombol "Simpan". 6. Sistem menyimpan data wisatawan baru dan memperbarui daftar wisatawan yang telah masuk.		Information for Steps: 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. Opsi menu sistem. 3. Formulir kosong untuk pengisian data wisatawan. 4. Data wisatawan baru. 5. Data yang sudah diisi sebelumnya. 6. Data yang berhasil disimpan dalam database.	
Postconditions : 1. Wisatawan baru berhasil didaftarkan dalam sistem. 2. Data wisatawan dapat diakses untuk verifikasi tiket masuk.			
Exceptions : E1. Data wisatawan tidak lengkap 1. Sistem menampilkan pesan "Harap lengkapi semua informasi sebelum menyimpan." 2. Pengelola diminta untuk melengkapi data yang masih kosong.			
Summary Inputs: 1. Data Wisatawan baru (Nama Anggota Rombongan, No HP, Jumlah Rombongan, Alamat)	Source:	Summary Outputs: 1. Wisatawan berhasil didaftarkan kedalam Sistem	Destination:

Use Case Name : Edit Tiket Masuk		ID : UC-3C	Priority : High
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola memperbarui informasi wisatawan yang sudah terdaftar.			
Trigger : Pengelola ingin memperbarui informasi tentang wisatawan yang sudah membeli tiket masuk.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Pengelola sudah login ke sistem. 2. Data wisatawan yang akan diperbarui sudah ada dalam sistem.			
Normal Course : 1. Pengelola membuka halaman daftar wisatawan. 2. Pengelola memilih wisatawan yang ingin diedit. 3. Sistem menampilkan formulir dengan informasi yang sudah ada. 4. Pengelola mengubah informasi yang diperlukan, seperti status kepulangan wisatawan ke titik awal 5. Pengelola menyimpan perubahan. 6. Sistem memperbarui data dan menampilkan pesan sukses.		Information for Steps: 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. ID wisatawan yang dipilih. 3. Data wisatawan yang sudah tersimpan. 4. Data yang diubah misalnya status kepulangan wisatawan ke titik awal 5. Data baru yang telah diperbarui. 6. Data yang telah diperbarui dalam database.	
Postconditions : 1. Informasi wisatawan diperbarui di sistem. 2. Data yang sudah diperbarui dapat digunakan untuk verifikasi tiket masuk.			
Exceptions : E1. Wisatawan yang ingin diedit tidak ditemukan 1. Sistem menampilkan pesan "Wisatawan tidak ditemukan atau sudah dihapus." 2. Pengelola diarahkan kembali ke halaman daftar wisatawan. E2. Perubahan belum disimpan sebelum meninggalkan halaman 1. Sistem menampilkan peringatan "Anda memiliki perubahan yang belum disimpan. Apakah Anda yakin ingin keluar?" 2. Pengelola dapat memilih untuk menyimpan perubahan atau membatalkannya.			
Summary Inputs: 1. Data wisatawan yang diperbarui (nama ketua rombongan, jumlah rombongan, kontak).	Source:	Summary Outputs: 1. Data wisatawan berhasil diperbarui dan tersimpan dalam sistem.	Destination:

Use Case Name : Pembayaran		ID : UC-18	Priority : High
Actor : Wisatawan			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan melakukan pembayaran untuk tiket masuk atau layanan lainnya.			
Trigger : Wisatawan ingin menyelesaikan transaksi pembayaran.			
Type : <input checked="" type="checkbox"/> External <input type="checkbox"/> Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Wisatawan telah memilih tiket masuk atau layanan yang ingin dibeli.</div><div>2. Melakukan pembayaran</div></div>			
Normal Course : <div><div>1. Wisatawan melakukan transaksi</div><div>2. Wisatawan mengisi informasi pembayaran.</div><div>3. Wisatawan menekan tombol "Bayar".</div><div>4. Sistem memproses pembayaran.</div><div>5. Jika pembayaran sukses, sistem menampilkan bukti pembayaran dan mengonfirmasi transaksi.</div></div>		Information for Steps: <div><div>1. Daftar tiket atau layanan yang akan dibayar.</div><div>2. Data transaksi pembayaran.</div><div>3. Data transaksi yang dikirim ke sistem pembayaran.</div><div>4. Konfirmasi pembayaran dari sistem pembayaran eksternal.</div><div>5. Bukti pembayaran dan status pemesanan diperbarui.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Wisatawan berhasil menyelesaikan pembayaran.</div><div>2. Sistem mengirimkan notifikasi pembayaran sukses.</div></div>			
Exceptions : E1. Informasi pembayaran tidak valid <div><div>1. Sistem menampilkan pesan "Informasi pembayaran tidak valid. Silakan periksa kembali."</div><div>2. Wisatawan diminta untuk memasukkan kembali data yang benar.</div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Data transaksi</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Konfirmasi pembayaran berhasil.</div><div>2. Bukti pembayaran diterima oleh wisatawan.</div></div>	Destination:

Use Case Name : Lihat Minimap		ID : UC-5	Priority : High
Actor : Wisatawan, Guest, Tour Guide, Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan melihat minimap untuk navigasi dalam area wisata.			
Trigger : Wisatawan ingin mengetahui lokasi atau rute dalam area wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Wisatawan telah mengakses sistem.</div><div>2. Data peta area wisata telah tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course : <div><div>1. Wisatawan membuka halaman minimap.</div><div>2. Sistem menampilkan minimap Air Terjun Lubuk Hitam</div><div>3. Wisatawan dapat memperbesar atau memperkecil tampilan minimap.</div></div>		Information for Steps: <div><div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>2. Data peta area wisata, titik-titik penting (pos informasi, toilet, dll.).</div><div>3. Opsi zoom in/out, tampilan interaktif.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Wisatawan mendapatkan informasi navigasi dalam area wisata.</div><div>2. Wisatawan dapat menemukan lokasi yang diinginkan lebih mudah.</div></div>			
Exceptions : <div><div>E1. Data minimap tidak tersedia <div><div>1. Sistem menampilkan pesan "Minimap tidak tersedia saat ini."</div><div>2. Wisatawan diberikan opsi untuk mencoba kembali atau menggunakan panduan manual.</div></div></div><div>E2. Koneksi internet terputus <div><div>1. Sistem menampilkan pesan "Gagal memuat peta. Periksa koneksi internet Anda."</div><div>2. Wisatawan dapat mencoba lagi setelah koneksi stabil.</div></div></div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Permintaan tampilan minimap</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Tampilan peta interaktif dengan informasi lokasi</div></div>	Destination:

