

MELIDYA SHOLEHATI KURNIADANI, 21.230.0043

**SISTEM INFORMASI SEWA KIOS BERBASIS WEB PADA PASAR BATANG
KABUPATEN BATANG.**

Dibawah bimbingan Bapak TARYADI, S.KOM., M.CS dan Bapak WIDIYONO,
ST., M.KOM.

117+xvii halaman / 108 gambar / 25 tabel / 12 daftar pustaka (2021-2024)

ABSTRAK

Pasar Batang merupakan sebuah psar tradisional yang terletak pada Jl. Jendral Sudirman No.39, Petodanan Utara, Proyonanggan Tengah, Kecamatan Batang, Kabupaten Batang. Permasalahan yang dihadapi yaitu sistem transaksi sewa kios masih menggunakan metode manual dengan buku dan kertas kendali yang dimiliki petugas dan penyewa yang memakan waktu dan rawan akan kesalahan input maupun perhitungan jumlah nominal yang harus dibayarkan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan observasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan waterfall dimulai dari analisis kebutuhan, desain sistem, tahapan pengkodean, dan tahap pengujian. Metode pengujian sistem menggunakan Whitebox, Blackbox, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem yang sesuai akan kebutuhan user. Dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem yang diciptakan dapat membantu admin, penyewa dan pimpinan. Sistem membantu user dalam melakukan transaksi sewa kios, mengelola data sewa kios dan memantau kios yang tersedia. Namun sistem ini masih perlu dikembangkan menjadi sistem informasi sewa kios berbasis mobile pada pasar Batang kabupaten Batang.

Kata kunci : Pasar, Transaksi, Waterfall.

MELIDYA SHOLEHATI KURNIADANI, 21.230.0043

WEB-BASED KIOSK RENTAL INFORMATION SYSTEM AT BATANG
MARKET, BATANG REGENCY.

Under the guidance of Mr. TARYADI, S.KOM., M.CS and Mr. WIDIYONO, ST.,
M.KOM.

117+xvii pages / 108 images / 25 tables / 12 bibliographies (2021-2024)

ABSTRACT

Batang Market is a traditional market located at Jl. Jendral Sudirman No.39, Petodanan Utara, Proyonanggan Tengah, Batang District, Batang Regency. The problem faced is that the kiosk rental transaction system still uses a manual method with books and control papers owned by officers and tenants which are time consuming and prone to input errors or calculations of nominal amounts that must be disrupted. The data collection method used is interviews and observations. The system development method used is waterfall starting from needs analysis, system design, coding stages, and testing stages. The system testing method uses Whitebox, Blackbox, and User Acceptance Testing (UAT) to produce a system that is in accordance with user needs. It can be concluded that the system created can help admins, tenants and leaders. The system helps users in making kiosk rental transactions, managing kiosk rental data and uniting available kiosks. However, this system still needs to be developed into a mobile-based kiosk rental information system at the Batang market in Batang Regency.

Keywords: *Market, Transaction, Waterfall.*