

## **ABSTRAK**

Muhammad Reza Rianto, 14117197

### **PEMBUATAN WEBSITE UMKM SUKATANI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci : UMKM, *online, System Development Life Cycle, website* ( xiii + 54 + Lampiran)

Peningkatan teknologi informasi dan internet telah memberikan dampak signifikan pada sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), termasuk UMKM di Kota Depok. UMKM Sukatani Tapos Depok adalah salah satu kelompok UMKM yang berusaha memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan aksesibilitas produk mereka. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan website toko online UMKM Sukatani menggunakan PHP dan MySQL sebagai alat pengembangan. Website ini bertujuan untuk memperkenalkan produk dan layanan UMKM Sukatani kepada calon konsumen secara luas dan efisien. Metode Rapid Application Development (RAD) digunakan dalam pengembangan website ini untuk memungkinkan proses pengembangan yang adaptif dan cepat. Hasilnya adalah website toko online UMKM Sukatani yang mencakup profil UMKM, daftar produk, keranjang belanja, proses checkout, dan dashboard untuk penjual dan pembeli. Website ini telah melewati uji coba browser dan metode Blackbox Testing untuk memastikan bahwa seluruh fitur berjalan dengan baik. Dengan adanya website ini, UMKM Sukatani dapat memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan layanan teknologi informasi untuk memasarkan dan menjual produk mereka dengan lebih efisien. Website ini dapat diakses melalui alamat <https://umkmsukatani.com/>.

Daftar Pustaka (2004-2014)