Use Case Name : Melihat Situasi Cuaca		ID : UC-4	Priority : High
Actor : Wisatawan, Guest, Tour Guide, Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan melihat kondisi cuaca sebelum atau selama perjalanan wisata.			
Trigger : Wisatawan ingin mengetahui informasi cuaca di lokasi wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan telah mengakses sistem.2. Sistem memiliki akses ke sumber data cuaca yang valid.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan membuka halaman informasi cuaca.2. Sistem mengambil data cuaca dari sumber eksternal.3. Sistem menampilkan kondisi cuaca saat ini di lokasi wisata.4. Wisatawan dapat melihat prakiraan cuaca untuk beberapa jam atau hari ke depan.		Information for Steps: <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. Data cuaca terkini3. Data yang diperoleh ditampilkan dalam UI yang mudah dibaca.4. Data prakiraan cuaca jangka pendek dan jangka panjang.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan mendapatkan informasi cuaca di lokasi wisata.2. Wisatawan dapat merencanakan aktivitas wisata berdasarkan kondisi cuaca.			
Exceptions : <p>E1. Data cuaca tidak tersedia</p> <ul style="list-style-type: none">1. Sistem menampilkan pesan "Informasi cuaca tidak tersedia saat ini."2. Wisatawan dapat mencoba lagi nanti atau mencari sumber lain. <p>E2. Koneksi internet terputus</p> <ul style="list-style-type: none">1. Sistem menampilkan pesan "Gagal memuat data cuaca. Periksa koneksi internet Anda."2. Wisatawan diberikan opsi untuk mencoba kembali setelah koneksi stabil.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan informasi cuaca berdasarkan lokasi wisata.	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Tampilan kondisi cuaca saat ini dan prakiraan cuaca mendatang.	Destination:

Use Case Name : Login		ID : UC-1A	Priority : High
Actor : Wisatawan, Tour Guide, Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengguna masuk ke dalam sistem menggunakan akun mereka.			
Trigger : Pengguna ingin mengakses Sistem dengan akun yang telah terdaftar			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Pengguna telah memiliki akun yang terdaftar kedalam sistem.			
Normal Course : 1. Wisatawan membuka halaman login. 2. Wisatawan memasukkan email dan password. 3. Sistem memverifikasi kredensial login. 4. Jika valid, sistem mengarahkan wisatawan ke dashboard.		Information for Steps: 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. Data login (email dan password). 3. Data pengguna yang tersimpan di database. 4. Halaman utama setelah login berhasil.	
Postconditions :			
Exceptions : E1. Password salah • Sistem menampilkan pesan "Password salah. Silakan coba lagi."			
Summary Inputs: 1. Email dan Password pengguna	Source:	Summary Outputs: 1. Akses ke akun Wisatawan, Tour Guide maupun pengelola kedalam Sistem.	Destination:

Use Case Name : Register		ID : UC-1B	Priority : High
Actor : Guest (Wisatawan yang belum Daftar Akun)			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan melakukan pendaftaran akun baru dalam sistem.			
Trigger : Wisatawan ingin membuat Akun baru.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Wisatawan belum memiliki akun dalam sistem.			
Normal Course : 1. Wisatawan membuka halaman pendaftaran. 2. Wisatawan mengisi formulir pendaftaran dengan data yang diminta. 3. Wisatawan mengonfirmasi pendaftaran. 4. Sistem menyimpan data dan mengirimkan email verifikasi. 5. Wisatawan mengklik link verifikasi untuk mengaktifkan akun.		Information for Steps: 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. Nama, email, nomor telepon, password. 3. Data yang diisi sebelumnya. 4. Link verifikasi ke email yang didaftarkan. 5. Sistem mengonfirmasi aktivasi akun.	
Postconditions : 1. Wisatawan memiliki akun yang aktif dalam sistem.			
Exceptions : E1. Email sudah terdaftar 1. Sistem menampilkan pesan "Email ini sudah digunakan. Silakan gunakan email lain." 2. Wisatawan diminta untuk menggunakan email lain atau login dengan akun yang sudah ada. E2. Password tidak memenuhi syarat keamanan 1. Sistem menampilkan pesan "Password harus minimal 8 karakter dengan kombinasi huruf dan angka." 2. Wisatawan diminta untuk membuat password yang lebih kuat.			
Summary Inputs: 1. Data pendaftaran akun (nama, email, password).	Source:	Summary Outputs: 1. Akun wisatawan berhasil terdaftar dalam sistem.	Destination:

Use Case Name : Lihat Kontak		ID : UC-10	Priority : Low
Actor : Pengelola, Tour Guide, Wisatawan, Guest			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi kontak pengelola yang tersedia.			
Trigger : Pengguna ingin mengetahui informasi kontak pihak pengelola objek wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div>1. Pengguna sudah mengakses sistem.</div> <div>2. Data kontak telah tersedia dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Pengguna mengakses halaman utama sistem.</div> <div>2. Pengguna membuka halaman kontak.</div> <div>3. Sistem menampilkan informasi kontak pengelola objek wisata.</div>		Information for Steps: <div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div> <div>2. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div> <div>3. Data kontak yang sudah tersimpan</div>	
Postconditions : <div>1. Informasi kontak berhasil ditampilkan pada layar pengguna.</div> <div>2. Pengguna mendapatkan informasi kontak pihak pengelola objek wisata.</div>			
Exceptions : E1. Data kontak tidak ditemukan dalam sistem. <div><div>Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div></div>			
Summary Inputs: <div>1. Permintaan melihat kontak</div>	Source:	Summary Outputs: <div>1. Informasi/data kontak</div>	Destination:

