

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan dari penelitian pengembangan *front-end* sistem informasi pusat unggulan iptek geowisata merangin (PUI GEMAR) berbasis web menggunakan model RAD sebagai berikut:

1. pengembangan *front-end* sistem informasi pusat unggulan iptek geowisata merangin (PUI GEMAR) berbasis web menggunakan model RAD melalui tahapan perencanaan kebutuhan , dilanjutkan dengan workshop RAD (melakukan pengembangan bersama dengan pengguna yang dilakukan dengan mengevaluasi prototype lalu refine dan dilakukan berulang sampai tidak ada feedback dari pengguna), lalu tahap dilanjutkan dengan tahapan implementasi dan terakhir dilakukan pengujian.
2. Dari hasil pengujian UAT didapatkan bahwa *front end* sistem yang dihasilkan dari penelitian ini dapat diterima oleh pengguna dan sudah sesuai dengan kebutuhan. *Front end* sistem juga *responsive* di berbagai *device* setelah dilakukan *responsive test* pada Designmodo *responsive test*. Serta *Front end* Sistem juga komabilitas di berbagai browser dan berbagai *device*.

5.2. Saran

Pada penelitian pengembangan *front-end* sistem informasi pusat unggulan iptek geowisata merangin (PUI GEMAR) berbasis web menggunakan model RAD masih memiliki beberapa kekurangan yang bisa diperbaiki kedepannya. Seperti hasil persentase terendah ada pada pertanyaan nomor 9 kuesioner pengunjung “Apakah fitur pencarian berdasarkan kata mudah digunakan dan dipahami?” dengan presentase 89,09% maka fitur ini dapat diperbaiki agar lebih baik. Kendala yang ditemukan pada fitur pencarian ini ialah kata yang dicari tetap deblock namun pada beberapa kata sistem tidak melakukan *scroll* ke kata yang dituju.