

Kekurangan :

1. Aplikasi ini hanya menyediakan informasi tentang bencana banjir di Kab. Jepara.

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan hasil analisis, perancangan dan pengujian sistem aplikasi Siaga Banjir Jepara (Sibara) adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Sibara ini dapat menyampaikan informasi yang cepat dan tepat untuk daerah yang terdampak banjir di Kabupaten Jepara.
2. Aplikasi Sibara terdapat menu pengetahuan tentang bagaimana cara mengurangi resiko bencana banjir.
3. Aplikasi Sibara terdapat menu lapor banjir yang memudahkan pengguna untuk melaporkan kejadian banjir dilingkungan sekitar kepada pihak terkait sehingga bencana banjir lebih cepat teratasi.
4. Aplikasi Sibara terdapa menu peta rawan banjir yang memudahkan pengguna untuk mengetahui daerah mana saja yang rawan bencana banjir yang sudah terintegrasi dengan Google Maps

Kelayakan aplikasi Siaga Banjir Jepara (Sibara) ini telah di uji dan dinilai oleh ahli materi dan ahli media serta dilakukan penyebaran angket kepada 20 responden dengan hasil sebagai berikut. (hasil responden masyarakat lainnya terlampir) :

Tabel 5.1. Tabel Hasil Pengujian

No	Penguji	Nilai	Kriteria
1	Ahli Materi	100%	Sangat Layak

2	Ahli Media	100%	Sangat Layak
3	Masyarakat	86,8 %	Sangat Layak

Berdasarkan hasil pengujian blackbox, ahli media dan ahli materi, maka aplikasi Siaga Banjir Jepara (Sibara) berbasis android ini mendapatkan hasil 100%, dan termasuk dalam kategori “Sangat Layak” untuk digunakan. Sedangkan berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh seluruh responden, aplikasi ini menghasilkan nilai pengujian 695 dari 10 pertanyaan yang telah diajukan dan disebar ke 20 responden dan memperoleh hasil 86.8% sehingga masuk kedalam kategori “Sangat Layak” artinya aplikasi ini layak digunakan oleh masyarakat umum.

5.2. Saran

Aplikasi Siaga Banjir Jepara (Sibara) ini dibangun dan dikembangkan pada tingkat pemula sehingga masih jauh dari kata sempurna dan perlu dikembangkan lebih lanjut lagi. Saran-saran yang diberikan untuk aplikasi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi Sibara dapat dikembangkan lagi untuk menyajikan informasi terkait hidrometeorologi dan informasi cuaca.
2. Untuk penelitian selanjutnya, dalam aplikasi Sibara ini masih tergolong dalam satu kategori bencana alam, semoga bisa mengembangkannya menjadi beberapa kategori dalam satu aplikasi.