Umum :

1. Aplikasi memiliki 2 aktor Pemesan dan admin
2. Pemesan dapat memesan produk tanpa melakukan login
3. Admin dapat menambah dan mengubah data produk melalui web atau android
4. Produk yang ditampilkan hanya sebagai contoh
5. Pemesan dapat memilih jenis kayu sesuai keinginan
6. Admin dapat melihat daftar pesanan melalui web ataupun android
7. Produk memiiliki id, nama produk, kategori
8. Detail produk yang ditampilkan meliputi nama produk kategori dan gambar
9. Admin dapat menambah dan menghapus kategori produk
10. Kategori yang memiliki produk tidak dapat dihapus
11. Admin dapat mengubah aturan pemesanan
12. Pesanan memiliki atribut, id, tanggal, nama pemesan, kota, barang yang dipesan, bahan produk
13. Terdapat 2 aplikasi web, untuk pemesan dan admin
14. Admin dapat menghapus data pesanan
15. Aplikasi dapat mengenksripsi password
16. Terdapat status pesanan (belum direspon, direspon, diproses, selesai, dibatalkan)

Belum direspon -> dimana pesanan baru diterima oleh admin dan admin belum merespon atau menghubungi pemesan.

Direspon -> dimana admin sudah menghubungi pemesan dan sedang bernegosias.

Diproses -> dimana pesanan sudah acc dan siap barang sedang diproduksi.

Selesai -> dimana pesanan sudah diterima oleh pemesan

1. Admin dapat melihat jumlah, produk, kategori, pesanan.
2. Aplikasi web memiliki fitur “pesan sesuai keinginan”
3. isi pesan dapat di atur melalui aplikasi android
4. Admin dapat mengaupload gambar testimoni
5. Admin dapat mengubah produk unggulan

Aplikasi web user :

1. Aplikasi web dapat menampilkan semua daftar produk contoh atau berdasarkan kategori
2. Aplikasi web memiliki fitur “pesan sesuai keinginan”
3. Aplikasi web dapat menampilkan produk berdasarkan kategori
4. Aplikasi web dapat menampilkan tata cara pemesanan dengan produk yg sudah ada atau dengan pemesanan sesuai keinginan sendiri
5. Aplikasi web dapat menampilkan detail produk seperti nama, harga.
6. Aplikasi web dapat menampilkan profil perusahaan, seperti alamat lengkap dan kontak yang dapat dihubungi
7. Aplikasi web dapat menampilkan “produk unggulan lainnya” (bedug)
8. Aplikasi web menampilkan testimoni
9. Aplikasi web dapat menampilkan cara pemesanan

Aplikasi web admin :

1. Aplikasi web admin dapat menampilkan jumlah barang, jumlah barang perkategori
2. Aplikasi web admin memiliki fitur tambah hapus dan ubah data barang
3. Aplikasi web admin memiliki fitur tambah dan hapus kategori
4. Aplikasi memiliki fitur ubah alamat dan ubah no hp
5. Apliksi web memiliki fitur ubah password admin
6. Aplikasi web dapat mengubah kebijakan cara pemesanan
7. Aplikasi web memiliki fitur ubah produk unggulan
8. Aplikasi web memiliki fitur kelola bahan produk

Aplikasi android :

1. Aplikasi android memiliki fitur otomatis membuka wa bisnis, dan langsung siap mengirim pesan kepada pemesan.
2. Aplikasi android dapat menampilkan jumlah produk, jumlah produk per kategori, jumlah kategori
3. Aplikasi android dapat menampilkan daftar barang
4. Aplikasi android dapat menampilkan gambar produk yang dipesan
5. Aplikasi android memiliki fitur tambah barang, ubah data barang dan hapus data barang
6. Aplikasi android memiliki fitur tambah kategori, hapus kategori
7. Aplikasi android dapat menampilkan data barang berdasarkan kategori
8. Aplikasi android memiliki fitur ubah alamat dan ubah no hp
9. Aplikasi android dapat menampilkan pesanan
10. Aplikasi android dapat mengelompokan pesanan berdasarkan status pesanan
11. Aplikasi android memiliki fitur ubah status pesanan
12. Aplikasi android memiliki fitur ubah pesan otomatis yang akan dikirimkan kepada pemesan
13. Aplikasi android memiliki fitur kelola testimoni
14. Aplikasi android memiliki fitur kelola bahan produk
15. Aplikasi memiliki fitur keamanan login menggunakan pin untuk membuka aplikasi

alur pemesanan desain request

1. Pembeli memilih menu requst desain
2. Web menampilkan form pemesanan

Form pemesanan

1. Nama
2. Kota
3. No hp
4. Gambar
5. Jenis kayu yang diinginkan
6. Pembeli menekan tombol pesan
7. Data pesanan masuk ke aplikasi admin
8. Admin merespon dengan mengirim pesan wa kepada pembeli
9. Pembeli mengirim contoh gambar dan negoasiasi harga
10. Produksi barang
11. Pengiriman selesai

Alur pemesanan barang dari katalog

1. Pembeli memilih barang
2. Muncul form pemesanan
3. Nama
4. Kota
5. No hp
6. Jenis kayu
7. Pembeli menekan tombol pesan
8. Data pesanan masuk ke aplikasi admin
9. Admin merespon dengan mengirim pesan wa kepada pembeli
10. Negosiasi harga
11. Produksi barang
12. Pengiriman selesai

Noun :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama entitas | Atribut | Method | Ket |
|  | Perusahaan(Admin) | * Nama * Alamat * No hp (WA) * Deskripsi perusahaan * Password |  |  |
| 2 | Pesanan | * Id Pesanan * Nama pemesan * Id Kota * No hp * Tanggal pesanan * Status pesanan * id produk/desain |  |  |
| 3 | Status pesanan | * Id status * Nama status |  |  |
| 4 | Produk | * Id produk * Nama produk * Id kategori |  |  |
| 5 | Kategori | * Id kategori * Nama kategori |  |  |
| 6 | Testimoni | * Id testimoni * Link gambar |  |  |
| 7 | Produk unggulan | * Id produk * Nama * deskripsi |  |  |
| 8 | Bahan produk | * Id bahan * Nama bahan |  |  |
| 9 | Kota | * Id kota * Id provinsi * Nama kota |  |  |
| 10 | Provinsi | * Id provinsi * provinsi |  |  |