Bab 6
Prototype

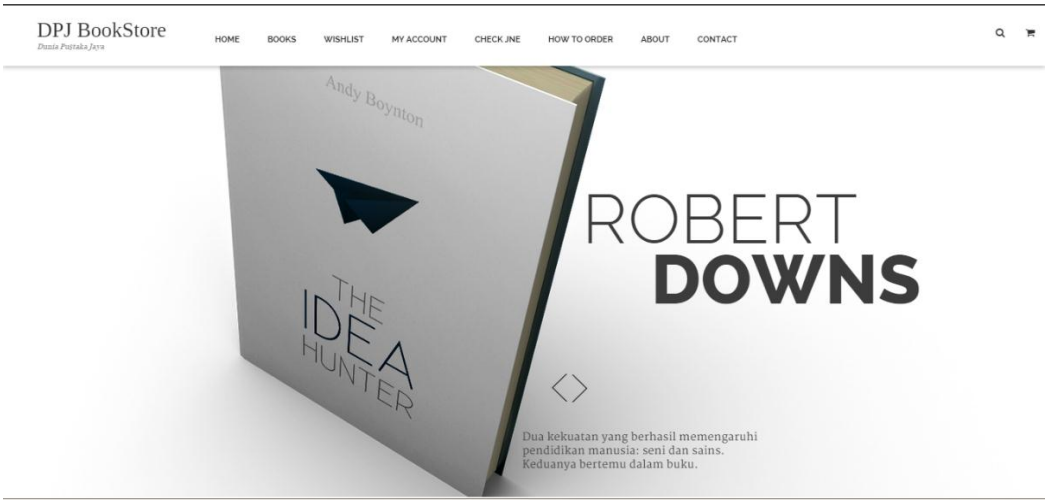
6.1. Fase Konstruksi dan Pengujian (*Construction Testing*)

6.1.1. Fase Konstruksi

Pada tahap konstruksi ini kita sudah mulai mendesain aplikasi dengan menggunakan aplikasi editor yang telah diputuskan pada fase analisis keputusan yaitu menggunakan Wordpress.

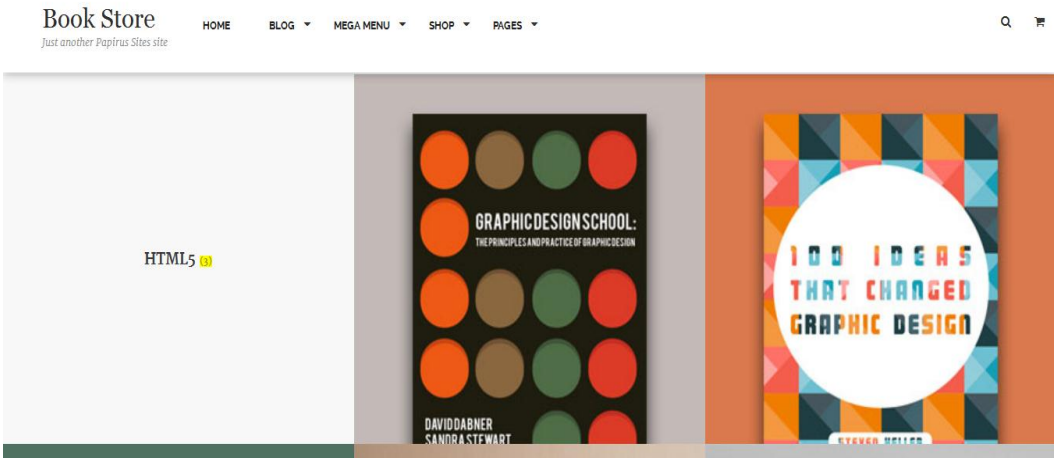
6.1.1.1. Home

Tampilan awal yang akan muncul dalam aplikasi adalah halaman depan yang berisi buku-buku terpopuler dan ter*update*. Contoh dari tampilan awal yang telah dibuat terdapat pada gambar 6.1.

