

RINGKASAN

Perancangan Desain *User Interface (UI)* Dan *User Experience (UX)* Marketplace Domba Berbasis Android, Nur Fara Al Novitri Wulandari , NIM E31192072, Tahun 2022, 36 hlmn., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT (Dosen Pembimbing) dan Ibu Gea Ayu Wulandari (Pembimbing Lapangan CV.E-Solusindo).

Salah Satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik negeri jember di wujudkan dalam program praktek kerja lapang (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah Keahlian dan ketrampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri. Sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL tersebut adalah CV E-Solusindo.

Domba adalah salah satu jenis hewan pertama yang dijinakkan untuk keperluan agricultural dan dipelihara untuk dimanfaatkan rambut (wol), daging, dan susunya. Domba merupakan hewan ternak yang memiliki harga jual lebih tinggi di pasaran dibandingkan kambing. Oleh karena itu, banyak menganggap bahwa peluang usaha dengan beternak domba lebih menguntungkan daripada beternak kambing. Selain itu, saat menjelang hari raya idul adha domba juga tak luput menjadi salah satu hewan kurban. Apalagi saat ini masih menggunakan proses transaksi jual beli. Cara seperti ini merupakan kurang efisien dan kurang efektif. Berdasarkan latar belakang tersebut, dibangunlah sebuah aplikasi marketplace untuk domba. Dengan menggunakan smartphone sebagai media, transaksi akan lebih lancar karena hampir semua orang memiliki smartphone. Dengan hal ini, proses transaksi bisa dilakukan secara luas, tidak hanya jual beli di tempat tetapi, masyarakat juga dapat memesan domba secara online melalui aplikasi ini. Maka, bagi masyarakat yang jauh akan tempat penjualan domba, tidak perlu bersusah payah untuk pergi ke tempat penjualan domba. Dalam proses pembuatan ini, saya bertugas sebagai *User Interface (UI)* dan *User Experience (UX) design* yaitu bertugas untuk merancang dan membuat tampilan dari aplikasi *marketplace* domba.

