

Nama Project Akhir : SusiloBid

Tema Project Akhir : Online Auctions / Lelang Online

Anggota :

1. Ario
2. Kevin
3. Aldrich

Deskripsi project:

- SusiloBid adalah sebuah situs/aplikasi lelang online untuk berbagai macam produk seperti elektronik, property, dll.
- SusiloBid bertujuan memudahkan user dalam mencari produk yang diinginkan dengan sistem online dimana user melakukan penawaran harga dan bersaing dengan penawar lainnya.
- Sebelum user bisa mengikuti lelang, user diharuskan mendaftar terlebih dahulu di SusiloBid. Hal tersebut bertujuan agar tidak sembarangan orang bisa melakukan lelang online pada SusiloBid.
- Namun, user yang belum mendaftar masih bisa melihat produk apa saja yang akan dilelang beserta proses pelelangan tersebut (hanya melihat). Namun user yang belum mendaftar **tidak bisa** mengikuti proses pelelangan. Pada saat non-member klik “ikuti lelang” maka akan masuk ke halaman Register.
- Setiap produk yang akan dilelang bisa memiliki estimasi waktu penawaran sesuai dengan yang telah ditentukan oleh server. Contohnya, produk A memiliki estimasi waktu 3 hari sedangkan produk B memiliki waktu 7 hari sesuai dengan estimasi waktu yang telah ditentukan oleh server.
- Pada saat pelelangan dimulai, server akan menentukan harga awal dari masing-masing produk dan nilai harga awal setiap produk berbeda-beda sesuai dengan harga yang telah ditentukan.
- Peserta lelang harus melakukan penawaran harga diatas harga awal yang telah ditentukan oleh SusiloBid. Apabila harga yang ditawarkan lebih kecil, maka akan ada notifikasi bahwa harga yang diinput tidak memenuhi kriteria.
- Penawaran peserta pertama akan langsung dicatat oleh server (apabila memenuhi kriteria) dan peserta lain yang ingin melakukan penawaran haruslah diatas harga penawaran peserta pertama tersebut. Begitu pula seterusnya.
- Pemenang lelang adalah penawar tertinggi dalam kurun waktu yang telah ditentukan oleh server. Pemenang harus melakukan pembayaran maksimal 2 jam untuk melakukan proses pembayaran. Apabila pemenang tidak kunjung melakukan pembayaran setelah melewati estimasi waktu, maka pemenang akan jatuh pada urutan kedua dan seterusnya. SusiloBid berhak untuk melakukan tindakan-tindakan yang diperlukan kepada peserta yang melanggar syarat dan ketentuan seperti pemblokiran akun atau tidak bisa mengikuti proses lelang dalam waktu yang tidak ditentukan.
- Produk yang sudah berhasil terjual, tidak akan muncul kembali pada halaman lelang dan akan masuk ke fitur History.

Fitur dan halaman:

1. Home Page
Pada halaman ini, member atau non-member bisa melihat produk apa saja yang sedang dilelang.
2. Login
Pada halaman ini, anggota yang sudah memiliki akun bisa melakukan login terlebih dahulu untuk mengikuti proses pelelangan.
3. Register
Halaman untuk peserta non-member mendaftarkan akun untuk bisa mengikuti proses pelelangan.
4. Waktu Server
Pada Home Page, user bisa melihat waktu server saat ini dimana bertujuan untuk patokan waktu kepada seluruh peserta.
5. Search Category
Fitur agar user bisa memfilter category produk apa saja yang saat ini dilelang.
6. Bidding Real-Time
Pada saat user memilih produk, maka akan ada tombol "Ikuti Lelang". User yang sudah menjadi anggota bisa melakukan penawaran harga sesuai dengan estimasi waktu server. Pada saat user melakukan penawaran dan sudah memenuhi kriteria, maka penawaran tersebut akan tercatat pada fitur ini. Pada fitur ini juga menampilkan username, sudah berapa kali bidding, harga penawarannya, serta waktu pada saat melakukan penawaran.
7. Payment
Pada fitur ini pemenang melakukan proses pembayaran produk sesuai dengan harga lelang produk tersebut.
8. History
Fitur ini mencatat semua kegiatan pelelangan online pada SusiloBid. Dimana menampilkan nama produk, nama pemenang, harga akhir, dan data lainnya.