Test Case Gherkin Dana, Shopee, Tokopedia, Ovo dan Tiket.com

1. **Test Case Scan QR di Dana**

**Feature: Pemindaian QR Code**

**Scenario: Pemindaian QR code valid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi DANA

**When** Pengguna klik pindai

**And** Pengguna scan QR code valid

**Then** Pengguna mendapatkan kode berhasil di pindai, diarahkan ke halaman detail transaksi

**Scenario: Pemindaian QR code invalid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi DANA

**When** Pengguna klik pindai

**And** Pengguna scan QR code invalid

**Then** Pengguna kode tidak berhasil dipindai, menampilkan pesan kode QR tidak valid

**Scenario: Pemindaian QR dari galeri code valid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi DANA

**When** Pengguna klik pindai

**And** Pengguna pilih gambar dari galeri

**And** Pengguna scan QR code valid

**Then** Pengguna mendapatkan kode berhasil di pindai, diarahkan ke halaman detail transaksi

**Scenario: Pemindaian QR dari galeri code tidak valid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi DANA

**When** Pengguna klik pindai

**And** Pengguna pilih gambar dari galeri

**And** Pengguna scan QR code invalid

**Then** Pengguna kode tidak berhasil pindai, menampilkan pesan pindai kode QR gagal

**Scenario: Pemindaian QR code valid dengan code kurang jelas**

**Given** Pengguna membuka aplikasi DANA

**When** Pengguna klik pindai

**And** Pengguna mengarahkan kamera ke code yang valid

**And** Pengguna klik tombol lampu

**And** Pengguna menunggu sebentar untuk memproses code

**And** Pengguna scan QR code valid

**Then** Pengguna mendapatkan kode berhasil di pindai, diarahkan ke halaman detail transaksi

1. **Searching produk di Shopee**

**Feature: Pencarian Produk**

**Scenario: Pengguna mencari produk dengan kata kunci yang relevan**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Shopee

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan kata kunci "sepatu olahraga"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "sepatu olahraga"

**And** Pengguna dapat melihat nama produk, harga, penilaian, dan gambar produk

**Scenario: Pengguna mencari produk dengan kata kunci yang tidak ada hasilnya**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Shopee

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan kata kunci "produk tidak ada"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan pesan "Produk tidak ditemukan"

**Scenario: Pengguna menggunakan filter tambahan dalam pencarian**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Shopee

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan kata kunci "tas wanita"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih filter "Harga terendah"

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "tas wanita" dan diurutkan berdasarkan harga terendah

**Scenario: Pengguna tidak memiliki koneksi internet saat mencari produk**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Shopee

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan kata kunci "sepatu"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan pesan kesalahan "Tidak ada koneksi internet. Harap periksa koneksi Anda dan coba lagi."

1. **Sorting produk Tokopedia**

**Feature: Pengurutan Produk**

**Scenario: Pengguna mengurutkan produk berdasarkan harga terendah di Tokopedia**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tokopedia

**And** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**When** Pengguna memasukkan kata kunci "laptop"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih opsi urutkan berdasarkan "Harga Terendah"

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "laptop" diurutkan berdasarkan harga terendah

**Scenario: Pengguna mengurutkan produk berdasarkan harga tertinggi di Tokopedia**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tokopedia

**And** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**When** Pengguna memasukkan kata kunci "handphone"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih opsi urutkan berdasarkan "Harga Tertinggi"

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "handphone" diurutkan berdasarkan harga tertinggi

**Scenario: Pengguna mengurutkan produk berdasarkan penilaian tertinggi di Tokopedia**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tokopedia

**And** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**When** Pengguna memasukkan kata kunci "kamera"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih opsi urutkan berdasarkan "Penilaian Tertinggi"

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "kamera" diurutkan berdasarkan penilaian tertinggi

**Scenario: Pengguna mengurutkan produk berdasarkan popularitas di Tokopedia**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tokopedia

**And** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**When** Pengguna memasukkan kata kunci "smartwatch"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih opsi urutkan berdasarkan "Popularitas"

**Then** Sistem menampilkan daftar produk yang relevan dengan kata kunci "smartwatch" diurutkan berdasarkan popularitas

1. **Transfer ke bank menggunakan OVO**

**Feature: Transfer ke OVO melalui Dompet Digital**

**Scenario: Pengguna berhasil melakukan transfer ke akun OVO yang valid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi dompet digital

