

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian dapat disimpulkan bahwa *requirement analysis* dapat menghasilkan dokumentasi *requirement* yang terstruktur berupa *user requirement* dan dokumen tertulis yang berisi diagram *use case* serta *system requirement*. Hasil dari *requirement analysis* dengan menggunakan metode *Requirement Engineering* yaitu berupa dokumentasi *requirement* yang terstruktur dapat diimplementasikan ke dalam sistem repositori perangkat pembelajaran karena sudah divalidasi oleh *stakeholder* dan *developer* yang menyatakan bahwa *requirement* telah memenuhi keinginan dan ekspektasi *stakeholder* sehingga *requirement* yang dihasilkan siap untuk diimplementasikan oleh *developer* pada sistem repositori perangkat pembelajaran di lingkungan MGMP TKI Jakarta Timur 1.

Dalam penelitian ini menghasilkan dokumentasi *requirement* yang terstruktur berupa tabel *user requirement* beserta *functional area*, dengan jumlah *requirement* yang dihasilkan berjumlah 106 *requirement* dengan 19 *requirement* untuk guru dan admin, 51 *requirement* untuk guru dan 36 *requirement* untuk admin dan dokumen tertulis yang berisi 13 *use case* untuk dua aktor yaitu guru dan admin serta tabel *system requirement* beserta *functional area*, dengan jumlah 155 *requirement*, dengan 26 *requirement* untuk guru dan admin, 77 *requirement* untuk guru dan 52 *requirement* untuk admin.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, kepada peneliti yang akan melakukan penelitian yang sejenis, diharapkan untuk:

1. Melakukan komunikasi yang baik dengan *stakeholder* sistem, peneliti harus membuat pertanyaan wawancara yang fokus dengan permasalahan sistem yang akan dibuat;
2. Melakukan penelitian untuk pengembangan sistem yang sejenis dengan metode analisis *requirement* yang berbeda.