Use Case Name : Lihat Fasilitas		ID : UC-16A	Priority : Low
Actor : Pengelola, Tour Guide, Wisatawan, Guest			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat daftar fasilitas yang tersedia.			
Trigger : Pengguna ingin melihat fasilitas yang tersedia di lokasi wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Pengguna sudah mengakses sistem.</div><div>2. Data fasilitas telah tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course: <div><div>1. Pengguna membuka halaman fasilitas.</div><div>2. Sistem menampilkan daftar-daftar fasilitas yang ada.</div><div>3. Pengguna dapat memilih salah satu fasilitas untuk melihat detailnya.</div><div>4. Sistem menampilkan informasi lengkap tentang fasilitas yang dipilih.</div></div>		Information for Steps: <div><div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>2. Data fasilitas.</div><div>3. ID fasilitas yang dipilih.</div><div>4. Detail fasilitas.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Daftar fasilitas berhasil ditampilkan pada layar pengguna.</div><div>2. Pengguna mendapatkan informasi data objek wisata.</div></div>			
Exceptions : E1. Data fasilitas tidak ditemukan dalam sistem. <div><div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Data fasilitas.</div><div>2. ID fasilitas yang dipilih.</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Daftar fasilitas yang sesuai dengan pencarian</div><div>2. Informasi detail tentang fasilitas</div></div>	Destination:

Use Case Name : Tambah Fasilitas		ID : UC-16B	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola menambahkan fasilitas baru ke dalam sistem.			
Trigger : Pengelola ingin menambahkan fasilitas baru ke dalam daftar yang tersedia.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 3. Pengelola sudah login ke sistem. 4. Pengelola memiliki hak akses untuk menambahkan fasilitas.			
Normal Course : 7. Pengelola membuka halaman manajemen fasilitas. 8. Pengelola memilih opsi "Tambah Fasilitas". 9. Sistem menampilkan formulir input untuk fasilitas baru. 10. Pengelola mengisi informasi terkait fasilitas. 11. Pengelola mengonfirmasi data dan menekan tombol "Simpan". 12. Sistem menyimpan data fasilitas baru dan memperbarui daftar.		Information for Steps: 7. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 8. Opsi menu sistem. 9. Formulir kosong untuk pengisian data fasilitas. 10. Data fasilitas baru. 11. Data yang sudah diisi sebelumnya. 12. Data yang berhasil disimpan dalam database.	
Postconditions : 3. Fasilitas baru berhasil ditambahkan ke dalam sistem. 4. Fasilitas baru dapat ditemukan oleh semua pengguna.			
Exceptions : E1: Data yang diinput tidak lengkap atau salah format. • Sistem menampilkan pesan error dan meminta pengelola memperbaiki input. E2: Sistem mengalami gangguan. • Pengelola diberikan opsi untuk mencoba lagi nanti.			
Summary Inputs: 2. Data fasilitas baru	Source:	Summary Outputs: 3. Data fasilitas tersimpan dalam sistem 4. Fasilitas baru muncul dalam daftar fasilitas	Destination:

Use Case Name : Edit Fasilitas		ID : UC-16C	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana pengelola mengedit informasi fasilitas yang sudah ada.			
Trigger : Pengelola ingin memperbarui informasi fasilitas.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div>4. Pengelola sudah login ke sistem.</div> <div>5. Pengelola memiliki hak akses untuk mengedit data fasilitas.</div> <div>6. Data yang akan diedit sudah ada dalam sistem.</div>			
Normal Course : <div>7. Pengelola membuka halaman manajemen fasilitas.</div> <div>8. Pengelola memilih opsi “Edit” pada fasilitas yang ingin diedit.</div> <div>9. Sistem menampilkan formulir dengan informasi yang sudah ada.</div> <div>10. Pengelola mengubah informasi yang diperlukan.</div> <div>11. Pengelola menyimpan perubahan.</div> <div>12. Sistem memperbarui data dan menampilkan pesan sukses.</div>		Information for Steps: <div>7. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div> <div>8. ID fasilitas yang dipilih.</div> <div>9. Data fasilitas yang sudah tersimpan.</div> <div>10. Data yang diubah.</div> <div>11. Data baru yang telah diperbarui.</div> <div>12. Data yang telah diperbarui dalam database.</div>	
Postconditions : <div>3. Informasi fasilitas diperbarui di sistem.</div> <div>4. Perubahan dapat langsung dilihat oleh semua pengguna.</div>			
Exceptions : <div>E1: Data yang diubah tidak valid.<div>Sistem menampilkan pesan error dan meminta pengelola memperbaiki input.</div></div> <div>E2: Fasilitas yang ingin diedit tidak ditemukan.<div>Sistem menampilkan pesan bahwa data tidak tersedia.</div></div>			
Summary Inputs: <div>3. Data fasilitas yang diperbarui</div> <div>4. ID fasilitas yang ingin diedit</div>	Source:	Summary Outputs: <div>2. Data fasilitas yang telah diperbarui dan tersimpan dalam sistem</div>	Destination:

Use Case Name : Validasi Pemesanan Tour Guide		ID : UC-6B	Priority : High
Actor : Tour Guide			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana tour guide dapat memvalidasi pemesanan yang dilakukan oleh wisatawan.			
Trigger : Tour Guide menerima permintaan pemesanan dari wisatawan dan perlu melakukan validasi.			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Tour Guide telah login ke sistem.</div><div>2. Pemesanan sudah dilakukan oleh wisatawan.</div><div>3. Data pemesanan tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course : <div><div>1. Sistem menampilkan daftar pemesanan yang menunggu validasi.</div><div>2. Tour guide memilih pesan untuk divalidasi.</div><div>3. Sistem menampilkan detail pemesanan tersebut.</div><div>4. Tour guide memverifikasi informasi dan menekan tombol "Validasi".</div><div>5. Sistem memperbarui status pemesanan menjadi valid.</div><div>6. Sistem memberi notifikasi kepada wisatawan bahwa pemesanan telah divalidasi.</div></div>		Information for Steps: <div><div>1. Daftar pemesanan yang belum divalidasi</div><div>2. ID pemesanan yang dipilih.</div><div>3. Data pemesanan yang belum divalidasi.</div><div>4. Status data yang diubah.</div><div>5. Data pemesanan yang sudah divalidasi.</div><div>6. Informasi pemesanan yang telah divalidasi.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Pemesanan berhasil divalidasi dalam sistem.</div><div>2. Wisatawan menerima konfirmasi bahwa pemesanan telah divalidasi.</div></div>			
Exceptions : <div><div>E1. Data pemesanan tidak ditemukan dalam sistem.<div><div>Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div></div></div><div>E2. Tour guide tidak dapat validasi karena kendala teknis.<div><div>Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengguna mencoba kembali nanti.</div></div></div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Permintaan validasi pemesanan</div><div>2. ID pemesanan yang dipilih.</div><div>3. Notifikasi pemesanan</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Data pemesanan wisatawan</div><div>2. Status pemesanan diperbarui</div><div>3. Notifikasi pesanan telah divalidasi</div></div>	Destination:

