**TESTING**

1. Prosedur Pengujian

Dalam pengujian game “ Belajar bahasa inggris” metode yang digunakan adalah metode pengujian *Black Box Testing.* Pengujian *Black Box Testing* dilakukan dengan cara menguji beberapa aspek. Jika system yang di buat dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan spesifikasi system maka system dapat di kategorikan berhasil berikut ini kategori keberhasilan atau kegagalan suatu sistem dalam pengujian :

* Berhasil

Dikatakan berhasil jika dalam sebuah uji coba sutu system tersebut dapat memenuhu tujuan pengujian yang telah di tentukan dan proses kerja system sesuai dengan yang diharapkan.

* Tidak memenuhi

Dikatakan tidak memenuhi jika dalam sebuah uji coba sutu system tersebut tidak dapat memenuhu tujuan pengujian yang telah di tentukan dan proses kerja system tidak sesuai dengan yang diharapkan.

1. Hasil Pengijian

Berikut ini merupakan hasil pengujian dari game “ Belajar bahasa inggris”.

Tabel Pengujian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Menu | Unjuk Kerja | Keterangan |
| 1. | Tampilan Awal | Menampilkan tampilan awal untuk memulai game. | Berhasil |
| 2 | Profil | Menampilkan table nama user dan table level yang sudah dicapi oleh user. Button rename, new player, delete, help, about | Berhasil |
|  |  | * Table merupakan nama dari user dan level yang telah dicapai oleh user. | Berhasil |
|  |  | * Rename jika user ingin mengganti nama yang sudah tersimpan pada game. | Berhasil |
|  |  | * New player jika user ingin memulai game dan blum .mempunyai user name | Berhasil |
|  |  | * Delete jika user ingin meng hapus user name pada game | Berhasil |
|  |  | * Help panduan untuk menjalankan game. | Berhasil |
|  |  | * About menampilkan anggota dari pembuat game | Berhasil |
| 3 | Menu level | Menampilkan button level 1, level 2, level 3, level 4, level 5 dan back.   * level yang dapat di di buka oleh user adalah button level yang berwarna merah. * Button back akan kembali ke menu provil. | Berhasil |
| 4 | Button level 1 | Menampilkan 25 botton , user dapat melih salah satu arti bahasa inggris yang sesuai dengan pilihan kosa kata bahasa Indonesia yang terdapat pada bagian atas , | Berhasil |
|  |  | Label yang berada pada pojok atas sebelah kanan merupakan waktu yang telah di tentukan untuk menyelesaikan level 1 yaitu 5 (lima)menit. | Berhasil |
|  |  | Jika user tidak dapat menyelesaikan game dalam waktu 5 menit maka akan muncul massage box maaf waktu anda telah habis jika user memih ok maka akan kembali pada menu level . | Berhasil |
|  |  | Jika user dapat menyelesaikan game dalam waktu kurang dari 5 menit maka akan muncul massage selamat anda berhasi jika user memilih ok maka akan kembali ke menu level, dan pilihan menu ke level 2 akan terbuka. | Berhasil |
|  |  | Tombol button back jika user menginginkan kembali pada menu level | Berhasil |  |  |
| 5 | Button level 2 | Menampilkan 25 botton , user dapat melih salah satu arti bahasa inggris yang sesuai dengan pilihan kosa kata bahasa Indonesia yang terdapat pada bagian atas , | Berhasil |
|  |  | Label yang berada pada pojok atas sebelah kanan merupakan waktu yang telah di tentukan untuk menyelesaikan level 2 yaitu 4 menit. | Berhasil |
|  |  | Jika user tidak dapat menyelesaikan game dalam waktu 4 menit maka akan muncul massage box maaf waktu anda telah habis jika user memih ok maka akan kembali pada menu level . | Berhasil |
|  |  | Jika user dapat menyelesaikan game dalam waktu kurang dari 4 menit maka akan muncul massage selamat anda berhasi jika user memilih ok maka akan kembali ke menu level, dan pilihan menu ke level 3 akan terbuka. | Berhasil |
|  |  | Tombol button back jika user menginginkan kembali pada menu level | Berhasil |
| 5 | Button level 3 | Menampilkan 25 botton , user dapat melih salah satu arti bahasa inggris yang sesuai dengan pilihan kosa kata bahasa Indonesia yang terdapat pada bagian atas , | Berhasil |
|  |  | Label yang berada pada pojok atas sebelah kanan merupakan waktu yang telah di tentukan untuk menyelesaikan level yaitu 3 menit. | Berhasil |
|  |  | Jika user tidak dapat menyelesaikan game dalam waktu 3 menit maka akan muncul massage box maaf waktu anda telah habis jika user memih ok maka akan kembali pada menu level . | Berhasil |
|  |  | Jika user dapat menyelesaikan game dalam waktu kurang dari 3 menit maka akan muncul massage selamat anda berhasi jika user memilih ok maka akan kembali ke menu level, dan pilihan menu ke level 4 akan terbuka. | Berhasil |
|  |  | Tombol button back jika user menginginkan kembali pada menu level | Berhasil |
| 6 | Button level 4 | Menampilkan 25 botton , user dapat melih salah satu arti bahasa inggris yang sesuai dengan pilihan kosa kata bahasa Indonesia yang terdapat pada bagian atas , | Berhasil |
|  |  | Label yang berada pada pojok atas sebelah kanan merupakan waktu yang telah di tentukan untuk menyelesaikan level yaitu 2 menit. | Berhasil |
|  |  | Jika user tidak dapat menyelesaikan game dalam waktu 2 menit maka akan muncul massage box maaf waktu anda telah habis jika user memih ok maka akan kembali pada menu level . | Berhasil |
|  |  | Jika user dapat menyelesaikan game dalam waktu kurang dari 2 menit maka akan muncul massage selamat anda berhasi jika user memilih ok maka akan kembali ke menu level, dan pilihan menu ke level 5 akan terbuka. | Berhasil |
|  |  | Tombol button back jika user menginginkan kembali pada menu level | Berhasil |
| 7 | Button level 5 | Menampilkan 25 botton , user dapat melih salah satu arti bahasa inggris yang sesuai dengan pilihan kosa kata bahasa Indonesia yang terdapat pada bagian atas , | Berhasil |
|  |  | Label yang berada pada pojok atas sebelah kanan merupakan waktu yang telah di tentukan untuk menyelesaikan level yaitu 1 menit. | Berhasil |
|  |  | Jika user tidak dapat menyelesaikan game dalam waktu 1 menit maka akan muncul massage box maaf waktu anda telah habis jika user memih ok maka akan kembali pada menu level . | Berhasil |
|  |  | Jika user dapat menyelesaikan game dalam waktu kurang dari 1 menit maka akan muncul massage box selamat anda berhasil menghafal 125 kosa kata bahasa inggris. | Berhasil |
|  |  | Tombol button back jika user menginginkan kembali pada menu level | Berhasil |

1. Pembahasan

Berdasarkan pengujian game “ Belajar bahasa inggris” ini semua komponenya dapat dikatakan berfungsi atau bekerja sesuai yang diharapkan mulai dari menu awal, pilihan profil, button level dapat bekerja dengan baik jadi dengan demikian dapat dikatan bahwa game “ Belajar bahasa inggris” system dapat bekerja 95% benar. Meskipun game “ Belajar bahasa inggris” dalam proses pengujian blum mencapi 100% namun game “ Belajar bahasa inggris” sudah dapat di publikasikan.