

**LAPORAN
ANALISIS DAN DESAIN BERORIENTASI OBJEK**

TUGAS 2: USE CASE DESCRIPTION



Disusun Oleh :
Ghoffar Abdul Ja'far
2341720035/TI2F

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2024/2025**

The Use Case Description of Wishlist

Nama Use Case: Menambahkan ke Daftar Wishlist	ID: UC002	Level Kepentingan: Sedang		
Aktor Utama: Pelanggan	Tipe use case: Detail, Essential			
Stakeholder / Aktor lain yang berhubungan: Pelanggan – ingin menyimpan buku favorit untuk dibeli di lain waktu				
Deskripsi singkat: Use case ini menjelaskan bagaimana pelanggan menambahkan buku ke daftar keinginan				
Trigger: Pelanggan mengklik tombol "Add to Wish List" di halaman detail buku				
Tipe: External				
Relasi: Asosiasi (Pelanggan)				
Prekondisi: Pelanggan telah login dan membuka halaman detail buku				
Alur Normal: <ol style="list-style-type: none">1. Pelanggan membuka halaman detail buku yang ingin ditambahkan ke daftar keinginan.2. Pelanggan mengklik tombol "Add to Wish List".3. Sistem memproses permintaan dan memeriksa apakah pelanggan sudah login.4. Sistem menambahkan buku ke daftar keinginan pelanggan.5. Sistem menampilkan daftar keinginan yang telah diperbarui.				
Sub Alur: <ol style="list-style-type: none">1. -				
Alur Alternatif: <ul style="list-style-type: none">• Jika pelanggan belum login, sistem akan mengarahkan ke halaman login terlebih dahulu.• Jika buku sudah ada di daftar keinginan, sistem akan menampilkan pesan bahwa buku sudah ada di daftar.				
Postkondisi: <ul style="list-style-type: none">• Sukses: Buku berhasil ditambahkan ke daftar keinginan pelanggan dan sistem menampilkan daftar keinginan terbaru.• Gagal: Sistem menampilkan pesan error jika proses gagal (contoh: masalah koneksi atau data duplikat).				

The Use Case Description of Post a Book Review

Nama Use Case: Memposting Ulasan Buku	ID: UC003	Level Kepentingan: Sedang
Aktor Utama: Pelanggan	Tipe use case: Detail, Essential	
Stakeholder / Aktor lain yang berhubungan: Pelanggan – ingin memberikan ulasan terhadap buku yang telah dibaca		
Deskripsi singkat: Use case ini menjelaskan bagaimana pelanggan memberikan ulasan buku pada halaman detail buku		
Trigger: Pelanggan mengklik tombol " Post Review " di halaman detail buku		
Tipe: External		
Relasi: Asosiasi (Pelanggan)		
Prekondisi: Pelanggan telah login dan membuka halaman detail buku yang akan diulas		
Alur Normal: <ol style="list-style-type: none">1. Pelanggan membuka halaman detail buku yang ingin diulas.2. Pelanggan mengklik tombol "Post Review".3. Pelanggan mengisi form ulasan, termasuk rating, komentar, dan (opsional) gambar.4. Pelanggan klik tombol "Submit Review".5. Sistem memvalidasi data ulasan pelanggan.6. Jika validasi berhasil, sistem menyimpan ulasan dan menampilkannya di halaman detail buku.		
Sub Alur: <ol style="list-style-type: none">1. -		
Alur Alternatif: <ul style="list-style-type: none">• Jika pelanggan belum login, sistem akan mengarahkan pelanggan ke halaman login terlebih dahulu.• Jika input ulasan tidak valid (kosong/terlarang), sistem menampilkan pesan error dan meminta pelanggan memperbaiki input.		
Postkondisi: <ul style="list-style-type: none">• Sukses: Ulasan berhasil diposting dan muncul di halaman detail buku.• Gagal: Sistem menampilkan pesan error jika ulasan gagal disimpan ke database.		