Use Case Name : Lihat Profil		ID : UC-12	Priority : Low
Actor : Pengelola – Wisatawan – Tour Guide - Guest			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat profil mereka sendiri dalam sistem.			
Trigger : Pengguna ingin melihat informasi profil mereka dalam sistem.			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : 3. Pengguna sudah login ke dalam sistem. 4. Data profil pengguna tersedia dalam sistem.			
Normal Course : 1. Pengguna mengakses halaman utama sistem. 2. Pengguna membuka halaman profil. 3. Sistem menampilkan informasi profil pengguna, seperti nama, email, foto profil, dan data lainnya yang tersedia.		Information for Steps 1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 2. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman. 3. Sistem mengambil data dari database dan menampilkannya.	
Postconditions : 1. Informasi profil berhasil ditampilkan pada layar pengguna. 2. Pengguna dapat melihat informasi pribadi mereka yang tersimpan dalam sistem.			
Exceptions : E1. Data profil tidak ditemukan dalam sistem. • Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.			
Summary Inputs: 1. Permintaan melihat profil	Source:	Summary Outputs: 1. Informasi/data profil pengguna	Destination:

Use Case Name : Lihat Berita		ID : UC-17A	Priority : Low
Actor : Pengelola – Wisatawan – Tour Guide - Guest			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat berita atau informasi terbaru terkait objek wisata.			
Trigger : Pengguna ingin mengetahui berita atau informasi terbaru mengenai objek wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Pengguna sudah mengakses sistem.</div><div>2. Data berita telah tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course : <div><div>1. Pengguna mengakses halaman utama sistem.</div><div>2. Pengguna membuka halaman berita.</div><div>3. Sistem menampilkan daftar berita atau informasi terbaru.</div></div>		Information for Steps <div><div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>2. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>3. Sistem mengambil data dari database dan menampilkannya.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Informasi berita berhasil ditampilkan pada layar pengguna.</div><div>2. Pengguna dapat membaca berita atau informasi terbaru mengenai objek wisata.</div></div>			
Exceptions : E1. Data berita tidak ditemukan dalam sistem. <div><div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Permintaan melihat berita</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Informasi/data berita</div></div>	Destination:

Use Case Name : Melihat Laporan Pemesanan		ID : UC-9B	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat melihat laporan pemesanan yang telah dilakukan oleh wisatawan atau pengguna lainnya.			
Trigger : Pengelola ingin melihat laporan pemesanan yang masuk ke sistem..			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah mengakses sistem.2. Data pemesanan telah tersedia dalam sistem.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola mengakses halaman utama sistem.2. Pengelola membuka halaman laporan pemesanan.3. Sistem menampilkan daftar laporan pemesanan.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.3. Sistem mengambil data laporan pemesanan dari database dan menampilkannya.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Informasi laporan pemesanan berhasil ditampilkan pada layar pengelola.2. Pengelola dapat melihat dan mengetahui detail pemesanan yang telah dilakukan pengguna.			
Exceptions : E1. Data laporan pemesanan tidak ditemukan dalam sistem. <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan melihat laporan pemesanan	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Informasi/data laporan pemesanan	Destination:

Use Case Name : Lihat Produk UMKM		ID : UC-8B	Priority : Medium
Actor : Pengelola – Wisatawan – Tour Guide - Guest			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat produk UMKM yang tersedia di sekitar objek wisata.			
Trigger : Pengguna ingin melihat produk UMKM yang tersedia.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div><div>1. Pengguna sudah mengakses sistem.</div><div>2. Data produk UMKM telah tersedia dalam sistem.</div></div>			
Normal Course : <div><div>1. Pengguna mengakses halaman utama sistem.</div><div>2. Pengguna membuka halaman produk UMKM.</div><div>3. Sistem menampilkan daftar produk UMKM.</div></div>		Information for Steps <div><div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>2. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div><div>3. Sistem mengambil data produk UMKM dari database dan menampilkannya.</div></div>	
Postconditions : <div><div>1. Informasi daftar produk UMKM berhasil ditampilkan pada layar pengguna.</div><div>2. Pengguna dapat melihat dan mengetahui produk UMKM yang tersedia.</div></div>			
Exceptions : E1. Data produk UMKM tidak ditemukan dalam sistem. <div><div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div></div>			
Summary Inputs: <div><div>1. Permintaan melihat produk UMKM</div></div>	Source:	Summary Outputs: <div><div>1. Informasi/data produk UMKM</div></div>	Destination:

Use Case Name : Tambah Berita		ID : UC-17B	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat menambahkan berita atau informasi terbaru mengenai objek wisata ke dalam sistem.			
Trigger : Pengelola ingin menambahkan berita baru mengenai objek wisata.			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : <div>1. Pengelola sudah mengakses sistem.</div> <div>2. Pengelola memiliki hak akses untuk menambahkan berita.</div>			
Normal Course : <div>1. Pengelola membuka halaman berita.</div> <div>2. Pengelola memilih opsi “tambah berita”</div> <div>3. Sistem menampilkan formulir tambah berita yang berisi kolom judul, isi berita, gambar (opsional), dan kategori berita.</div> <div>4. Pengelola mengisi formulir tambah berita.</div> <div>5. Pengelola mengonfirmasi dan menyimpan berita.</div> <div>6. Sistem menyimpan berita ke dalam database dan menampilkan pesan sukses.</div>		Information for Steps <div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.</div> <div>2. Pengelola memilih opsi untuk menambahkan berita.</div> <div>3. Sistem menampilkan formulir yang harus diisi.</div> <div>4. Pengelola mengisi formulir dengan judul, isi berita, dan gambar (jika ada).</div> <div>5. Pengelola mengonfirmasi sebelum menyimpan berita.</div> <div>6. Sistem menyimpan data ke database dan menampilkan pesan sukses.</div>	
Postconditions : <div>1. Berita baru berhasil tersimpan dalam sistem.</div> <div>2. Berita dapat dilihat oleh pengguna lain dalam daftar berita yang tersedia.</div>			
Exceptions : E1. Data berita tidak dapat disimpan. <div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan jika terjadi error saat penyimpanan data.</div>			
Summary Inputs: <div>1. Permintaan tambah berita, Data berita baru</div>	Source:	Summary Outputs: <div>1. Berita baru tersimpan dan dapat diakses dalam sistem</div>	Destination:

