

1. Mulai

2. Apakah user mempunyai akun? jika ya maka akan masuk ke halaman login, jika tidak maka akan masuk ke halaman register .

3. Masyarakat bisa mendaftar di halaman register dengan memasukkan nama lengkap, nomor telepon, username, dan password, setelah mendaftar maka masyarakat akan masuk ke halaman login .

4. pada halaman login user memasukkan username dan password setelah submit maka akan masuk ke pengecekan pertama apakah username dan password yang dimasukan sudah benar, jika ya maka akan masuk ke pengecekan level, namun jika tidak maka akan muncul peringatan eror .

5. Melakukan validasi level akun, apakah level merupakan admin atau petugas, jika ya maka masuk ke validasi admin, jika tidak maka akan masuk ke Pengecekan Pemenang lelang .

6. Pengecekan apakah masyarakat adalah pemenang lelang jika ya maka akan masuk ke halaman pembayaran dan muncul notifikasi bahwa masyarakat tersebut memenangkan lelang dan muncul tagihan lelang ditambah dengan biaya ongkir sebesar 15.000 setelah selesai membayar akan masyarakat akan kembali ke halaman home page masyarakat, jika tidak maka akan masuk ke home page masyarakat. halaman home masyarakat bisa masuk ke halaman penawaran. Pada halaman penawaran masyarakat bisa melihat list barang yang di lelang, bid barang lelang, melihat deskripsi barang, dan melihat history bid .

6. melakukan validasi kembali apakah level adalah admin, jika ya level admin maka akan masuk ke halaman admin. pada halaman home admin, admin bisa masuk ke halaman data petugas, data barang, generate laporan petugas, generate laporan barang, dan generate laporan lelang. Pada halaman data petugas admin bisa menambah dan menghapus akun petugas, serta admin hanya bisa mengedit akun admin sesuai dengan session dan pada halaman data barang admin bisa menambah, membaca, mengedit, dan menghapus barang, selesai. jika tidak level admin maka akan masuk ke halaman petugas . pada halaman petugas, petugas bisa masuk ke halaman data petugas, data barang, data masyarakat, halaman lelang barang, generate laporan pengiriman, generate laporan barang, dan generate laporan lelang. Pada halaman data petugas hanya bisa mengedit akun petugas sesuai dengan session, pada halaman data barang petugas bisa menambah, membaca, mengedit, dan menghapus barang. pada halaman lelang barang petugas bisa membuka/menutup lelang. Pada halaman data masyarakat petugas bisa melihat nama identitas masyarakat dan generate laporan masyarakat. pada generate laporan pengiriman paa masyarakat yang telah memenangkan lelang dan sudah membayar maka akan otomatis masuk ke laporan pengiriman. session selesai.

7. selesai

FlowChart

