

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. IQROS merupakan distro linux ubuntu 18.04 berbasis *open source* dimana didalamnya terdapat beberapa paket *software* edukasi tingkat sekolah dasar yang mempunyai fungsi yaitu untuk membantu guru Agama dalam mengajar Al-Qur'an tingkat sekolah dasar khususnya pada hafalan surat, cara membaca yang benar serta menambah minat belajar anak dalam belajar Al-Qur'an dengan adanya film kumpulan NABI dan Rasul .
2. Berdasarkan hasil kuisioner uji coba *software* yang telah dilakukan di Kelas 4 SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta, didapatkan hasil Grafik menunjukkan bahwa mayoritas responden menilai setuju dengan persentase 69,20% dan 30,80% menilai sangat setuju bahwa desain latar belakang distro linux IQROS yang telah dirancang sudah sesuai dengan yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan pembelajaran Al-Qur'an sekolah dasar.
3. Berdasarkan hasil kuisioner uji coba *software* yang telah dilakukan di Kelas 4 SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta, didapatkan hasil bahwa mayoritas responden menilai setuju dengan presentase 53,80%, juga responden menilai sangat setuju dengan nilai presentase 23,10%, bahwa kesesuaian penggunaan distro linux IQROS dalam membantu & mempermudah kinerja guru Agama Kelas 4 SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta sudah sesuai dengan yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan pembelajaran Al-Qur'an sekolah dasar.
4. Berdasarkan hasil kuisioner uji coba *software* yang telah dilakukan di Kelas 4 SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta, didapatkan hasil mayoritas responden menilai setuju dengan presentase nilai sebesar 15,40%, juga responden menilai sangat setuju dengan pesentase nilai 84,60%. bahwa

kesesuaian penggunaan distro linux IQROS dalam mempermudah & menambah minat belajar Al-Qur'an siswa/siswi kelas 4 SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta sudah sesuai dengan yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan pembelajaran Agama sekolah dasar.

5. Berdasarkan hasil kuisisioner uji coba *software* yang telah dilakukan di Kelas 4 SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta, didapatkan hasil bahwa mayoritas responden menilai sangat setuju dengan presentase nilai sebesar 76,90%, responden menilai setuju dengan presentase 23,10%. kesesuaian penggunaan distro linux IQROS dalam mendukung pembelajaran Al-Qur'an kelas 4 sudah sangat sesuai dengan yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan pembelajaran Al-Qur'an sekolah dasar.
6. Berdasarkan hasil kuisisioner uji coba *software* yang telah dilakukan di Kelas 4 SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta, didapatkan hasil bahwa 30,80% responden yang menilai setuju, 61,50% responden menilai sangat setuju distro linux IQROS yang telah dirancang dari segi kemudahan & kenyamanan pengoperasian nya adalah sudah mudah dan nyaman bagi pengguna (*user*) dalam mengoperasikan distro linux IQROS.

## 5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat digunakan dalam pengembangan distro linux IQROS selanjutnya, antara lain :

1. Distro hasil remaster dapat dikembangkan lagi dengan *software* yang baru dan *tools* baru mengenai perancangan yang lebih menyesuaikan kembali dengan kebutuhan pembelajaran Agama sekolah dasar, artinya jika nanti ada perbaikan mengenai perancangan distro linux IQROS maka akan dapat diperbaiki kembali guna menyesuaikan kebutuhan yang ada dan juga memperbaharui versi *Software* Al-Qur'an Digitalnya.
2. Distro remaster ini memerlukan sebuah *upgrade* (menambah sistem informasi terbaru) terhadap perkembangan teknologi komputer khususnya yaitu *hardware*, karena dengan begitu beberapa perangkat hardware akan

dapat mengenal driver yang akan dipasangkan pada perangkat atau alat didalam *device* tersebut.

3. Seiring dengan berkembangnya *software* dengan basis *open source*, maka diperlukan pemantauan dalam informasi perkembangannya dan juga dalam meng-*upgrade* distro linux ini. Misalnya dengan mengikuti forum-forum diskusi seperti: [ubuntu forums.org](http://ubuntuforums.org), [ubuntu-indonesia.com](http://ubuntu-indonesia.com) dan beberapa forum lain nya yang berkaitan dengan *software* ini.