**And** Pengguna masuk ke dalam akun mereka

**And** Pengguna memiliki saldo yang mencukupi

**When** Pengguna memilih menu transfer

**And** Pengguna memilih opsi transfer ke OVO

**And** Pengguna memasukkan nomor OVO "081234567890"

**And** Pengguna memasukkan nominal transfer "100000"

**And** Pengguna mengonfirmasi transfer

**Then** Sistem menampilkan pesan "Transfer berhasil"

**And** Saldo pengguna berkurang sebesar "100000"

**Scenario: Transfer gagal karena nomor OVO tidak valid**

**Given** Pengguna membuka aplikasi dompet digital

**And** Pengguna masuk ke dalam akun mereka

**When** Pengguna memilih menu transfer

**And** Pengguna memilih opsi transfer ke OVO

**And** Pengguna memasukkan nomor OVO "081234567891"

**And** Pengguna memasukkan nominal transfer "50000"

**And** Pengguna mengonfirmasi transfer

**Then** Sistem menampilkan pesan "Nomor OVO tidak valid"

**And** Saldo pengguna tidak berkurang

**Scenario: Transfer gagal karena saldo tidak mencukupi**

**Given** Pengguna membuka aplikasi dompet digital

**And** Pengguna masuk ke dalam akun mereka

**And** Saldo pengguna kurang dari "200000"

**When** Pengguna memilih menu transfer

**And** Pengguna memilih opsi transfer ke OVO

**And** Pengguna memasukkan nomor OVO "081234567890"

**And** Pengguna memasukkan nominal transfer "200000"

**And** Pengguna mengonfirmasi transfer

**Then** Sistem menampilkan pesan "Saldo tidak mencukupi"

**And** Saldo pengguna tidak berkurang

**Scenario: Transfer gagal karena koneksi internet terputus**

**Given** Pengguna membuka aplikasi dompet digital

**And** Pengguna masuk ke dalam akun mereka

**And** Pengguna memiliki saldo yang mencukupi

**When** Pengguna memilih menu transfer

**And** Pengguna memilih opsi transfer ke OVO

**And** Pengguna memasukkan nomor OVO "081234567890"

**And** Pengguna memasukkan nominal transfer "100000"

**And** Pengguna mengonfirmasi transfer

**And** Koneksi internet terputus

**Then** Sistem menampilkan pesan "Koneksi internet terputus. Silakan coba lagi."

**And** Saldo pengguna tidak berkurang

1. **Searching hotel di Tiket.com**

**Feature: Pencarian Hotel**

**Scenario: Pengguna mencari hotel berdasarkan nama**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tiket.com

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan nama hotel "Hotel Indonesia Kempinski"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan hasil pencarian yang relevan dengan nama "Hotel Indonesia Kempinski"

**And** Pengguna dapat melihat detail hotel seperti nama, lokasi, harga, dan rating

**Scenario: Pengguna mencari hotel berdasarkan lokasi**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tiket.com

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan lokasi "Bali"

**And** Pengguna memilih tanggal check-in "2024-08-10" dan check-out "2024-08-15"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan daftar hotel yang tersedia di "Bali" untuk tanggal yang dipilih

**And** Pengguna dapat melihat detail hotel seperti nama, lokasi, harga, dan rating

**Scenario: Pengguna mencari hotel dengan filter harga**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tiket.com

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan lokasi "Jakarta"

**And** Pengguna memilih tanggal check-in "2024-09-01" dan check-out "2024-09-05"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih filter harga "dibawah 1 juta"

**Then** Sistem menampilkan daftar hotel di "Jakarta" yang tersedia dengan harga di bawah 1 juta untuk tanggal yang dipilih

**And** Pengguna dapat melihat detail hotel seperti nama, lokasi, harga, dan rating

**Scenario: Pengguna mengurutkan hotel berdasarkan harga termurah**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tiket.com

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan lokasi "Bandung"

**And** Pengguna memilih tanggal check-in "2024-10-10" dan check-out "2024-10-12"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**And** Pengguna memilih opsi urutkan berdasarkan "Harga Termurah"

**Then** Sistem menampilkan daftar hotel yang relevan di "Bandung" diurutkan berdasarkan harga termurah

**And** Pengguna dapat melihat detail hotel seperti nama, lokasi, harga, dan rating

**Scenario: Pengguna tidak menemukan hotel yang sesuai**

**Given** Pengguna membuka aplikasi Tiket.com

**When** Pengguna mengetuk ikon pencarian

**And** Pengguna memasukkan lokasi "Desa Terpencil"

**And** Pengguna memilih tanggal check-in "2024-11-01" dan check-out "2024-11-05"

**And** Pengguna mengetuk tombol cari

**Then** Sistem menampilkan pesan "Hotel tidak ditemukan" atau hasil pencarian kosong