

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil implementasi di bab 4 dan test pada emulator, ada beberapa kesimpulan yang bisa di ambil sebagai berikut :

1. Perancangan dan implementasi aplikasi ini hanya menyediakan info data bencana berpotensi tsunami saja.
2. Ketika melakukan pengujian ada beberapa hal yang menjadi kekurangan aplikasi ini antara lain :
3. Alert tsunami yang muncul hanya jika aplikasi ini di jalankan dan terjadi pada hari yang sama pada device, sehingga aplikasi ini masih belum relevan dengan standar dengan Time line paramter milik BMKG yang berdurasi 5 menit dari kejadian awal.
4. Aplikasi ini juga masih hanya menampilkan berita awal, maksudnya hanya memberikan informasi berita pertama saja, untuk update kejadian seperti perbaikan parameter potensi dan selesainya ancama tsunami tidak ada.
5. Pengaruh paket data terhadap aplikasi ini sangat besar, perbedaan kecepatan antar provider yang menyediakan paket data akan berpengaruh pada

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang nantinya akan berguna untuk penyempurnaan dan pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang :

1. Aplikasi yang di kembangkan nantinya tidak hanya melulu tentang peringatan potensi tsunami, tetapi bisa di kembangkan ke potensi hujan dan badai yang terjadi.
2. Pengembangan aplikasi peringatan bencana nantinya tidak perlu lagi harus membuka aplikasi itu, tetapi jika terjadi update data yang baru akan segera memberi alert peringatan potensi bencana.
3. Agar sesuai dengan time line potensi tsunami yang menjadi standar BMKG, perlu adanya kerjasama lebih lanjut dengan pihak BMKG selaku penyedia data, untuk memberikan suport data pada aplikasi ini.
4. Perlu adanya pengembangan pada desain sehingga lebih bisa fungsional dan mudah di pahami oleh pengguna nantinya.