

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan implementasi dari bab sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Analisis Dan Dashboard Investasi dapat memudahkan kebutuhan pengelolaan data di tingkat Kantor Wilayah dan penyediaan informasi bagi Direktorat SMI dalam mendorong kegiatan pemberdayaan UMKM.
2. Terdapat beberapa API yang tetap dibuat walaupun tidak tertulis pada tabel daftar kebutuhan API.
3. Dari hasil pengujian dengan metode *white box* terhadap 27 API yang dibuat masing-masing memiliki nilai CC diantara 1-10 sehingga tingkat resiko yang rendah.
4. Dari hasil pengujian UAT dengan metode *black box* dengan 42 *test case* yang dilakukan terhadap 27 API yang dibuat adalah diterima 100%.

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi ini masih kekurangan dalam memenuhi kebutuhan pengguna. Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Dibuat sebuah diagram *chart* pada laporan perkembangan usaha untuk memudahkan pengguna dalam mengevaluasi dampak kegiatan pemberdayaan UMKM.

2. Menambahkan fitur pengingat tanggal rencana kegiatan pemberdayaan.
3. Menampilkan peta persebaran UMKM binaan diseluruh wilayah Indonesia.
4. Perancangan aplikasi sebaiknya dilakukan secara cermat agar pengembangan aplikasi dapat dilakukan dengan baik
5. Perancangan yang telah dibuat sebaiknya dipatuhi dalam pengembangan kode program supaya tidak terdapat kesalahan.