Use Case Name : Tambah Produk UMKM		ID : UC-8C	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat menambahkan produk UMKM ke dalam sistem.			
Trigger : Pengelola ingin menambahkan produk UMKM yang tersedia di sekitar objek wisata.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah mengakses sistem.2. Pengelola memiliki hak akses untuk menambahkan Produk UMKM			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman Produk UMKM.2. Pengelola memilih opsi "Tambah Produk".3. Sistem menampilkan formulir tambah produk yang berisi kolom nama produk, deskripsi, harga, gambar (opsional)4. Pengelola mengisi formulir tambah produk dengan informasi yang lengkap.5. Pengelola mengonfirmasi dan menyimpan produk.6. Sistem menyimpan data produk ke dalam database dan menampilkan pesan sukses..		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman Produk UMKM.2. Pengelola memilih opsi tambah produk.3. Sistem menampilkan formulir tambah produk.4. Pengelola mengisi formulir dengan data lengkap.5. Pengelola mengonfirmasi dan menyimpan produk.6. Sistem menyimpan data dan menampilkan pesan sukses.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Produk UMKM baru berhasil tersimpan dalam sistem.2. Produk UMKM dapat dilihat oleh pengguna lain dalam daftar produk yang tersedia.			
Exceptions : E1. Data produk tidak dapat disimpan. <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan jika terjadi error saat penyimpanan data.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan tambah produk UMKM, Data produk baru	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Produk baru tersimpan dan dapat diakses dalam sistem	Destination:

Use Case Name : Kelola Pemesanan		ID : UC-9C	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat melihat daftar pemesanan yang masuk dan melihat detailnya.			
Trigger : Pengelola ingin melihat daftar pemesanan yang masuk..			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div>1. Pengelola sudah masuk ke dalam sistem.</div> <div>2. Data pemesanan tersedia dalam sistem.</div>			
Normal Course : <div>1. Pengelola membuka halaman daftar pemesanan.</div> <div>2. Sistem menampilkan daftar pemesanan yang tersedia.</div> <div>3. Pengelola memilih salah satu pemesanan untuk melihat detailnya.</div> <div>4. Sistem menampilkan informasi detail pesan.</div> <div>5. Pengelola melihat pesanan yang dipilih.</div>		Information for Steps <div>1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman daftar pemesanan.</div> <div>2. Sistem menampilkan daftar pemesanan dari database.</div> <div>3. Pengelola memilih pemesanan yang ingin dilihat detailnya.</div> <div>4. Sistem menampilkan informasi lengkap pesanan.</div> <div>5. Pengelola hanya dapat melihat detail pesanan tanpa melakukan perubahan data.</div>	
Postconditions : <div>1. Pengelola berhasil melihat detail pesanan yang dipilih.</div> <div>2. Tidak ada perubahan yang dilakukan pada data pemesanan.</div>			
Exceptions : E1. Data pemesanan tidak ditemukan. <div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.</div>			
Summary Inputs: <div>1. Permintaan melihat daftar pemesanan</div>	Source:	Summary Outputs: <div>1. Data pemesanan ditampilkan</div>	Destination:

Use Case Name : Kelola Keuangan		ID : UC-9A	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat melihat daftar transaksi keuangan.			
Trigger : Pengelola ingin melihat laporan keuangan yang tersedia di sistem.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah masuk ke dalam sistem.2. Data transaksi keuangan sudah tersedia dalam sistem.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman kelola keuangan.2. Sistem menampilkan daftar transaksi keuangan.3. Pengelola memilih transaksi tertentu untuk melihat detailnya.4. Sistem menampilkan informasi detail transaksi yang dipilih.5. Pengelola selesai melihat data keuangan.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman kelola keuangan.2. Sistem menampilkan daftar transaksi yang tersimpan dalam database.3. Pengelola hanya dapat melihat detail transaksi tanpa mengubah data.4. Jika data tersedia, sistem menampilkan informasi lengkap dari transaksi yang dipilih.5. Pengelola kembali ke daftar transaksi atau keluar dari halaman kelola keuangan.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola hanya dapat melihat informasi transaksi tanpa bisa mengubah atau menghapus data.			
Exceptions : E1. Data transaksi tidak ditemukan. <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan melihat daftar transaksi keuangan	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data transaksi keuangan ditampilkan	Destination:

Use Case Name : Edit Berita		ID : UC-17C	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat mengedit berita yang telah dipublikasikan di sistem.			
Trigger : Pengelola ingin memperbarui isi berita yang sudah ada.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah masuk ke dalam sistem.2. Berita yang akan diedit sudah tersedia dalam sistem.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman daftar berita.2. Sistem menampilkan daftar berita yang telah dipublikasikan.3. Pengelola memilih berita yang ingin diedit.4. Sistem menampilkan formulir edit berita dengan data yang sudah ada.5. Pengelola mengubah informasi berita.6. Pengelola menyimpan perubahan.7. Sistem memperbarui berita dalam database dan menampilkan pesan sukses.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. Sistem menampilkan daftar berita dari database.3. Pengelola memilih berita yang ingin diedit.4. Sistem menampilkan detail berita yang dapat diedit.5. Pengelola memperbarui informasi berita sesuai kebutuhan.6. Pengelola mengonfirmasi perubahan sebelum menyimpan.7. Sistem menyimpan data ke database dan menampilkan pesan sukses.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Berita yang diedit berhasil diperbarui dalam sistem.2. Pengguna dapat melihat versi terbaru dari berita tersebut.			
Exceptions : <p>E1. Data berita tidak ditemukan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia. <p>E2. Gagal menyimpan perubahan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan jika terjadi error saat penyimpanan data.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan edit berita2. Perubahan pada data	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Informasi berita ditampilkan2. Sistem memperbarui informasi berita	Destination:

Use Case Name : Edit Produk UMKM		ID : UC-8D	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat mengedit informasi produk UMKM yang telah terdaftar di sistem.			
Trigger : Pengelola ingin memperbarui informasi produk UMKM yang sudah ada.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah masuk ke dalam sistem.2. Produk UMKM yang akan diedit sudah tersedia dalam sistem.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman daftar produk UMKM.2. Sistem menampilkan daftar produk UMKM yang sudah terdaftar.3. Pengelola memilih produk yang ingin diedit.4. Sistem menampilkan formulir edit produk dengan data yang sudah ada.5. Pengelola mengubah informasi produk.6. Pengelola menyimpan perubahan.7. Sistem memperbarui informasi produk dalam database dan menampilkan pesan sukses.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Tidak ada input tambahan, hanya navigasi ke halaman.2. Sistem menampilkan daftar produk dari database.3. Pengelola memilih produk yang ingin diedit.4. Sistem menampilkan detail produk yang dapat diedit.5. Pengelola memperbarui informasi produk sesuai kebutuhan.6. Pengelola mengonfirmasi perubahan sebelum menyimpan.7. Sistem menyimpan data ke database dan menampilkan pesan sukses.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Produk UMKM yang diedit berhasil diperbarui dalam sistem.2. Pelanggan dapat melihat versi terbaru dari produk yang diperbarui.			
Exceptions : <p>E1. Data produk tidak ditemukan..</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan bahwa data tidak tersedia. <p>E2. Gagal menyimpan perubahan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan jika terjadi error saat penyimpanan data.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan edit produk UMKM2. Perubahan pada data produk	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Data produk UMKM ditampilkan2. Sistem memperbarui informasi produk	Destination:

Use Case Name : Lihat Galerry		ID : UC – 13A	Priority : Low
Actor : Wisatawan - Guest			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat galeri foto yang tersedia.			
Trigger : Pengguna memilih opsi "Gallery" dari menu utama.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Sistem dalam keadaan aktif dan dapat diakses.2. Data galeri telah tersedia dalam database.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">4. Pengguna membuka halaman Gallery.5. Sistem mengambil data gambar dari database.6. Pengguna dapat menelusuri dan melihat gambar lebih rinci jika diinginkan.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Konten diurutkan berdasarkan tanggal unggahan atau kategori tertentu.2. Pengguna dapat melihat detail gambar/video yang dipilih.3. Jika gambar atau video memiliki deskripsi, sistem akan menampilkan informasi tersebut.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengguna berhasil melihat koleksi gambar dalam Gallery.			
Exceptions : E1. Tidak ada gambar tersedia: <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan bahwa belum ada konten yang tersedia di Gallery.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Permintaan untuk melihat galeri2. Pilihan konten untuk diperbesar	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Tampilan daftar foto dan video2. Tampilan konten dalam mode fullscreen	Destination:

Use Case Name : Tambah Gallery		ID : UC – 14B	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat menambahkan gambar baru ke dalam galeri..			
Trigger : Pengelola memilih opsi "Tambah Gallery" dari menu administrasi.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola sudah login ke dalam sistem.2. Sistem memiliki fitur upload gambar yang aktif.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Pengelola membuka halaman manajemen Gallery.2. Pengelola memilih opsi "Tambah Gallery".3. Sistem menampilkan formulir upload gambar.4. Pengelola memilih gambar yang akan diunggah.5. Pengelola mengisi deskripsi gambar jika diperlukan.6. Pengelola menekan tombol "Simpan".		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">4. Formulir berisi input untuk file, deskripsi, dan kategori konten.5. Validasi memastikan file sesuai dengan spesifikasi sistem.6. Konten yang berhasil diunggah langsung muncul di galeri.7. Sistem memvalidasi format file, ukuran file, dan kelengkapan data sebelum diproses.8. Jika validasi berhasil, sistem menyimpan file dan informasinya ke dalam database.9. Sistem menampilkan notifikasi bahwa unggahan berhasil dan memperbarui daftar galeri.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Gambar baru berhasil ditambahkan ke dalam Gallery.			
Exceptions : E1. Gambar yang diunggah tidak sesuai format: <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengguna untuk mengunggah format gambar yang benar.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. File gambar atau video2. Deskripsi konten3. Kategori galeri	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">2. Konten galeri baru tersimpan dalam sistem3. Notifikasi keberhasilan unggahan	Destination:

Use Case Name : Landing Page		ID : UC - 11	Priority : Low
Actor : Wisatawan - Guest			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana sistem menampilkan halaman utama (Landing Page) kepada pengguna yang mengakses sistem.			
Trigger : Pengguna membuka aplikasi atau website.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Sistem dalam keadaan aktif dan dapat diakses. 2. Koneksi internet tersedia untuk pengguna.			
Normal Course : 1. Pengguna membuka aplikasi atau website. 2. Sistem menampilkan Landing Page dengan informasi umum mengenai layanan yang tersedia. 3. Pengguna dapat melihat daftar produk unggulan, berita terbaru, dan promosi yang sedang berlangsung. 4. Pengguna dapat melakukan navigasi ke halaman lain seperti pendaftaran, login, atau informasi layanan.		Information for Steps 1. Sistem menampilkan halaman utama dengan berbagai informasi, termasuk menu navigasi utama. 2. Pengguna dapat melihat berbagai kategori informasi seperti paket wisata, produk UMKM, dan berita terbaru. 3. Pengguna dapat menggulir halaman untuk melihat lebih banyak informasi atau promosi yang sedang berlangsung. 4. Jika pengguna mengklik salah satu menu, sistem akan mengarahkan ke halaman terkait.	
Postconditions : 1. Pengguna berhasil melihat Landing Page. 2. Sistem berhasil menampilkan informasi yang diperlukan.			
Exceptions : E1. Koneksi internet tidak tersedia: <ul style="list-style-type: none">Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengguna untuk memeriksa koneksi internet.			

Summary Inputs: <ol style="list-style-type: none"> 1. Permintaan akses ke sistem 2. Pilihan menu atau tindakan dari pengguna 	Source:	Summary Outputs: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilan halaman utama dengan berbagai informasi 2. Navigasi ke halaman yang dipilih oleh pengguna 	Destination:
---	----------------	--	---------------------

