TUGAS BESAR

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

“TOKO ONLINE BETENG TRADE CENTER”



Disusun oleh:

1. Albi Revlin B./ M05160
2. Hasna Zukhruf/ M0516025
3. Ruby Abdullah/ M05160

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAUHAN ALAM

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

**Requirement pada Sistem Aplikasi Toko Online di Beteng Trade Center**

**Fungsional:**

1. Pembeli
2. Pembeli dapat melihat menu pada Tampilan Awal, meliputi Pencarian Produk, Semua Kategori Produk dan Login.
3. Pembeli dapat melakukan pencarian produk yang terdapat di sistem.
4. Pembeli dapat melihat produk di kategori yang dipilih.
5. Pembeli dapat melihat detail produk yang dijual.
6. Pembeli dapat menuju halaman Login.
7. Pembeli dapat menuju halaman Daftar.
8. Pembeli dapat menuju halaman Petunjuk.
9. Penjual
10. Penjual dapat melihat menu pada Tampilan Awal, meliputi Pencarian Produk, Semua Kategori Produk dan Login.
11. Penjual dapat melakukan pencarian produk yang terdapat di sistem.
12. Penjual dapat melihat produk di kategori yang dipilih.
13. Penjual dapat menuju halaman Login.
14. Penjual dapat menuju halaman Daftar.
15. Penjual dapat menuju halaman Petunjuk.
16. Penjual dapat melakukan login, penjual harus memasukkan nama user dan password.
17. Penjual dapat melakukan daftar ketika Penjual belum mempunyai akun, penjual harus memasukkan Email, nama user, password dan konfirmasi password.
18. Penjual dapat mengedit produk yang dijual.
19. Penjual dapat melakukan Logout.
20. Admin
21. Admin dapat melihat menu pada Tampilan Awal, meliputi Pencarian Produk, Semua Kategori Produk dan Login.
22. Admin dapat melakukan pencarian produk yang terdapat di sistem.
23. Admin dapat melihat produk di kategori yang dipilih.
24. Admin dapat menuju halaman Login.
25. Admin dapat menuju halaman Daftar.
26. Admin dapat menuju halaman Petunjuk.
27. Admin dapat melakukan login, penjual harus memasukkan nama user dan password.
28. Admin dapat melakukan daftar ketika Penjual belum mempunyai akun, penjual harus memasukkan Email, nama user, password dan konfirmasi password.
29. Admin dapat melakukan pemasukan data barang yang dijual yang mencakup Nama Produk, Harga dan Spesifikasi produk.
30. Admin dapat mengedit produk yang dijual.
31. Admin dapat menghapus produk yang dijual.
32. Admin dapat verifikasi data penjual.
33. Admin dapat melakukan Logout.

**Non Fungsional:**

1. Sistem dapat diakses dari perangkat apa saja (portability).
2. Sistem mudah digunakan (usability).
3. Sistem dapat dihandalkan (reliability) untuk kelancaran proses mengajar di perkuliahan UNS.
4. Sistem mudah dihubungkan dengan dukungan dalam penggunaan sistem (supportability).
5. Sistem dapat dijalankan oleh banyak software web browser di antaranya Internet Explore, Google Chrome dan Mozilla Firefox (portability).
6. Proses dari pengguna membuka sebuah artikel atau dokumen untuk dibaca sampai sistem mengeluarkan/ menampilkan artikel tersebut, berlangsung tidak lebih dari 10 detik (reliability).
7. Sistem harus dapat memastikan bahwa data yang digunakan dalam sistem harus terlindung dari akses yang tidak berwenang (reliability).
8. Besarnya program dari sistem maksimal sebesar 100 MB (reliability).
9. Sistem memiliki tampilan (antar muka) yang mudah dipahami, bahkan oleh pengunjjung umum sekaligus (usability).