

RINGKASAN

Rancang bangun aplikasi penyedia jasa pedagang keliling (Dangling) di kota Batu, Firman Agung Alamsyah, NIM E31222641, Tahun 2024, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing Utama), Badan Pusat Statistik Kota Batu, FX Gugus Febri Putranto, S.ST., M.E. (Pembimbing Lapangan).

Dalam era digital yang terus berkembang, banyak UMKM di Kota Batu menghadapi tantangan dalam menjangkau pelanggan secara luas dan bersaing dengan bisnis yang lebih besar. Kota Batu, yang dikenal sebagai salah satu destinasi wisata dan perdagangan utama di Jawa Timur, memiliki banyak pedagang keliling yang menawarkan beragam produk dan jasa. Namun, keterbatasan akses ke platform digital membuat para pedagang ini kesulitan untuk memperluas jangkauan pelanggan mereka secara efektif.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, Badan Pusat Statistik Kota Batu mengusulkan pengembangan sebuah aplikasi mobile bernama Dangling, yang dirancang untuk membantu pedagang keliling dalam memperluas jangkauan pelanggan mereka secara online. Aplikasi ini bertujuan untuk memberikan solusi praktis melalui penggunaan teknologi, dengan fitur-fitur seperti pelacakan lokasi pedagang, sistem pemesanan online, dan notifikasi kepada pelanggan dalam radius tertentu.

Pelaksanaan magang ini bertujuan untuk menambah wawasan dan keterampilan mahasiswa dalam berbagai aspek yang relevan dengan dunia kerja. Mahasiswa diharapkan dapat memperluas pengetahuan mereka tentang operasional perusahaan dan pengembangan aplikasi berbasis teknologi informasi. Selain itu, magang ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mempraktikkan keterampilan teknis yang telah dipelajari selama masa studi, seperti pemrograman, desain sistem, dan manajemen proyek, serta melatih mereka untuk berpikir kritis