

## Kebutuhan Fungsional

- Perangkat lunak dapat menampilkan profil lengkap dari pengguna.
- Perangkat lunak dapat menampilkan katalog buku yang dapat dibeli.
- Perangkat lunak dapat menampilkan daftar buku yang telah dibeli.
- Perangkat lunak dapat menampilkan detail buku yang dipilih pada katalog.
- Pengguna dapat membuat akun pada perangkat lunak.
- Pengguna dapat membeli buku yang terdapat dalam perangkat lunak.
- Pengguna dapat menambahkan buku ke dalam keranjang belanja.
- Pengguna dapat menambahkan buku ke dalam daftar wishlist.
- Pengguna dan merchant dapat mengubah profil masing-masing.
- Pengguna dapat melakukan pembayaran pada pesanan yang dilakukan.
- Pengguna dapat menghapus buku dari daftar wishlist.
- Pengguna dapat melihat daftar riwayat pesanan yang dilakukan.
- Merchant dapat menambahkan buku ke dalam katalog.
- Merchant dapat melihat daftar pesanan yang ditujukan pada produk yang dimiliki.
- Merchant dapat mengubah tampilan halaman depan toko.
- Merchant dapat mengubah detail dari buku yang terdapat pada katalog.
- Admin dapat menonaktifkan pengguna atau merchant sehingga tidak mampu menggunakan perangkat lunak.

## Kebutuhan Non-Fungsional

- Perangkat lunak menggunakan Springboot untuk bagian backend.
- Perangkat lunak harus mencakupi minimal 95% unit testing.
- Perangkat lunak berjenis Single Page Application (SPA) atau di-render di sisi client.
- Perangkat lunak menggunakan AJAX.
- Perangkat lunak tidak menggunakan framework apapun untuk tampilan depan.
- Perangkat lunak ditampilkan secara baik pada mobile.