

LAMPIRAN

HASIL PENGUJIAN

Pengguna : Nathanael Jonathan Anton Putra

Pengujian Login			
Kasus dan Hasil Uji (salah)			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Memasukan data yang salah. Klik tombol “login”	Sistem menampilkan pesan “ <i>login not succesfully</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>login not succesfully</i> ”	Diterima [] Ditolak []
Tidak memasukan salah satu <i>form input login</i> . Klik tombol “login”	Sistem menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	Diterima [] Ditolak []
Kasus dan Hasil Uji (benar)			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Memasukan data dengan benar pada <i>form login</i> . Klik tombol “login”	Animasi kontrol web akan berubah warna dari <i>switch</i> “merah” ke <i>switch</i> “hijau”	Animasi kontrol web akan berubah warna dari <i>switch</i> “merah” ke <i>switch</i> “hijau”	Diterima [] Ditolak []

Pengujian Ubah Nilai/Kondisi <i>Database</i> yang Terhubung ke Perangkat Smarthouse			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Memasukan nilai atau merubah nilai sesuai kebutuhan. Klik tombol “change”	Nilai <i>database</i> berubah sesuai nilai data yang diinputkan. Merubah kondisi perangkat	Nilai <i>database</i> berubah sesuai nilai data yang diinputkan. Merubah kondisi perangkat	Diterima [] Ditolak []
Memberikan gerakan di area sensor gerak	Nilai <i>database</i> berubah. Membunyikan alarm	Nilai <i>database</i> akan berubah. Membunyikan alarm	Diterima [] Ditolak []
Menyemprotkan air ke area sensor hujan	Nilai <i>database</i> berubah. Menggerakan motor stepper	Nilai <i>database</i> berubah. Menggerakan motor stepper	Diterima [] Ditolak []

Pengujian Ubah Password			
Kasus dan Hasil Uji (salah)			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Memasukan <i>password</i> lama yang salah. Klik tombol “ <i>change password</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>wrong password</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>wrong password</i> ”	Diterima [] Ditolak []
Tidak memasukan salah satu <i>form change password</i> . Klik tombol “ <i>change password</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	Sistem menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ”	Diterima [] Ditolak []
Kasus dan Hasil Uji (Benar)			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Memasukan <i>password</i> lama dengan sesuai dan mengisi semua form inputan. Klik tombol “ <i>change password</i> ”	Sistem akan menampilkan pesan “ <i>password has been changed</i> ”. Nilai <i>password</i> berubah	Sistem akan menampilkan pesan “ <i>password has been changed</i> ”. Nilai <i>password</i> berubah	Diterima [] Ditolak []

Pengujian Reset Password			
Input	Yang Diharapkan	Output	Hasil
Menekan tombol reset dan dilanjutkan menekan pilihan “yes”	Sistem akan menampilkan pesan “ <i>password has been reset</i> ”. Nilai <i>password</i> kembali ke <i>default system</i>	Sistem akan menampilkan pesan “ <i>password has been reset</i> ”. Nilai <i>password</i> kembali ke <i>default system</i>	Diterima [] Ditolak []

Purbalingga, 2017

Nathanael J.A.P
H1L013025

SMARTHOUSE BERBASIS WEB

Berita Acara : Wawancara Smarthouse Berbasis Web

Narasumber : Didi Takadi

Sebagai : Kepala Keluarga (ayah peneliti)

Tanggal Wawancara : 29 Mei 2017

Pertanyaan	Tujuan	Jawaban
Bagaimana rumah yang nyaman untuk ditinggali?	Mengetahui kebutuhan umum pengguna rumah	Rumah yang mudah dalam hal merawatnya dan rumah yang aman dari segala macam hal buruk
Bagaimana biasanya cara merawat rumah?	Mengetahui kebiasaan pengguna rumah dalam hal perawatan rumah	Membersihkan ketika ada yang kotor dan membenarkan ketika ada yang rusak
Bagaimana definisi rumah yang aman?	Mengetahui tingkat keamanan menurut pengguna rumah	Aman dari tindakan pembobol rumah tanpa permisi. Aman dari hama dan serangga. Aman dari <i>human error</i>
Pentingkah peran teknologi dalam rumah?	Mengetahui tingkat kebutuhan teknologi pengguna rumah	Penting jika itu bermanfaat bagi rumah