

## ABSTRAK

Pasar Baru Paiton yang dimana jumlah lapak atau toko yang ada di pasar berjumlah 270 ruko, tetapi meskipun adanya pandemi pasar baru paiton masih tetap beroperasi tetapi dengan pembatasan jam operasionalnya, sehingga toko - toko memiliki jam buka tersendiri. dengan adanya pandemi ini saat mewawancarai beberapa toko di pasar tersebut yaitu mendapati penurunan penjualan meskipun tidak begitu drastis, masyarakat yang berdagang di Pasar Baru Paiton tersebut diharuskan terjaga sama seperti disaat sebelum pandemi, adanya masalah pada pandemi ini diharuskan ada suatu terobosan baru, dimana solusi yang tepat yaitu membuat suatu sarana, sarana yaitu diperlukannya suatu sistem pelayanan untuk pasar baru paiton tersebut.

Tahapan ini digunakan untuk menyederhanakan suatu proses penjualan dan pembelian di Pasar Baru Paiton, dimana layanan ini dibuat berdasarkan hasil analisis dan uji coba yang dimana bisa disimpulkan bahwa penelitian ini sudah menghasilkan suatu Aplikasi E-Commerce untuk pasar tradisional online berbasis web yang dapat atau bisa membantu para pedagang dan pembeli masih bisa melakukan jual – beli dengan mudah tanpa harus datang ke pasar yang dimana dengan adanya layanan ini bisa mengurangi rantai penularan covid-19.

**Katakunci :** Sistem Informasi, Aplikasi e-commerce untuk pasar tradisional berbasis web