

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE*
MANAJEMEN *STOCK OPNAME* PASAR *MODERN*
BERBASIS DIGITAL DI UMINAMART

TUGAS AKHIR PROJEK



Oleh:

Iqbal Hidayat

NIM. 22202005

PROGRAM STUDI BISNIS DIGITAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER

2026

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE*
MANAJEMEN *STOCK OPNAME* PASAR *MODERN*
BERBASIS DIGITAL DI UMINAMART**

TUGAS AKHIR PROJEK

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Bisnis Digital



Oleh:

Iqbal Hidayat

NIM. 22202005

**PROGRAM STUDI BISNIS DIGITAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Proyek yang berjudul *Perancangan Dan Implementasi Website Manajemen Stock Opname Pasar Modern Berbasis Digital Di Uminamart* telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada:

Nama : Iqbal Hidayat
Nim : 22202005
Hari, Tanggal : Senin 08 Juni 2026
Program Studi : Sarjana Bisnis Digital

Tim Penguji
Ketua Penguji



Drs. Mohammad Fanani, M.M.
NIK. 19640727 201111 1 010

Penguji II



Erfan Nurkholis Efendi, S.Kom., M.Kom
NIK. 19880114 202406 1 249

Penguji III



Melur Tri Swastika, S.M., M.M.
NIK. 19970223 202307 2 244

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas dr. Soebandi



Endang Lijchatullah, S.E., M.M.
NIK. 19681031 201812 2 161

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi manajemen *stock opname* berbasis website pada UMINAMART guna membantu proses pencatatan dan pengelolaan persediaan barang secara lebih efektif, efisien, dan akurat. Permasalahan yang dihadapi UMINAMART adalah proses pencatatan stok yang masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan sehingga sering menimbulkan kesalahan pencatatan, kehilangan data, serta keterlambatan dalam mengetahui kondisi stok barang secara *real-time*. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)* dengan pendekatan deskriptif kualitatif. Tahapan penelitian meliputi pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan sistem, pengujian, serta evaluasi sistem. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dengan dua jenis pengguna yaitu admin dan pemilik usaha. Fitur utama sistem meliputi *login* sistem, manajemen data barang, pencatatan barang masuk dan keluar, monitoring stok, serta laporan stok barang secara *real-time*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu membantu proses pengelolaan stok barang menjadi lebih cepat, terorganisir, dan akurat dibandingkan metode manual. Sistem juga dapat mempermudah proses pembuatan laporan stok serta membantu pemilik usaha dalam memantau persediaan barang secara *real-time*. Berdasarkan hasil pengujian dan kuesioner, sistem memperoleh persentase penilaian sebesar 92% yang termasuk dalam kategori sangat setuju. Dengan demikian, *website* manajemen *stock opname* berbasis digital pada UMINAMART dinilai mampu meningkatkan efisiensi kerja, meminimalkan kesalahan pencatatan, serta mendukung proses pengambilan keputusan dalam pengelolaan persediaan barang.

Kata Kunci: *Database, Manajemen, Pasar Modern, Stock opname, Website*