

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini berhasil mencapai tujuan yang telah ditetapkan dan menghasilkan beberapa temuan penting, yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan aplikasi serupa di masa mendatang. Berikut adalah beberapa kesimpulan dari penelitian ini:

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi pendiri rumah ibadah berbasis Android Xamarin ini menawarkan kemudahan akses bagi umat beragama di Kota Batam untuk menemukan rumah ibadah sesuai kepercayaan mereka. Dengan fitur-fitur navigasi dan peta yang akurat, pengguna dapat dengan mudah menemukan lokasi rumah ibadah yang paling dekat dengan lokasi mereka.
2. Aplikasi ini juga berhasil memberikan pengalaman pengguna yang baik melalui antarmuka yang intuitif dan responsif. Penggunaan teknologi Xamarin memungkinkan aplikasi berjalan lancar di berbagai perangkat Android dengan performa yang optimal. Selain itu, aplikasi ini telah diuji dan mendapatkan umpan balik positif dari sejumlah pengguna beta tester, yang menunjukkan kualitas dan fungsionalitas yang baik.
3. Aplikasi pendirian rumah ibadah ini diharapkan dapat memperkuat rasa persatuan dan kesatuan di kalangan masyarakat Kota Batam,

terutama di antara umat beragama. Dalam lingkungan yang multikultural seperti Kota Batam, adanya aplikasi ini dapat menjadi sarana inklusif dan toleran bagi semua umat beragama, dengan menyediakan akses yang adil dan merata ke tempat-tempat ibadah.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan dalam pengembangan dan peningkatan aplikasi pendirian rumah ibadah berbasis Android Xamarin ini:

1. Untuk meningkatkan kualitas informasi dalam aplikasi, disarankan untuk melakukan kerjasama dengan badan pemerintahan, lembaga keagamaan, dan komunitas masyarakat dalam pengumpulan data rumah ibadah. Dengan mengintegrasikan data dari berbagai sumber, aplikasi akan lebih lengkap, akurat, dan berguna bagi pengguna.
2. Pengembang perlu terus memperbarui dan memelihara aplikasi ini dengan menyediakan pembaruan berkala. Pembaruan ini tidak hanya untuk memperbaiki bug dan masalah teknis, tetapi juga untuk menambahkan fitur-fitur baru yang dapat meningkatkan pengalaman pengguna dan relevansi aplikasi.
3. Penting untuk terus memperhatikan aspek keamanan dalam pengembangan aplikasi. Mengingat aplikasi ini berkaitan dengan informasi lokasi pengguna, perlu dilakukan langkah-langkah untuk melindungi data pribadi pengguna dan mengamankan informasi yang disimpan dalam server.

4. Disarankan untuk memperluas jangkauan aplikasi ini ke wilayah lain di luar Kota Batam. Dengan menggandeng pemerintah daerah dan komunitas agama, aplikasi ini dapat diadaptasi untuk berbagai wilayah dengan keberagaman agama yang serupa.
5. Sebagai langkah lanjutan, pengembang dapat mempertimbangkan untuk menyediakan fitur-fitur tambahan, seperti kalender keagamaan, informasi acara keagamaan, atau fitur komunitas untuk berinteraksi dan berbagi pengalaman dengan sesama pengguna aplikasi.

Dengan menerapkan saran-saran ini, diharapkan aplikasi pendarian rumah ibadah berbasis Android Xamarin ini dapat terus berkembang, bermanfaat bagi masyarakat, dan menjadi salah satu solusi inovatif dalam memperkuat toleransi dan kerukunan antarumat beragama di wilayah Kota Batam.