

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penerapan implementasi dan uji coba Progressive Web App (PWA) dengan marker pada google maps untuk informasi titik lokasi kumpul evakuasi bencana di Kota Bengkulu, mempermudah akses bagi masyarakat. PWA memiliki fitur unggulan, seperti kemampuan bekerja offline dengan sistem service worker dan integrasi MapBox API untuk penandaan lokasi yang akurat, serta dapat diakses dengan cepat oleh pengguna dengan menginstal sistem melalui manifest.json. Dengan demikian sistem ini dapat memberikan informasi yang cepat, tepat, dan dapat diakses meskipun tanpa koneksi internet atau *offline*.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem kedepannya, disarankan agar sistem dapat terhubung langsung dengan *website* BPBD Kota Bengkulu, guna masyarakat khususnya Kota Bengkulu ataupun masyarakat luar daerah dengan mudah mengetahui informasi titik kumpul ini. Untuk bagian MAP API disarankan juga agar menggunakan *Google MAPS API* langsung dari layanan google, walaupun terbatas untuk akses gratis namun sebanding dengan tingkat keamanan data peta yang akan ditampilkan, serta kustomisasi langsung terhubung dengan *google maps*.