

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengembangan sistem yang dikembangkan dengan metode *waterfall* meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi sistem, dan pengujian sistem maka dapat dihasilkan sistem yang dapat membantu Kantor Kelurahan Cokrodingratan dalam pengelolaan data UMKM secara lebih efisien dan efektif. Seluruh proses dilaksanakan dengan fokus pada pencatatan, penyimpanan, dan pembaruan data UMKM yang sebelumnya dilakukan secara manual.

Pengujian sistem yang telah dilakukan menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik dan mampu meningkatkan efektivitas pengguna dalam mengelola data UMKM. Sistem juga dikembangkan agar dapat dilakukan secara online sehingga pengguna tidak perlu berinteraksi secara langsung dengan pelaku UMKM karena sistem dapat diakses secara online. Dengan adanya sistem ini, dapat membantu membantu pengguna mendukung transformasi layanan publik sistem yang lebih cepat dan mudah diakses.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dibuat, peneliti memiliki saran meliputi:

1. Sistem dapat diterapkan akses jual beli produk UMKM, sehingga produk UMKM dapat disebarluaskan melalui *marketplace*.
2. Melakukan penerapan teknologi geolokasi, fitur yang dapat menampilkan persebaran UMKM di wilayah kerja Kelurahan Cokrodingratan.