

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan aplikasi diawali penulis dengan melakukan penelitian terhadap objek yaitu UKM Kempo STMIK AMIKOM Yogyakarta, termasuk didalamnya melakukan analisis terhadap objek. Perancangan program dilakukan dengan cara menentukan struktur desain aplikasi yang harus digunakan dan membuat gambar yang diperlukan. Dilanjutkan dengan *coding* program. Testing program menggunakan metode black-box testing, dari test yang dilakukan aplikasi dapat bekerja dengan baik sesuai ekspektasi. Selain menggunakan black-box testing penulis juga meminta objek untuk melakukan test pada aplikasi.

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa pembuatan company profile UKM Kempo STMIK Amikom Yogyakarta berhasil dilakukan, yang berarti telah menjawab pertanyaan pada rumusan masalah. Pernyataan tersebut dapat dibuktikan dengan 2 file setup berekstensi .apk dan .xap.

Perancangan dan pembuatan aplikasi Company Profile Shorinji Kempo Amikom Yogyakarta adalah dengan menggunakan aplikasi Eclipse, Android Sdk, Andorid Development Tools. Pembuatan file berekstensi .xap dilakukan dengan mengunggah kode program ke official website phonegap.

Company profile ini ditujukan untuk mengenalkan UKM Shorinji Kempo Amikom Yogyakarta kepada publik. Aplikasi Company profile ini bersifat offline

sehingga dapat diakses tanpa koneksi internet. Company profile ini membantu user yang ingin mengenal shorinji kempo khususnya UKM Shorinji Kempo Amikom Yogyakarta.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan ternyata tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu, untuk kebaikan pembangunan sistem lebih lanjut, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya :

1. Dapat dikembangkan lebih menarik dengan di lengkapi multimedia (suara maupun animasi)
2. Dikarenakan adanya data yang terus berkembang, maka diperlukan update atau menambah data dan melengkapi data dalam jangka waktu tertentu.
3. Ditambahkan halaman secara online sehingga ketika data baru aplikasi akan langsung terhubung.