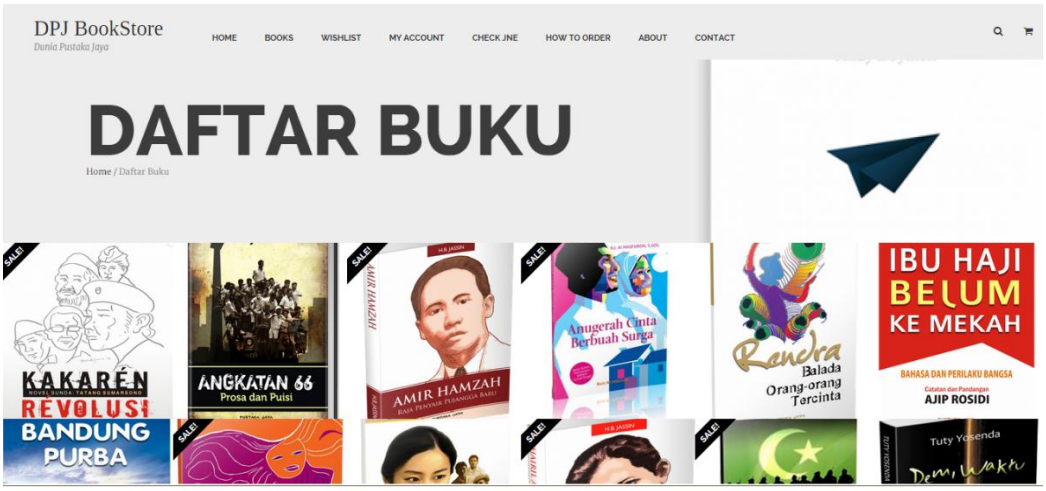


Gambar 6.1. Tampilan Halaman Depan Aplikasi *website* Penjualan Buku

6.1.1.2. Books



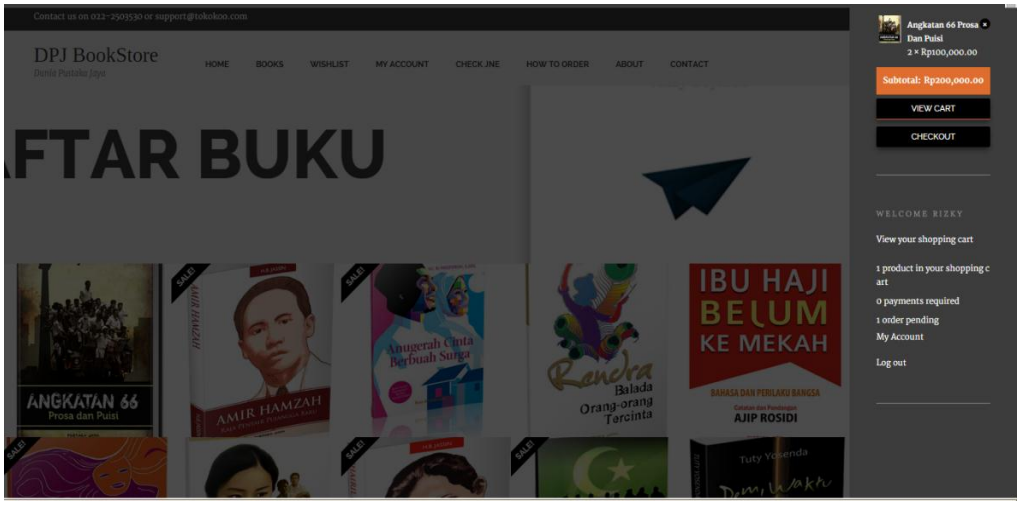
Gambar 6.2. Tampilan Fitur Daftar Buku Sebelum diedit



Gambar 6.3. Tampilan Fitur Daftar Buku Setelah diedit

1. Fitur Daftar Buku

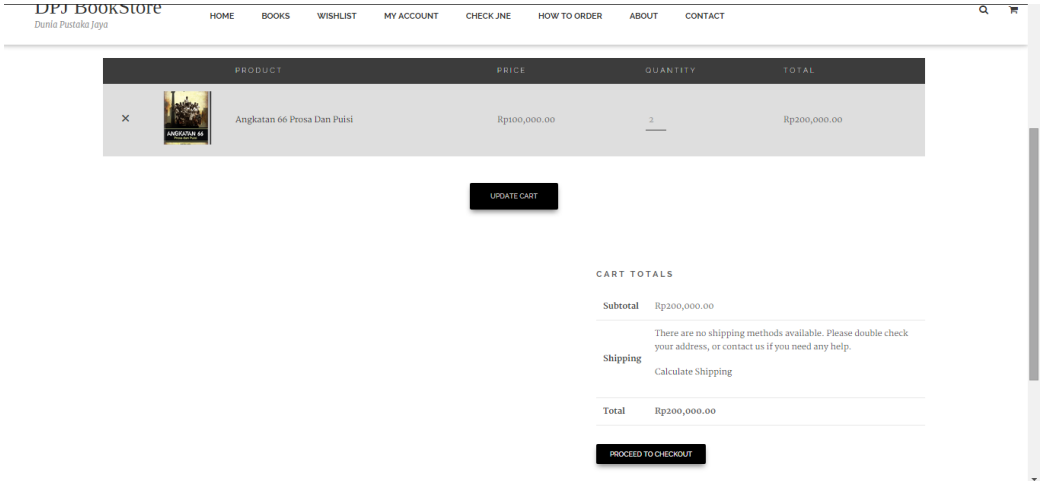
   Fitur daftar buku merupakan fitur yang dimana seluruh kumpulan buku dari beberapa sumber yang akan konsumen lihat dan memilihnya untuk membeli, di dalam fitur ini lah konsumen dapat melakukan pemesanan atau memboking buku yang konsumen cari. Seperti yang ada pada gambar 6.3 disinilah konsumen dapat memesan buku.



Gambar 6.4. Tampilan Fitur Pemesanan Buku

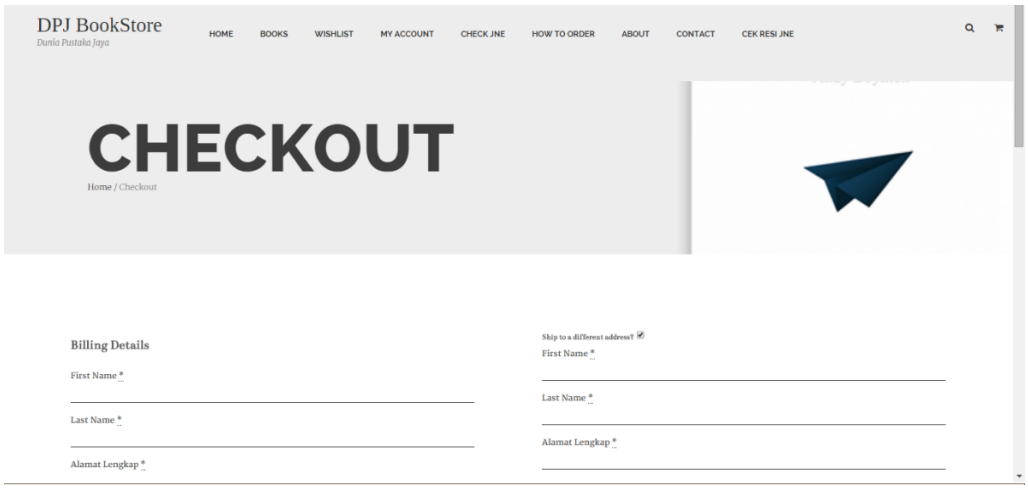
2. Fitur Pemesanan Buku

Didalam fitur pemesanan buku ini terdapat *button* pada pojok atas kanan yang berisi *View Cart* dan *Checkout*. Pada *Button view cart* ini berisi jumlah buku yang akan dibeli konsumen seperti pada tampilan pada gambar 6.4.



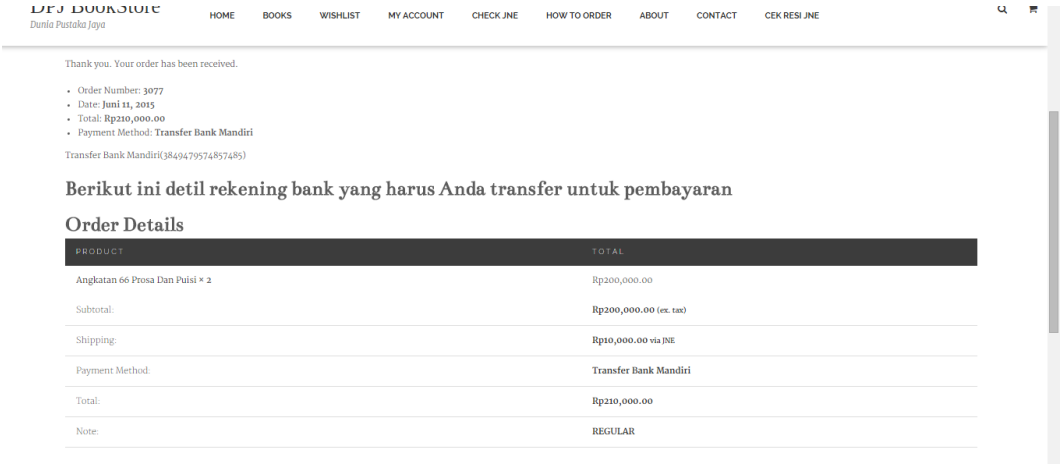
Gambar 6.5. Tampilan Fitur *View Cart*

Setelah *view cart* dilakukan makaa langsung ke proses *checkout* dapat dilihat pada gambar 6.5.



Gambar 6.6. Tampilan Fitur *Checkout*

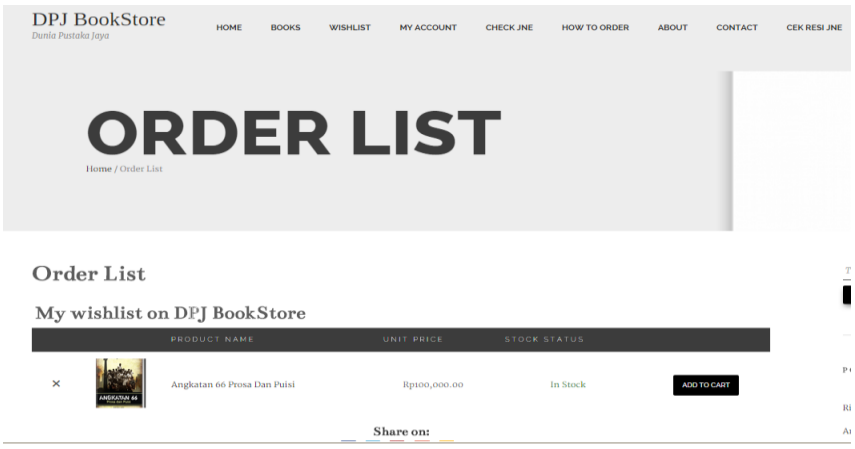
Didalam fitur ini terdapat *Billing* dan *shipping* yang dimana *billing* disini sebagai penanggung jawab dari pemesanan sedangkan *shipping* sebagai orang yang dituju, yang dituju disini adalah sebagai orang penerima. Setelah pengisian data checkout berhasil maka tampilah tampilan seperti gambar 6.6.



Gambar 6.7. Tampilan Fitur *Order Details*

6.1.1.3. *Wishlist*

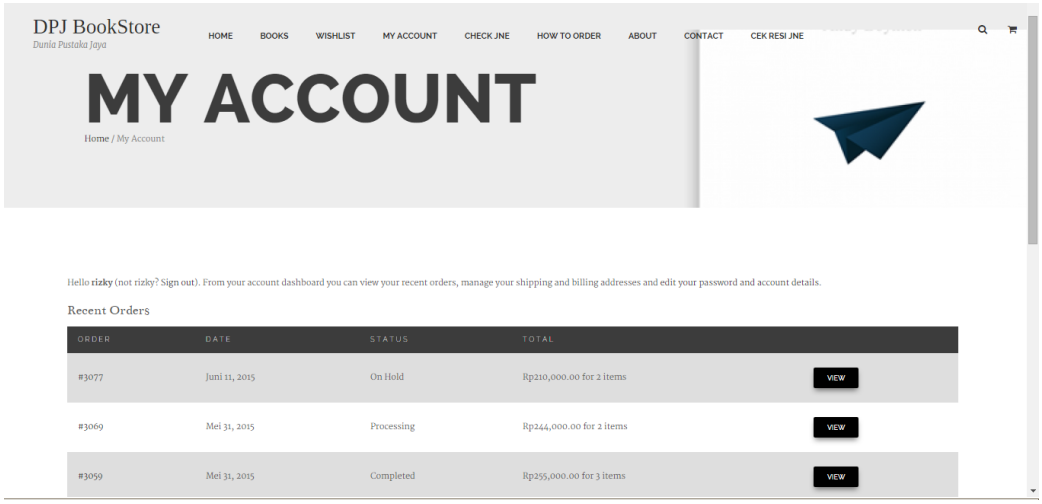
Dimana konsumen ingin *booking* buku terlebih dahulu maka disini terdapat fitur yang khusus untuk *booking* buku yaitu fitur *wishlist.* Setelah buku yang kita booking ini berhasil maka disana terdapat *button add to cart* yang dimana fungsinya untuk masuk ke fitur cart. Seperti yang terdapat pada gambar 6.8.



Gambar 6.8. Tampilan Fitur *Wishlist*

6.1.1.4. *My Account*

Setelah buku kita berhasil terpesan maka disini perlunya pengecekan status buku yang telah kita pesan. Seperti gambar yang ada pada 6.9.

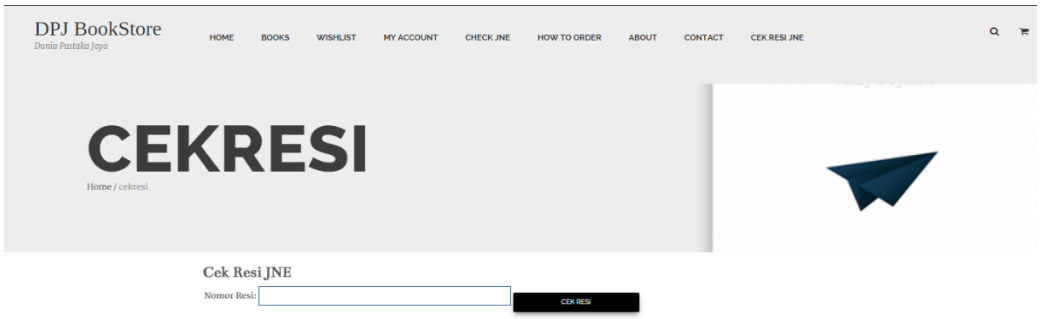


Gambar 6.9. Tampilan Fitur *Recent Order*

Didalam fitur *recent order* ini juga tempat login admin dan member. Jadi fitur ini meng-informasikan juga bahwa buku apa saja yang telah member pesan.

6.1.1.5. *Check JNE*

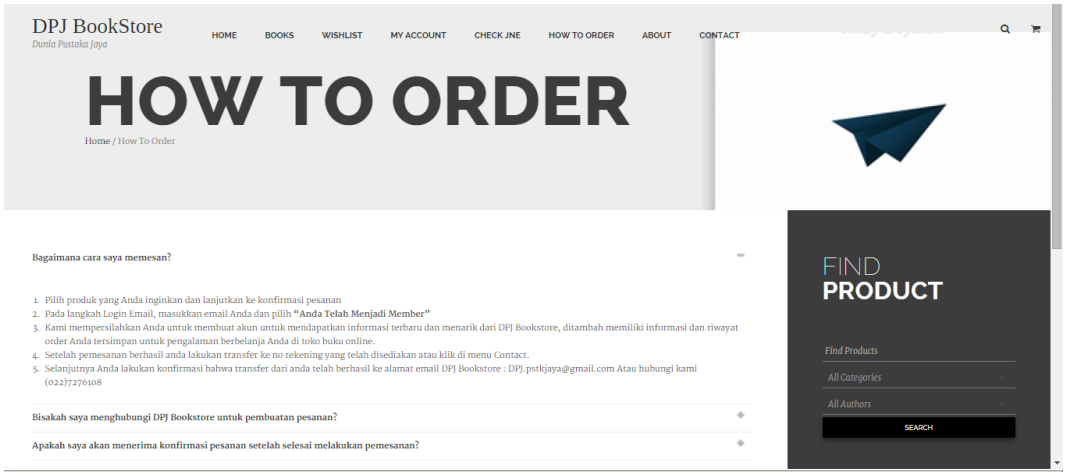
Fitur ini mempermudah konsumen untuk mengetahui posisi buku yang telah dipesanan dan didalam *website* ini telah dilengkapi fitur pengecekan lewat JNE .



Gambar 6.10. Tampilan Fitur Check JNE

6.1.1.6. Cara Pemesanan (*How to Order)*

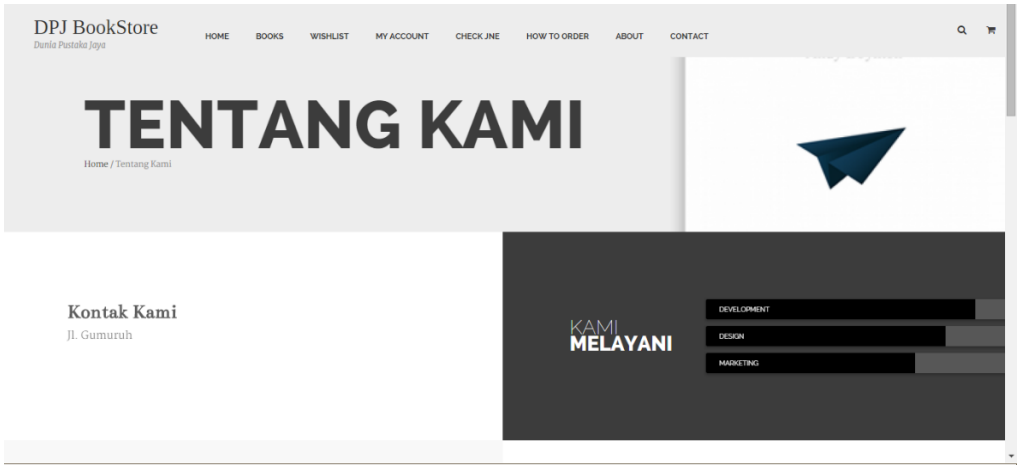
Dalam setiap *website* selalu ada cara-cara bagaimana cara memesan, hal ini memudahkan konsumen dalam cara memesan buku secara *online*.



Gambar 6.11. Tampilan Fitur Cara Pemesanan (*How To Order*)

6.1.1.7. Tentang Kami (*About)*

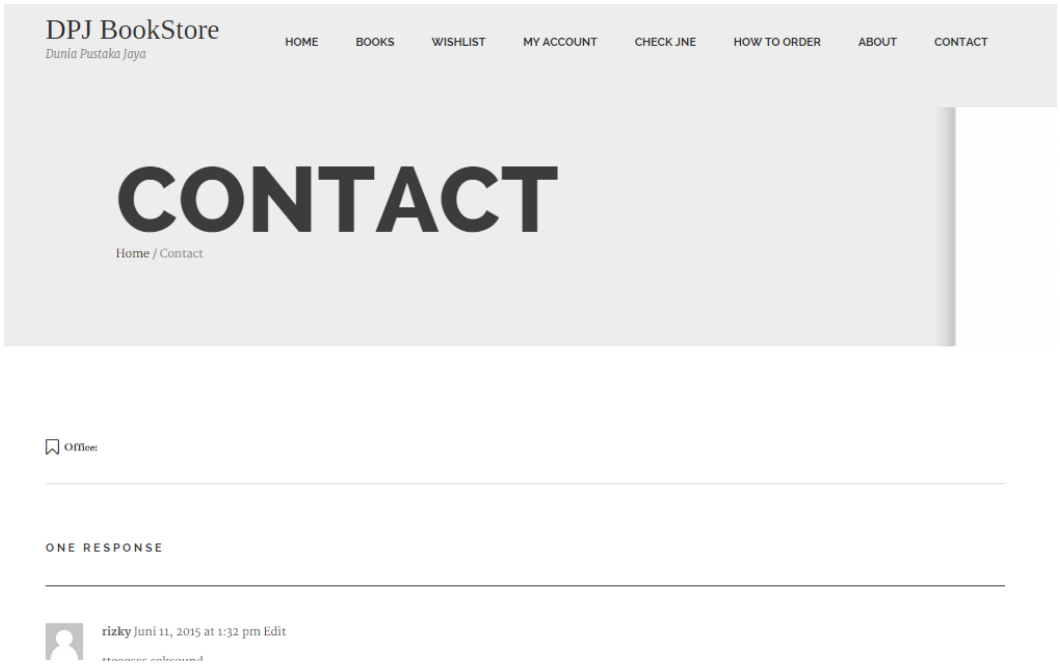
Dalam Fitur Tentang kami (*About*) ini merupakan profil tentang perusahaan, alamat atau kontak dari perusahaan tersebut.



Gambar 6.12. Tampilan Fitur Tentang Kami (About)

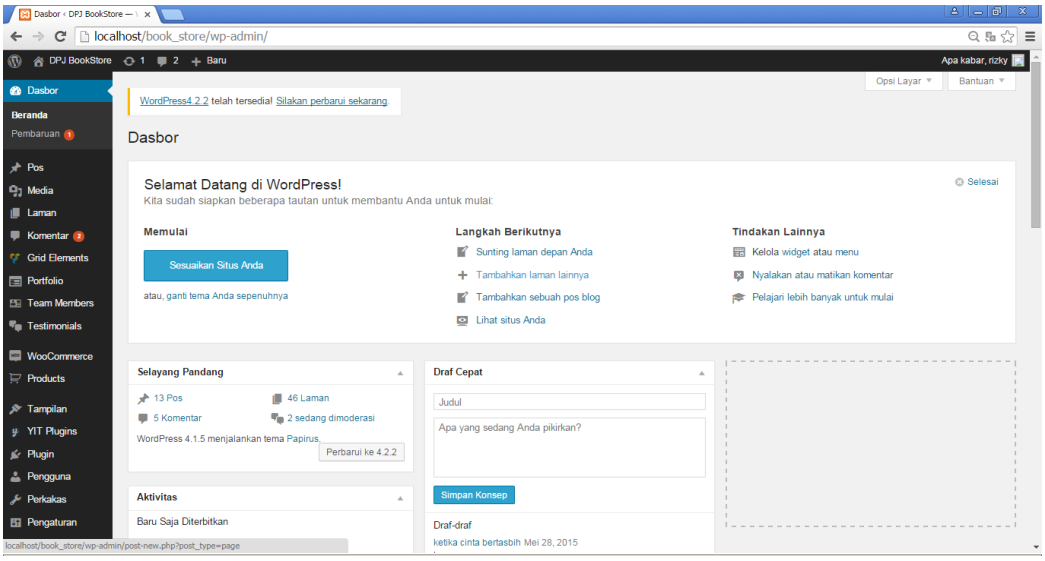
6.1.1.8. Contact

Fitur Contact disini merupakan fitur yang dimana merupakan media *feedback* bagi pembuat aplikasi *website* karena pengguna dapat memberikan masukan dan saran untuk perbaikan yang akan langsung terkirim ke alamat *e-mail* pembuatnya.



Gambar 6.13. Tampilan Fitur Contact

6.1.1.9. Menu Admin

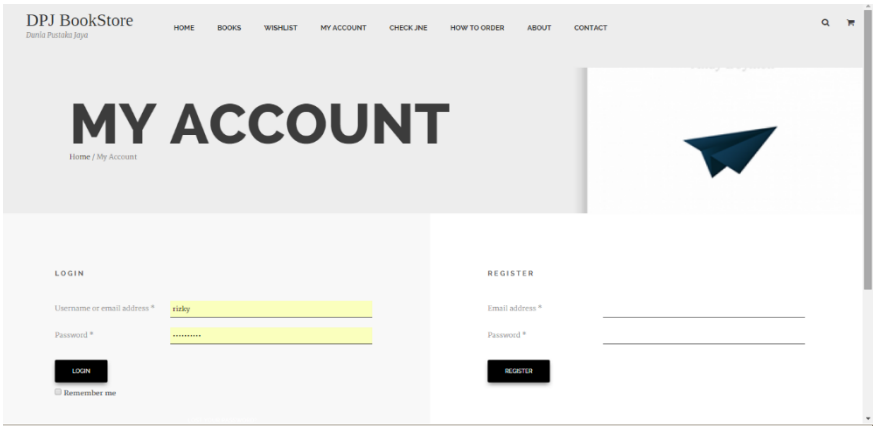


Gambar 6.14. Tampilan Fitur Menu Admin

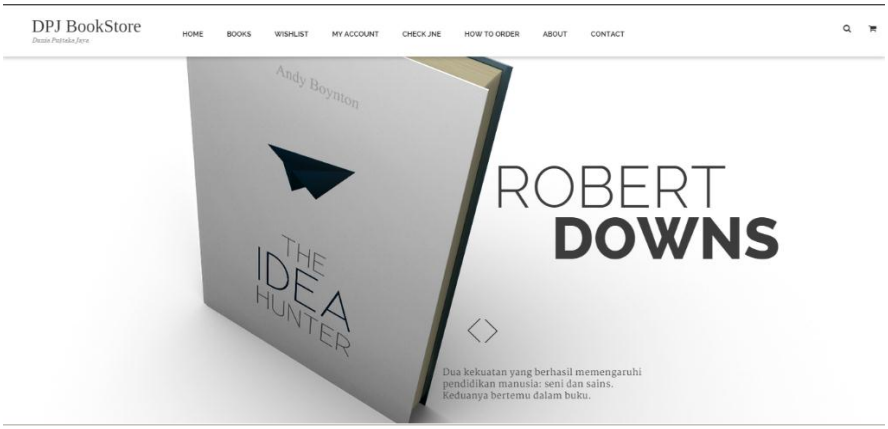
Menu admin ini merupakan menu yang tidak semua orang bisa memakainya, karena segala privasi dan keamanan dari aplikasi *website* penjualan buku ada di menu ini. Oleh karena itu menu ini dikhususkan untuk admin.

6.1.2. Fase Pengujian

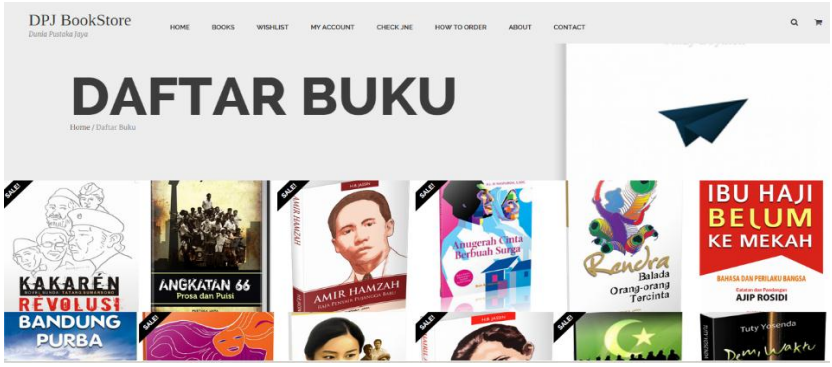
Tahap pengujian konstruksi dilakukan dengan cara melakukan uji coba aplikasi *website* yang telah dibuat kepada responden yang sebelumnya telah mengisi kuesioner penelitian awal. Responden yang diambil bukan responden baru agar pada saat mencoba aplikasi responden dapat memberikan masukan langsung karena responden tersebut telah mengetahui mengenai penelitian ini. Pada tahap percobaan ini aplikasi yang dibuat dapat dikatakan belum secara resmi dipublikasikan. Di bawah ini merupakan contoh tampilan dari hasil uji coba aplikasi pada sampel responden.



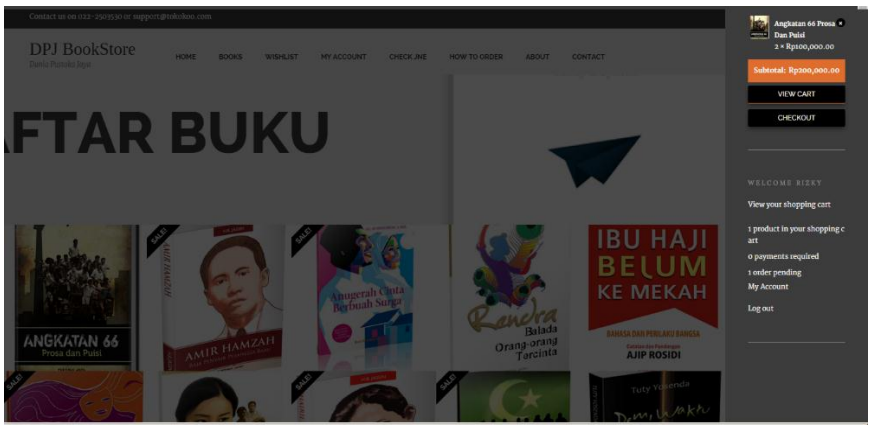
Gambar 6.15. Hasil Uji Coba *My Account*



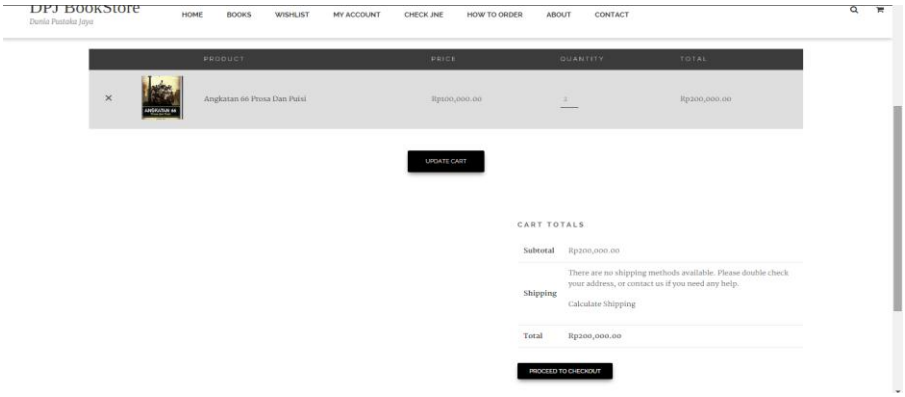
Gambar 6.16. Hasil Uji Coba *Home*



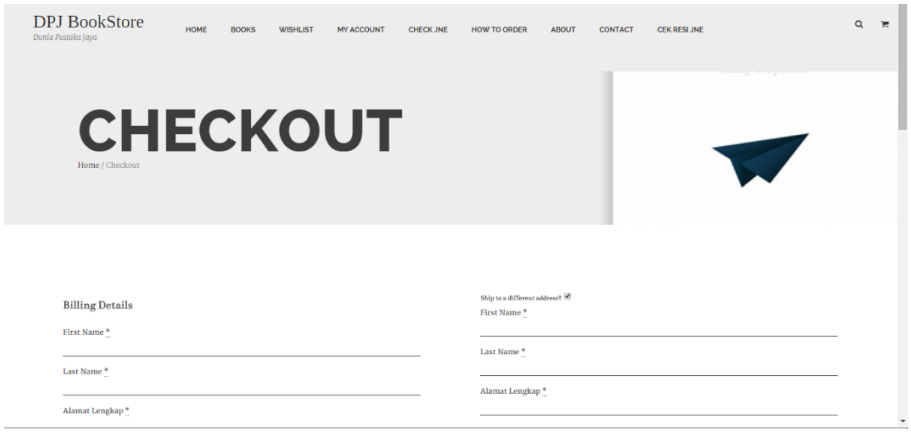
Gambar 6.17. Hasil Uji Coba *Books*



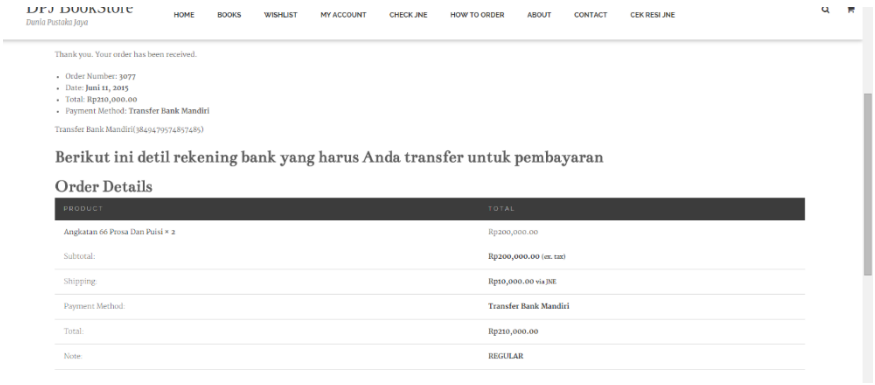
Gambar 6.18. Hasil Uji Coba Pemesanan Buku



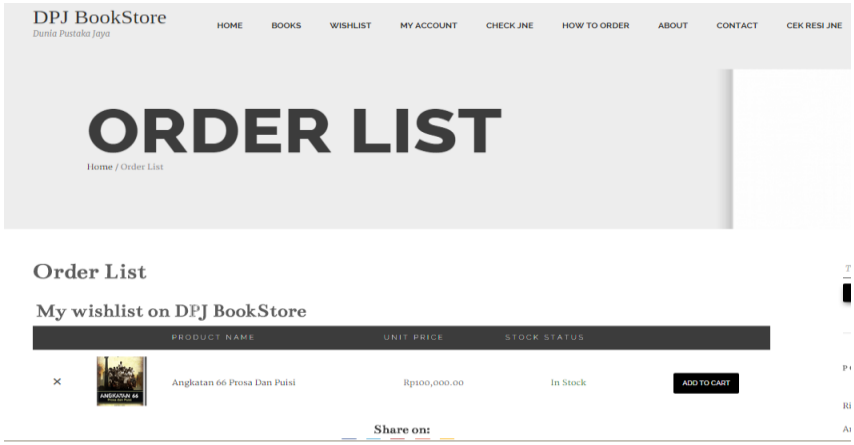
Gambar 6.19. Hasil Uji Coba *View Cart*



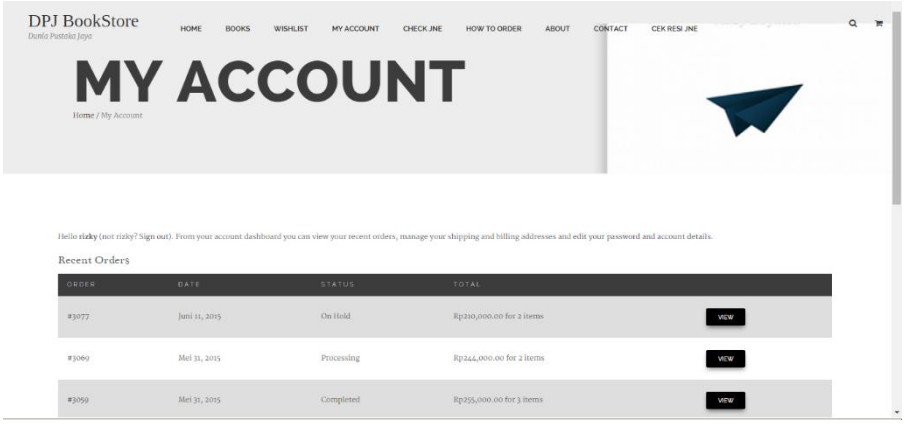
Gambar 6.20. Hasil Uji Coba *Checkout*



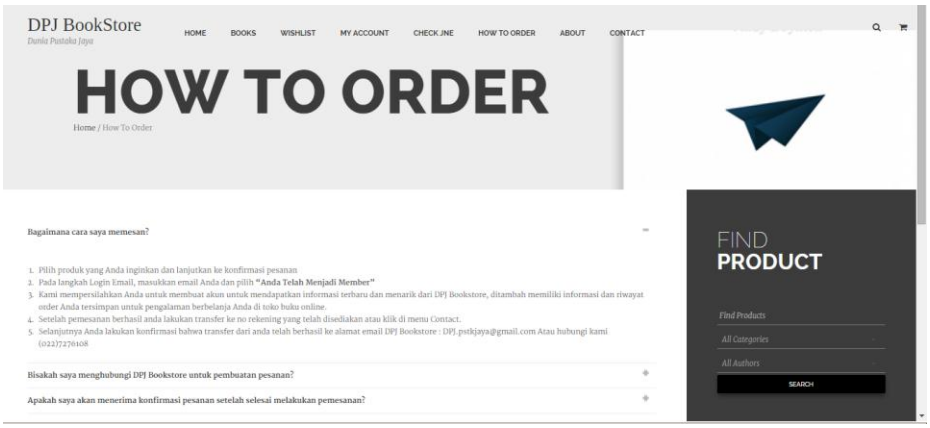
Gambar 6.21. Hasil Uji Coba *Order Detail*



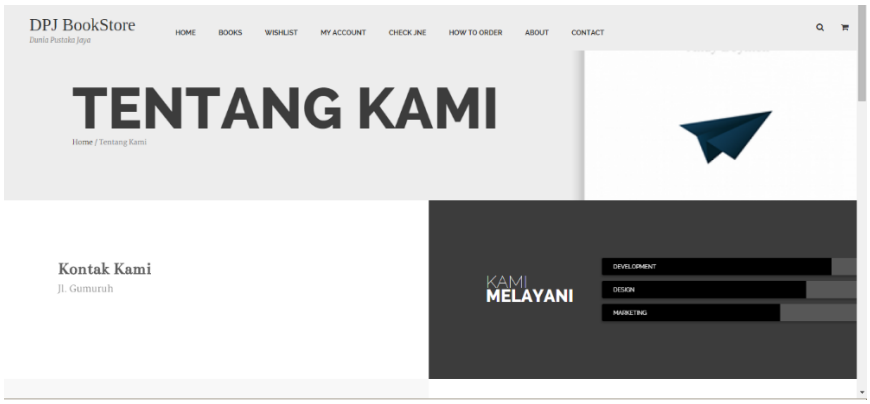
Gambar 6.22. Hasil Uji Coba *Wishlist*



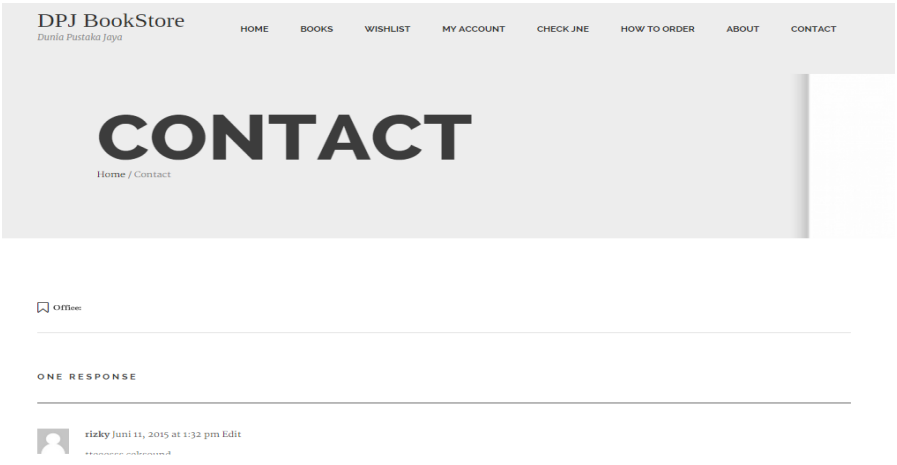
Gambar 6.23. Hasil Uji Coba *Recent Order*



Gambar 6.24. Hasil Uji Coba *How To Order*



Gambar 6.25. Hasil Uji Coba *About*



Gambar 6.26. Hasil Uji Coba *Contact*