Use Case Name : Edit Gallery		ID : UC – 15C	Priority : Low
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat mengedit informasi atau mengganti gambar dalam galeri..			
Trigger : Pengelola memilih opsi "Edit Gallery" dari menu administrasi.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Pengelola sudah login ke dalam sistem. 2. Gambar yang akan diedit sudah ada di dalam database.			
Normal Course : 1. Pengelola membuka halaman manajemen Gallery. 2. Pengelola memilih gambar yang ingin diedit. 3. Sistem menampilkan detail gambar dan opsi untuk mengganti gambar atau mengedit deskripsi. 4. Pengelola melakukan perubahan yang diperlukan. 5. Pengelola menekan tombol "Simpan". 6. Sistem memperbarui data dalam database dan menampilkan perubahan pada Gallery.		Information for Steps 1. Pengelola dapat mencari atau memfilter konten yang ingin diedit. 2. Formulir berisi informasi yang dapat diperbarui. 3. Sistem memastikan format file baru valid sebelum menyimpan perubahan. 4. Pengguna dapat mengubah deskripsi, kategori, atau mengganti file gambar/video. 5. Sistem memvalidasi perubahan, termasuk format file baru jika ada pergantian gambar/video. 6. Setelah perubahan disimpan, sistem memperbarui tampilan galeri dengan data terbaru.	
Postconditions : 1. Perubahan pada gambar atau deskripsi berhasil disimpan			
Exceptions : E1 Gambar yang diunggah tidak valid: <ul style="list-style-type: none">Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengguna untuk menggunakan format yang benar.			
Summary Inputs: 1. Data konten yang akan diubah 2. File baru (jika ada)	Source:	Summary Outputs: 1. Konten galeri diperbarui dalam sistem	Destination:

Use Case Name : Lihat Daftar Pemesanan Madu		ID : UC – 7C	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat melihat daftar pemesanan madu yang telah dibuat oleh pelanggan.			
Trigger : Pengelola memilih opsi "Lihat Daftar Pemesanan Madu" dari menu administrasi.			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : <div>1. Pengelola sudah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Terdapat data pemesanan madu dalam system.</div>			
Normal Course : <div>1. Pengelola membuka halaman daftar pemesanan madu.</div> <div>2. Sistem mengambil data pemesanan dari database.</div> <div>3. Sistem menampilkan daftar pemesanan beserta statusnya.</div>		Information for Steps <div>1. Data ditampilkan dalam bentuk tabel dengan status pemesanan.</div> <div>2. Informasi mencakup nama pemesan, jumlah, dan status pembayaran.</div> <div>3. Pengguna memilih salah satu pesanan untuk melihat detailnya, termasuk informasi pembeli dan metode pembayaran.</div>	
Postconditions : <div>1. Pengelola dapat melihat daftar pemesanan madu yang tersedia.</div>			
Exceptions : E1. Tidak ada pemesanan yang tersedia: <div>• Sistem menampilkan pesan bahwa belum ada pemesanan yang masuk.</div>			
Summary Inputs: <div>2. Permintaan Daftar Pemesanan</div>	Source:	Summary Outputs: <div>1. Daftar pemesanan madu yang masuk</div>	Destination:

Use Case Name : Tambah Penjualan Madu		ID : UC – 7C	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat menambahkan data penjualan madu ke dalam sistem.			
Trigger : Pengelola memilih opsi "Tambah Penjualan Madu" dari menu administrasi.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <div>1. Pengelola sudah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Sistem memiliki akses ke database penjualan.</div>			
Normal Course : <div>1. Pengelola membuka halaman manajemen penjualan madu.</div> <div>2. Pengelola memilih opsi "Tambah Penjualan".</div> <div>3. Sistem menampilkan formulir untuk memasukkan data penjualan.</div> <div>4. Pengelola mengisi data penjualan seperti jumlah, harga, dan tanggal transaksi.</div> <div>5. Pengelola menekan tombol "Simpan".</div> <div>6. Sistem menyimpan data ke dalam database dan memperbarui laporan penjualan.</div>		Information for Steps <div>1. Pengelola dapat melihat data penjualan yang telah ada.</div> <div>2. Formulir ini mencakup kolom jumlah, harga, tanggal, dan keterangan.</div> <div>3. Pengelola memasukkan data yang diperlukan seperti jumlah madu yang terjual dan harga per unit.</div> <div>4. Sistem akan melakukan validasi input sebelum menyimpan data.</div> <div>5. Sistem menyimpan data ke dalam database dan menampilkan konfirmasi.</div> <div>6. Data yang baru ditambahkan bisa langsung dilihat di daftar penjualan.</div>	
Postconditions : <div>1. Data penjualan madu berhasil disimpan ke dalam sistem.</div>			
Exceptions : E1. Data yang diinput tidak valid: <div>• Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengelola memperbaiki data yang salah.</div>			
Summary Inputs: <div>1. Jumlah madu yang terjual</div> <div>2. Harga per unit</div> <div>3. Tanggal transaksi</div> <div>4. Keterangan tambahan</div>	Source:	Summary Outputs: <div>1. Data penjualan tersimpan di database</div> <div>2. Laporan penjualan diperbarui</div>	Destination:

Use Case Name : Edit Penjualan Madu		ID : UC – 7C	Priority : Medium
Actor : Pengelola			
Description : Usecase ini menggambarkan bagaimana pengelola dapat mengedit data penjualan madu yang telah tercatat dalam sistem.			
Trigger : Pengelola memilih opsi "Edit Penjualan Madu" dari menu administrasi.			
Type : [X] External []Temporal			
Preconditions : 1. Pengelola sudah login ke dalam sistem. 2. Data penjualan yang akan diedit sudah ada dalam sistem.			
Normal Course : 1. Pengelola membuka halaman manajemen penjualan madu. 2. Pengelola memilih data penjualan yang ingin diedit. 3. Sistem menampilkan detail data penjualan. 4. Pengelola melakukan perubahan pada data yang diperlukan. 5. Pengelola menekan tombol "Simpan". 6. Sistem memperbarui data dalam database dan menampilkan perubahan yang telah dilakukan.		Information for Steps 1. Pengelola dapat memilih data yang ingin diubah. 2. Data lama akan ditampilkan di formulir edit. 3. Sistem menampilkan detail transaksi yang dipilih. 4. Pengelola dapat mengubah jumlah madu, harga, atau informasi lainnya. 5. Sistem akan melakukan validasi input sebelum menyimpan perubahan. 6. Pengelola dapat melihat perubahan di daftar penjualan	
Postconditions : 1. Data penjualan madu berhasil diperbarui.			
Exceptions : E1. Data yang diubah tidak sesuai format: <ul style="list-style-type: none">Sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta pengelola memperbaiki format data.			
Summary Inputs: 1. Data penjualan lama 2. Data yang diperbarui (jumlah madu, harga, tanggal, dll.)	Source:	Summary Outputs: 1. Data penjualan yang diperbarui tersimpan di database 2. Laporan penjualan diperbarui	Destination:

Use Case Name : Pesan Produk UMKM		ID : UC – 8A	Priority : Medium
Actor : Wisatawan			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan dapat memesan produk UMKM yang tersedia dalam sistem.			
Trigger : Wisatawan memilih opsi "Pendaftaran Masuk Air Terjun" dari menu utama.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Wisatawan sudah login ke dalam sistem. 2. Produk UMKM tersedia untuk dipesan.			
Normal Course : 1. Wisatawan membuka halaman pemesanan produk UMKM. 2. Wisatawan memilih produk yang ingin dibeli. 3. Wisatawan memasukkan jumlah produk dan alamat pengiriman. 4. Wisatawan menekan tombol "Pesan Sekarang". 5. Sistem mencatat pesanan dan menampilkan informasi pembayaran. 6. Wisatawan melakukan pembayaran dan mengonfirmasi pesanan. 7. Sistem memperbarui status pesanan dan mengirim notifikasi ke pengelola.		Information for Steps 1. Wisatawan dapat melihat deskripsi, harga, dan stok produk. 2. Wisatawan dapat menyesuaikan jumlah pembelian berdasarkan ketersediaan. 3. Informasi ini digunakan untuk pengiriman dan transaksi. 4. Wisatawan mendapatkan nomor pesanan. 5. Pengelola UMKM akan memproses pesanan wisatawan. 6. Sistem memastikan stok tersedia. 7. Sistem mengirim notifikasi ke pengelola UMKM.	
Postconditions : 1. Pesanan produk UMKM berhasil dicatat dalam sistem. 2. Wisatawan menerima konfirmasi pemesanan.			
Exceptions : E1. Produk yang dipesan habis: <ul style="list-style-type: none">Sistem menampilkan pesan bahwa produk tidak tersedia dan menyarankan pilihan lain.			
Summary Inputs: 1. Nama produk UMKM yang dipesan 2. Jumlah pesanan 3. Informasi kontak dan alamat pengiriman 4. Metode pembayaran	Source:	Summary Outputs: 1. Pesanan produk tersimpan dalam sistem 2. Notifikasi dikirim ke pengelola UMKM untuk memproses pesanan	Destination:

Use Case Name : Pendaftaran Masuk Air Terjun		ID : UC - 2	Priority : High
Actor : Wisatawan			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan dapat melakukan pendaftaran untuk masuk ke area wisata air terjun.			
Trigger : Wisatawan memilih opsi "Pendaftaran Masuk Air Terjun" dari menu utama.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan sudah login ke dalam sistem.2. Kuota masuk masih tersedia.			
Normal Course : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan membuka halaman pendaftaran masuk air terjun.2. Wisatawan mengisi formulir pendaftaran termasuk jumlah pengunjung dan tanggal kunjungan.3. Wisatawan menekan tombol "Daftar".4. Sistem memverifikasi ketersediaan kuota.5. Jika kuota tersedia, sistem mencatat pendaftaran dan memberikan tiket digital.6. Wisatawan menerima tiket masuk dalam format digital.		Information for Steps <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan dapat melihat jumlah tiket yang tersedia.2. Sistem akan memastikan tiket masih tersedia sebelum melanjutkan.3. Informasi ini diperlukan untuk verifikasi dan tiket digital.4. Wisatawan mendapatkan nomor pendaftaran.5. Wisatawan dapat menunjukkan tiket digital saat masuk ke lokasi.6. Sistem mengirimkan tiket digital.	
Postconditions : <ul style="list-style-type: none">1. Wisatawan berhasil terdaftar untuk kunjungan ke air terjun.2. Tiket masuk dikirimkan ke wisatawan.			
Exceptions : E1. Kuota masuk sudah penuh: <ul style="list-style-type: none">• Sistem menampilkan pesan bahwa kuota penuh dan menyarankan tanggal alternatif.			
Summary Inputs: <ul style="list-style-type: none">1. Tanggal kunjungan2. Jumlah tiket3. Data diri wisatawan (nama, nomor identitas, kontak)4. Informasi pembayaran	Source:	Summary Outputs: <ul style="list-style-type: none">1. Tiket masuk digital dikirim ke wisatawan2. Status pendaftaran tersimpan dalam sistem	Destination:

Use Case Name : Pesan Madu		ID : UC – 7A	Priority : Medium
Actor : Wisatawan			
Description : Use case ini menggambarkan bagaimana wisatawan dapat melakukan pemesanan madu melalui sistem.			
Trigger : Wisatawan memilih opsi "Pesan Madu" dari menu utama.			
Type : [X] External [] Temporal			
Preconditions : 1. Wisatawan sudah login ke dalam sistem. 2. Produk madu tersedia untuk dipesan.			
Normal Course : 1. Wisatawan membuka halaman pemesanan madu. 2. Wisatawan memilih jenis madu dan jumlah yang ingin dipesan. 3. Wisatawan memasukkan informasi pengiriman dan kontak. 4. Wisatawan menekan tombol "Pesan Sekarang". 5. Sistem mencatat pesanan dan memberikan informasi pembayaran. 6. Wisatawan melakukan pembayaran dan mengonfirmasi pesanan. 7. Sistem memperbarui status pemesanan dan mengirim notifikasi ke pengelola.		Information for Steps 1. Wisatawan dapat melihat harga dan stok. 2. Wisatawan dapat memasukkan jumlah dan memilih opsi pengiriman. 3. Informasi ini digunakan untuk pengiriman produk. 4. Wisatawan mendapatkan nomor pesanan. 5. Pesanan masuk dalam sistem dan akan diproses. 6. Sistem mencatat pesanan dan mengirimkan detail pembayaran kepada wisatawan. 7. Pesanan masuk dalam sistem dan akan diproses setelah pembayaran dikonfirmasi.	
Postconditions : 1. Pesanan madu berhasil dicatat dalam sistem. 2. Wisatawan menerima konfirmasi pemesanan.			
Exceptions : E1 Stok madu habis: • Sistem menampilkan pesan bahwa produk tidak tersedia dan menyarankan pilihan lain.			
Summary Inputs: 1. Jenis madu yang dipesan 2. Jumlah pesanan 3. Informasi kontak dan pengiriman 4. Informasi pembayaran	Source:	Summary Outputs: 1. Pesanan madu tersimpan dalam sistem 2. Konfirmasi pesanan dikirim ke wisatawan	Destination: