**Laporan Hasil Pertemuan Breafing 31 Maret 2018**

**dan Hasil Diskusi Kelompok**

**APLIKASI SAYUR ONLINE**

**“SAYUR.IN”**

Penulis :

I Gusti Agung Suastika Adinata (155150201111273)

Kadek Dwi Aryasa (155150201111124)

Nigel erico pangestu (1115017)

1. **Notulensi pertemuan breafing 31 maret 2018**
2. Pembuatan online shop yang menjual sayur berbasis mobile apps
3. Aplikasi juga menggunakan web service & web untuk input data sayuran dari Gudang
4. Aplikasi mobile akan terintegrasi dengan web dan web service untuk pengambilan data
5. User terdiri dari pembeli, penjual, pihak Gudang
6. Aplikasi fokus ke penjualan sayur dalam jumlah kecil nanti bisa dikembangkan untuk membuat konsep lapak (menjual kebutuhan seperti telur, minyak goreng, dll) seperti bukalapak
7. Penjual akan meminta sayur kepada pihak gudang sesuai dengan permintaan pelanggan
8. Pembayaran sayur bisa menggunakan kode pembayaran pada saat melakukan transaksi
9. Pengiriman sayur ke pembeli tidak dilakukan 24 jam sehingga akan dibuatkan jadwal pengirimannya
10. Untuk pengiriman kita bisa bekerja sama dengan ojek online atau freelanc
11. Senin depan melakukan registrasi di kantor
12. Pengerjaan bisa di cicil mulai dari sekarang
13. **Hasil komparasi aplikasi online shop yang menjual sayuran:**
14. **Tabel Komparasi Fungsional**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Spesifikasi | TukangSayur.co | KedaiSayur | SayurBaba |
| 1 | Buka Aplikasi | User diharuskan mendaftar dulu sebelem masuk ke dalam menu utama | User tidak harus mendaftar sebelem masuk menu utama | User tidak harus mendaftar sebelem masuk menu utama |
| 2 | Kategori | Kategori yang ditawarkan lumayan lengkap | Kategori yang ditawarkan : lauk pauk , sayur dan buah ,bumbu dapur | Kategori yang ditawarkan lumayan lengkap |
| 3 | Fitur Login | Fitur login sudah ada | Fitur login sudah ada | Fitur login sudah ada |
| 4 | Fitur Daftar | user bisa daftar menggunakan facebook / google | user tidak bisa daftar menggunakan facebook/google | user bisa daftar menggunakan facebook / google |
| 5 | Fitur Cart | user bisa menyimpan barang belanjaan di cart | user bisa menyimpan barang belanjaan di cart | user bisa menyimpan barang belanjaan di cart |
| 6 | Fitur search barang | User bisa melakukan search barang | User bisa melakukan search barang | User bisa melakukan search barang |
| 7 | Fitur filter barang | User tidak bisa melekukan filter barang | User tidak bisa melekukan filter barang | User bisa melaukan filter barang untuk mencari barang dengan spesifik |
| 8 | Fitur Maping | User bisa mengatur lokasi menggunakan gps | User bisa mengatur lokasi menggunakan gps | User bisa mengatur lokasi menggunakan gps |
| 9 | Membeli produk | user diharuskan login terlebih dahulu | user diharuskan login terlebih dahulu | user diharuskan login terlebih dahulu |
| 10 | Fitur edit profile | User bisa mengedit profile | User bisa mengedit profile | User bisa mengedit profile |
| 11 | Fitur edit address | user bisa mengedit alamat | User bisa mengedit alamat | User bisa mengedit alamat |
| 12 | Tampilan jadwal pengiriman | User bisa melihat jadwal pengiriman | User bisa melihat jadwal pengiriman | User bisa melihat jadwal pengiriman |
| 13 | Fitur comment | user tidak bisa comment produk yang ada di aplikasi | user tidak bisa comment produk yang ada di aplikasi | user tidak bisa comment produk yang ada di aplikasi |
| 14 | Fitur chat | user tidak bisa chat ke admin apabila ada yang tidak dimengerti | user bisa chat ke admin apabila ada yang tidak dimengerti | user bisa chat ke admin apabila ada yang tidak dimengerti |

1. **Tabel Komparasi Bisnis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Spesifikasi | TukangSayur.co | KedaiSayur | SayurBaba |
| 1 | Penjualan | Tidak hanya menjual sayuran | Tidak hanya menjual sayuran | Tidak hanya menjual sayuran |
| 2 | Pembelian | Pembelian hanya dibatasi di kota kota tertentu | Pembelian hanya dibatasi di kota kota tertentu | Pembelian hanya dibatasi di kota kota tertentu |
| 3 | Ongkos kirim | Rp. 10.000 | Rp. 6.000 | Rp. 10.000 jika pembelian dibwah Rp. 50.000 , gratis jika pembelian diatas Rp. 50.000 |
| 4 | Pembelian minimal | Tidak ada | Rp. 50.000 | tidak ada |

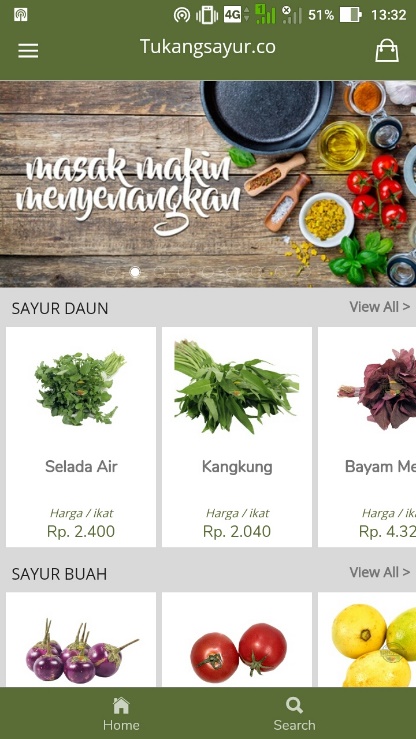
1. **Tabel Komparasi UI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Spesifikasi | TukangSayur.co | KedaiSayur | SayurBaba |
| 1 | Tampilan Menu utama | di dalam menu utama terdapat header yang berisikan side menu bar (di kiri) , judul (ditengah) dan cart (di kiri) . Di tengah terdapat content yang berisikan produk yang dijual di aplikasi . Di Footer terdapat tombol search untuk mencari dan home untuk menuju halaman utama | di dalam menu utama terdapat header yang berisikan side menu (di kanan) , search barang (di kiri), cart (di tengah) . Di content terdapat kategori yang ditawarkan. Di footer terdapat info aplikasi kedaisyaur | di dalam menu utama terdapat header yang berisikan side menu bar (di kiri) , judul (ditengah) dan cart (di kiri) . Di tengah terdapat content yang berisikan kateogri . Tidak ada footer di dalam aplikasi |
| 2 | Side menu | terdapat menu shopping cart , my order , edit profile , edit address , about us , logout | Terdapat menu login , daftar ,tentang kedaisayur dan resep makanan | terdapat menu kategori barang yann dijual , about sayurbaba,metode pembayaran , pengiriman barang , hubungi kami , email kami dan kontak kami |
| 3 | Tampilan secara keseluruhan (pendapat sendiri) | Tampilan simple dan menarik | Tampilan kurang menarik | Tampilan menarik dan pengalaman UI sangat bagus |

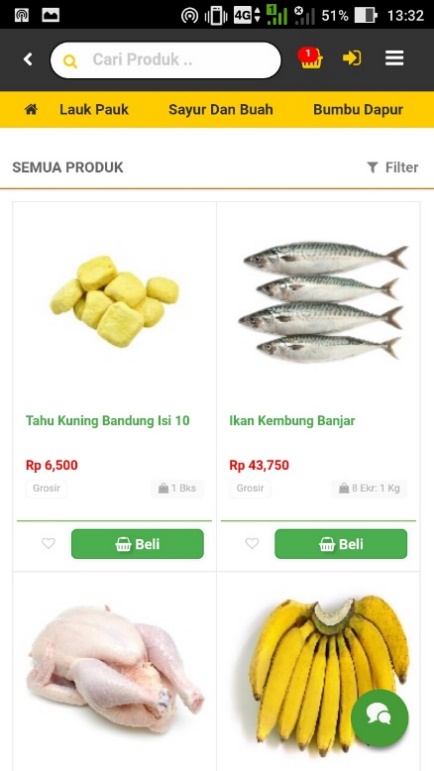
Untuk lebih jelas komparasi UI berikut adalah screenshoot dari aplikasi :

‘

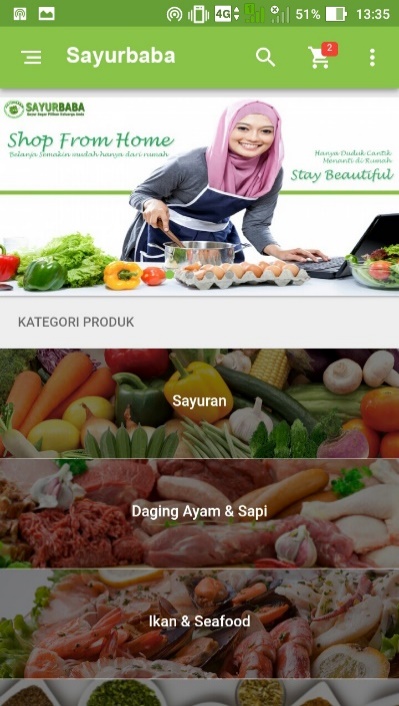
Halaman Utama Tukang Sayur.co



Halaman utama KedaiSayur



Halaman utama SayurBaba



1. **Fungsional aplikasi sayur.in pada bagian platform mobile:**
2. Sistem dapat melakukan register akun user
3. Sistem dapat melakukan login akun user
4. Sistem dapat menampilkan foto sayuran yang dijual beserta deskripsi sayuran (seperti deskripsi, harga, dan jumlah)
5. Sistem dapat menampilkan profile user
6. Sistem dapat melakukan edit profile user
7. Sistem dapat melakukan chatting
8. Sistem dapat melakukan pencaharian sayur berdasarkan keyword
9. Sistem dapat menambahkan alamat atau lokasi dari user
10. Sistem dapat menambahkan sayur belanjaan ke keranjang belanja atau chart
11. Sistem dapat memberikan pilihan pembayaran (pembayaran melakukan transfer rekening atau pembayaran di tempat)
12. Sistem dapat menampilkan kode pembayaran
13. Sistem dapat manampilkan jadwal rentang waktu pengantaran sayuran ke pembeli (06.00-09.00, 09.00-12.00, 12.00-15.00, 15.00-17.00)
14. Sistem dapat menampilkan history pembelian user (sayur yang belum dikirim beserta status telah di bayar atau belum, dan sayur yang telah di kirim)
15. Sistem dapat melakukan authentikasi untuk membedakan akun user dan admin
16. Sistem dapat menampilkan notifikasi
17. Sistem dapat menampilkan admin dashboard (admin = penjual)
18. Admin dapat melihat daftar user
19. Admin dapat melihat data user
20. Admin dapat menghapus user
21. Admin dapat menambahkan data sayur yang akan dijual
22. Admin dapat melihat daftar sayur
23. Admin dapat melihat data sayur
24. Admin dapat melakukan update data sayur
25. Admin dapat menghapus sayur
26. Admin dapat melihat daftar pembelian dari seluruh user
27. Admin dapat melakukan konfirmasi pembayaran
28. Sistem dapat mengambil data dari web service
29. **Fungsional aplikasi sayur.in pada bagian website:**
30. Sistem dapat melakukan login akun pihak gudang
31. Sistem dapat melakukan menambahkan data sayur
32. Sistem dapat melihat daftar sayur
33. Sistem dapat memperbaharui data sayur
34. Sistem dapat menghapus data sayur
35. **Proses Bisnis Aplikasi Online Shop Sayur:**
36. Melakukan registrasi akun:
37. Guest membuka aplikasi
38. Guest menekan tombol login
39. Guest menekan tombol register
40. Guest mengisi biodata pada form yang telah disediakan (username, email, no telp, password)
41. Guest menekan tombol simpan data
42. Jika ada data yang masih kurang lengkap atau tidak sesuai format maka guest akan mendapatkan alert jika dapat masih kurang lengkap atau tidak sesuai format
43. Jika data telah lengkap dan sesuai format maka akun telah dibuat dan guest telah menjadi user
44. Melakukan login akun:
45. Guest membuka aplikasi
46. Guest menekan tombol login
47. Guest mengisikan username dan password pada form yang telah disediakan
48. Jika ada data yang masih kurang lengkap atau tidak sesuai format maka guest akan mendapatkan alert jika dapat masih kurang lengkap atau tidak sesuai format
49. Jika data telah lengkap dan sesuai format maka guest telah berhasil masuk ke sistem dan menjadi user
50. Melakukan pembelian sayur:
51. Guest membuka aplikasi
52. Guest menekan tombol login
53. Guest mengisikan username dan password pada form yang telah disediakan
54. Jika ada data yang masih kurang lengkap atau tidak sesuai format maka guest akan mendapatkan alert jika dapat masih kurang lengkap atau tidak sesuai format
55. Jika data telah lengkap dan sesuai format maka guest telah berhasil masuk ke sistem dan menjadi user
56. User memilih sayur yang akan dibeli
57. Setelah menentukan sayur yang akan dibeli user menekan tombol tambahkan ke keranjang atau cart
58. User menentukan jumlah sayur yang akan dia beli
59. Mengulangi tahap f sampai h jika user ingin membeli sayur yang lain lagi
60. Jika tidak ada lagi sayur yang akan dibeli lagi maka user menekan tombol keranjang belanja untuk melihat daftar belanja dan menekan tombol lanjutkan pembayaran untuk melakukan pembayaran
61. User memilih metode pembayaran
62. User mendapat kode transfer jika memilih metode pembayaran melalui transfer rekening dan user mendapat kode pembayaran jika user memilih untuk bayar ditempat
63. Kemudian user mengisikan field alamat pengiriman sayur dan memilih rentang waktu pengiriman yang akan dipakai serta sistem akan mengambil no telp yang telah didaftarkan oleh user pada saat registrasi sebagai no telp pada saat pengiriman barang
64. Jika user menggunakan metode pembayaran melalui transfer maka setelah user melakukan transfer user mengupload foto bukti transfer dan bukti transfer akan diverifikasi oleh admin dan jika sudah selesai maka sayur akan segera dikirimkan ke alamat tujuan
65. Jika user menggunakan metode pembayaran ditempat maka setelah user mengisikan data pengiriman sayur maka sayur akan segera dikirimkan dan pada saat pembayaran di tempat user akan diminta untuk menunjukkan kode pembayaran yang akan diverifikasi oleh kurir pengantar sayur
66. User melakukan hapus daftar belanja:
67. Guest membuka aplikasi
68. Guest menekan tombol login
69. Guest mengisikan username dan password pada form yang telah disediakan
70. Jika ada data yang masih kurang lengkap atau tidak sesuai format maka guest akan mendapatkan alert jika dapat masih kurang lengkap atau tidak sesuai format
71. Jika data telah lengkap dan sesuai format maka guest telah berhasil masuk ke sistem dan menjadi user
72. User menekan tombol atau icon keranjang
73. Daftar belanja user akan ditampilkan
74. User menekan tombol hapus atau icon tong sampah untuk menghapus sayuran yang akan dihapus
75. Melakukan pencaharian barang dengan menggunakan keyword:
76. Guest atau user atau admin membuka aplikasi
77. Guest atau user atau admin mengisikan keyword sayur yang akan dicari pada field search
78. Guest atau user atau admin menekan tombol search
79. Hasil pencaharian ditampilkan
80. Admin atau penjual melakukan input sayuran:
81. Admin masuk ke admin dashboard dengan terlebih dahulu login dengan menggunakan username dan password admin
82. Admin menekan tombol tambahkan sayuran
83. Admin memilih sayuran yang tersedia di Gudang yang tampilkan pada halaman admin
84. Admin menentukan jumlah dan harga sayuran yang akan dijual
85. Admin menekan tombol tambahkan
86. Sayuran akan secara otomatis ditambahkan pada sistem
87. Admin atau penjual update data sayuran:
88. Admin masuk ke admin dashboard dengan terlebih dahulu login dengan menggunakan username dan password admin
89. Admin menekan tombol update
90. Admin memilih sayurang yang akan diupdate datanya
91. Admin melakukan update sayur dan jika update dilakukan untuk mengupdate jumlah sayuran maka admin perlu mengecek jumlah sayuran di Gudang dengan menekan tombol cek barang
92. Jika stok masih tersedia di Gudang maka admin dapat melakukan update jumlah sayuran
93. Jika telah selesai maka admin menekan tombol update
94. Sayuran akan secara otomatis diupdate pada sistem
95. Admin atau penjual melihat semua daftar sayuran:
96. Admin masuk ke admin dashboard dengan terlebih dahulu login dengan menggunakan username dan password admin
97. Admin menekan tombol lihat semua daftar sayuran
98. Semua daftar sayuran akan ditampilkan
99. Admin atau penjual melakukan delete sayuran:
100. Admin masuk ke admin dashboard dengan terlebih dahulu login dengan menggunakan username dan password admin
101. Admin menekan tombol lihat semua daftar sayuran
102. Admin memilih sayuran yang akan dihapus
103. Admin menekan tombol hapus atau icon tong sampah untuk menghapus data sayuran yang akan dihapus
104. Sayuran akan secara otomatis dihapus pada sistem
105. Pihak Gudang melakukan input data sayuran (Pihak Gudang selanjutnya akan disebut PG):
106. PG membuka website sayur.in
107. PG login dengan menggunakan username dan password PG
108. PG masuk ke sistem
109. PG mengklik tombol tambahkan sayuran
110. PG mengisikan field nama dan jumlah sayuran
111. PG mengklik tombol simpan jika telah selesai
112. Data telah tersimpan pada web service
113. Pihak Gudang melihat semua daftar sayuran (Pihak Gudang selanjutnya akan disebut PG):
114. PG membuka website sayur.in
115. PG login dengan menggunakan username dan password PG
116. PG masuk ke sistem
117. PG mengklik tombol lihat semua data sayuran
118. Semua daftar sayuran akan ditampilkan
119. Pihak Gudang melakukan update data sayuran (Pihak Gudang selanjutnya akan disebut PG):
120. PG membuka website sayur.in
121. PG login dengan menggunakan username dan password PG
122. PG masuk ke sistem
123. PG mengklik tombol lihat semua data sayuran
124. PG memilih sayuran yang akan diupdate
125. PG mengupdate data sayuran
126. PG mengklik tombol update jika telah selesai
127. Data akan secara otomatis diupdate pada webservice
128. Pihak Gudang delete daftar sayuran (Pihak Gudang selanjutnya akan disebut PG):
129. PG membuka website sayur.in
130. PG login dengan menggunakan username dan password PG
131. PG masuk ke sistem
132. PG mengklik tombol lihat semua data sayuran
133. PG mengklik tombol hapus atau icon tong sampah pada sayuran yang akan dihapus
134. Data sayuran akan secara otomatis dihapus pada web service