

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mulai dari bab pendahuluan sampai dengan pembahasan, dimana permasalahan yang dihadapi adalah tidak adanya aplikasi pemetaan sistem zonasi SMK berbasis *Android*. Dengan memanfaatkan teknologi yang semakin berkembang terutama teknologi *smartphone* yang banyak digunakan saat ini, sehingga peneliti ingin membuat aplikasi pemetaan sistem zonasi SMK berbasis *geographic information system android* sehingga diharapkan memudahkan siswa SMP, MTs atau masyarakat untuk mendapatkan informasi dengan mudah dan murah tentang SMK yang ada di Jepara. Aplikasi ini juga bisa digunakan sebagai media promosi bagi SMK yang ada di Jepara. Adapun peneliti akan mengemukakan beberapa kesimpulan yang didasarkan pada temuan hasil penelitian dan uraian pada bab-bab sebelumnya.

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi *android* penentuan sistem zonasi penerimaan peserta didik baru berbasis geografis menggunakan model pengembangan RAD (*Rapid Application Development*). Penelitian ini hanya dibatasi sampai tahap Implementasi saja.
2. Kelayakan aplikasi *android* penentuan sistem zonasi penerimaan peserta didik baru berbasis geografis berdasarkan penilaian ahli materi keseluruhan mendapatkan total nilai 36, sehingga masuk pada kategori penilaian sangat baik dan jika dipresentasikan aplikasi mendapatkan nilai 100%. Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi dari keseluruhan berdasarkan (%) berada pada kategori sangat baik untuk dijadikan media memperoleh informasi penyebaran SMK di kabupaten Jepara. Penilaian oleh ahli materi dapat dilihat di tabel berikut.

Tabel 5.1. Hasil penilaian akhir oleh ahli materi

No	Klasifikasi	Nilai	Kriteria
1	Nilai Total	36	Sangat Baik
2	Nilai Rata-rata	4	Sangat Baik
3	Presentase	100%	Sangat baik

3. Kelayakan aplikasi *android* penentuan sistem zonasi penerimaan peserta didik baru berbasis geografis berdasarkan penilaian ahli media keseluruhan mendapatkan total nilai 35, sehingga masuk pada kategori penilaian baik dan jika dipresentasikan aplikasi mendapatkan nilai 97 %. Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi dari keseluruhan berdasarkan (%) berada pada kategori layak untuk dijadikan media belajar untuk lebih mengenal macam-macam hewan dan golongannya. Penilaian oleh ahli media dapat dilihat di table berikut.

Tabel 5.2. Hasil penilaian akhir oleh ahli media

No	Klasifikasi	Nilai	Kriteria
1	Nilai Total	35	Sangat Baik
2	Nilai Rata-rata	3.9	Sangat Baik
3	Presentase	97 %	Sangat baik

4. Ujicoba dilakukan ke 20 responden di sekitar lingkungan pengembang dan teman-teman dekat pengembang menunjukkan respon positif berdasarkan penilaian responden secara keseluruhan mendapatkan total nilai 700 sehingga masuk pada kategori baik dan jika dipresentasikan aplikasi mendapatkan nilai 88% .Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi dari keseluruhan berdasarkan (%) berada kategori sangat baik untuk dijadikan media belajar untuk lebih mengenal macam-macam hewan dan golongannya. Respon dari pengguna dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 5.3. Hasil penilaian akhir oleh responden

No	Indikator	Nilai	Kriteria
1	Nilai Total	700	Sangat Baik
2	Nilai Rata-rata	3.5	Baik

3	Presentase	88 %	Sangat baik
---	------------	------	-------------

5.2 Saran

Berdasarkan kualitas aplikasi, kelemahan, dan keterbatasan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, peneliti dapat memberikan beberapa saran dan pengembangan aplikasi lebih lanjut sebagai berikut :

1. Aplikasi *android* penentuan sistem zonasi penerimaan peserta didik baru berbasis sistem informasi geografis perlu dikembangkan lagi dengan menambah fitur-fitur yang mendukung informasi tentang SMK terkait yang lebih detail.
2. Aplikasi *android* penentuan sistem zonasi penerimaan peserta didik baru berbasis geografis ini perlu dikembangkan dengan melakukan pemutakhiran nilai akreditasi dari kompetensi keahlian yang dimiliki oleh setiap SMK.

