

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, akses terhadap informasi menjadi lebih mudah. Masyarakat kini lebih memilih untuk mengakses buku dan materi bacaan secara digital daripada dalam bentuk fisik.

Web aplikasi buku online memungkinkan pengguna untuk mengakses buku dari mana saja dan kapan saja. Ini sangat penting bagi mereka yang memiliki mobilitas tinggi atau tinggal di daerah yang sulit di jangkau perpustakaan.

Buku online juga memudahkan penyampaian informasi melalui media , dalam buku online bisa di perbarui dengan mudah.

Dalam hal efisiensi biaya buku online juga mengurangi biaya produksi,distribusi dan penyimpanan, yang biasa di perlukan dalam penerbitan buku.

Midtrans mempermudah dalam pembayaran ,yang dulu hanya bisa dibayar lewat satu bank dengan midtrans lebih banyak pilihan , antara lain melalui berbagai jenis bank,ovo,go pay dan lain-lan.

Midtrans juga menyediakan API yang mudah digunakan untuk mengembangkan dan mengintergrasikan pemrosesan pembayaran ke dalam sistem.

Midtrans juga menggunakan enkripsi dan protokol aman untuk melindungi transaksi dan data pengguna.

Midtrans juga ingin menciptakan ekosistem pembayaran yang efisien dan aman dan mendukung perkembangan e-commerce serta memberikan pembayaran yang lebih baik kepada konsumen.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah dari latar belakang tersebut yaitu dengan midtrans aplikasi buku online lebih mudah dalam mengimplementasikan pembayaran buku online

1.3 Ruang Lingkup

Yang menjadi Ruang lingkup dari aplikasi yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mempunyai dua user , administrator dan user
2. Aplikasi ini memudahkan memperbarui penyampaian informasi melalui media
3. Aplikasi ini memudahkan pembayaran buku online
4. Aplikasi ini membuat dengan laravel breeze
5. Aplikasi ini membaca/mendownload dengan mudah

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan pembayaran dalam aplikasi buku online dengan midtrans

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat untuk pelanggan buku online agar lebih mudah dalam melakukan pembayaran buku online

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penulis dalam penyusunan skripsi yang berjudul ” Implementasi Payment Getway Midtrans Pada Penjualan Buku Online” , penulis memberikan gambaran umum penulisan sebagai berikut:

1) BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang penulisan, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

2) BAB II TINJAUAN DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi tentang sumber pustaka dan dasar teori yang digunakan penulis untuk acuan penulisan skripsi ini.

3) BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang analisis serta perancangan sistem untuk aplikasi yang akan dikembangkan pada skripsi ini.

4) BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi, pembahasan serta pengujian sistem yang telah dibuat.

5) BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran pada penelitian