Arsitektur IPTEK

|  |  |
| --- | --- |
| **Interpreter** | PHP Laravel |
| **Database** | MySQL |
| **Database Manajemen** | PhpMyAdmin |
| **Bahasa Script** | PHP 8.2 |

Tahap Penerimaan IPTEK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dokumen User Acceptence Testing | | | |
| Nama Proyek | : |  | GAMBAR |
| Studi Kasus / Mitra | : |  |
| Manajer Proyek | : |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proses Pengujian | | | | | |
| No | Use Case | Hasil Uji  [Berhasil|Gagal] | Nama Penguji | Tanggal Pengujian | Catatan Pengujian |
| 1 | Usecase Uji : Daftar Akun Calon Siswa.  Deskripsi: Melakukan pendaftaran akun calon siswa untuk masuk kedalam sistem.  Kasus Pengujian  Nama Lengkap : Azzarnuji Nur Ukhrowi  Jenis Kelamin: Laki-Laki  Agama : Islam  Nomor Telepon: 085883260823  Alamat : Kp.Cakung, Gg.Mandor  Email : [azzarnuzy93@gmail.com](mailto:azzarnuzy93@gmail.com)  Password : azzar123  Hasil yang diharapkan:  -Jika daftar berhasil maka dapat login kedalam sistem  - Jika daftar tidak berhasil tidak akan bisa login dan masuk ke dalam sistem. Pengecekan ulang jika daftar gagal makak ada syarat yang tidak memenuhi dalam pendaftaran | Berhasil |  |  | Berhasil daftar dan mengisi sesuai persyarat an pendaftar an sistem |
| 2 | Usecase Uji : Login warga Deskripsi : Melakukan verifikasi terhadap pengguna yang terdaftar dalam sistem  Kasus Pengujian  Email : azzarnuzy93@gmail.com Password : azzar123  Hasil yang diharapkan:  - Jika login berhasil maka dapat login kedalam halaman beranda / dashboard calon siswa  - Jika login tidak berhasil tidak akan masuk kedalam halaman beranda, dan menampilkan pesan kesalahan melalui display. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 3 | Usecase Uji : Admin Menambahkan Kelas Deskripsi : Admin Menambahkan Data Kelas  Kasus Pengujian Kelas : X Sub-Kelas : A Wali Kelas : Arya Wirayuda  Hasil yang diharapkan -Jika menambahkan data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal menambahkan data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 4 | Usecase Uji : Admin Menambahkan Guru / Guru TU Deskripsi : Admin Menambahkan Data Guru / Guru TU  Kasus Pengujian Nama Guru : Arya Wirayuda Email Guru: arya\_wirayuda@annur.id Status Guru: Guru Mengajar Kelas: X  Hasil yang diharapkan -Jika menambahkan data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal menambahkan data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 5 | Usecase Uji : Admin Menambahkan Ujian Deskripsi : Admin Menambahkan Data Ujian  Kasus Pengujian Nama Ujian : Test Ujian Baru Jumlah Soal : 2 Bobot Nilai: 5 Nilai Minimal Untuk Lulus Ujian : 5 Ujian Untuk: Daftar Baru  (Klik Buat Soal) Soal 1 : 1 + 1 Berapa ? Jawaban A : 1 Jawaban B : 2 Jawaban C : 3 Jawaban D : 5 Jawaban Benar : B  Soal 2 : 2 + 3 Berapa ? Jawaban A : 3 Jawaban B : 4 Jawaban C : 5 Jawaban D : 6 Jawaban Benar : C  Hasil yang diharapkan -Jika menambahkan data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal menambahkan data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 6 | Usecase Uji : Admin Menambahkan Metode Pembataran Deskripsi : Admin Menambahkan Data Metode Pembayaran  Kasus Pengujian Nama Bank : BCA No Rekening: 123456789 Nama Pemilik : SMA I ANNUR  Hasil yang diharapkan -Jika menambahkan data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal menambahkan data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 7 | Usecase Uji : Admin Menambahkan Biaya Pembayaran Deskripsi : Admin Menambahkan Data Biaya Pembayaran  Kasus Pengujian Nama Pembayaran : Test Ujian Saringan Biaya: 150000 Untuk Kelas : Daftar Baru  Hasil yang diharapkan -Jika menambahkan data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal menambahkan data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 8 | Usecase Uji : Guru TU Mengubah Status Data PPDB Deskripsi : Guru TU Mengubah Status Data PPDB dan Memberikan Kelas  Kasus Pengujian 1. Klik data yang ingin diubah 2. Ubah Status PPDB menjadi diterima 3. Ubah kelas siswa menjadi X-A  Hasil yang diharapkan -Jika mengubah data berhasil maka data akan terdaftar di sistem -Jika gagal mengubah data maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 9 | Usecase Uji : Calon Siswa Membayar Biaya Pendaftaran Deskripsi : Calon Siswa membayar biaya pendaftaran untuk mengikuti Ujian Saringan  Kasus Pengujian 1. Klik Bayar Sekarang 2. Calon Siswa Memasukan data :  Rekening Asal : 123456789 Nama Pemilik Rekening : Bapak Aji Bukti Pembayaran(Foto)  Hasil yang diharapkan -Jika calon siswa sudah melakukan pembayarn maka data akan terdaftar di sistem sebagai pending, sampai Guru TU memvalidasi pembayaran -Jika calon siswa gagal melakukan pembayaran maka akan tampil pemberitahuan gagal. | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 10 | Usecase Uji : Calon Siswa Melakukan Ujian Saringan Deskripsi : Calon Siswa melakukan dan mengikutin Ujian Saringan  Kasus Pengujian Calon Siswa Mengisi Semua Soal yang tersedia  Hasil yang diharapkan -jika calon siswa lulus ujian saringan, maka calon siswa lanjut ke tahap pengisian data PPDB -jika calon siswa tidak lulus ujian saringan, maka calon siswa tidak dapat lanjut ke tahap berikutnya | Berhasil |  |  | Berhasil |
| 11 | Usecase Uji : Calon Siswa Melakukan Pengisian Data PPDB Deskripsi : Calon Siswa melakukan pengisian data PPDB  Kasus Pengujian Calon Siswa Mengisi Semua Kolom data yang tersedia  Hasil yang diharapkan -jika data yang dimasukkan benar, maka data akan tersimpan didalam sistem, dan menunggu Guru TU untuk memvalidasi data dan memberikan kelas -jika data yang dimasukkan salah, maka akan tampil pemberitahuan data yang dimasukkan salah / belum lengkap | Berhasil |  |  | Berhasil |

Fungsi – Fungsi IPTEK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **User** | **Menu** | **Sub Menu** | **Kegunaan** |
| **Admin** | Kelas |  | Menambahkan Data Kelas |
| Guru |  | Menambahkan Data Guru / Guru TU |
| Ujian |  | Menambahkan Data Ujian |
| Dashboard |  | Menampilkan Summary Data |
| Data Siswa |  | Menampilkan Data Siswa Per Kelas |
| Tambah Pembyaran |  |  |
|  | Tambah Metode Pembayaran | Menambahkan Metode Pembayaran seperti Bank |
|  | Tambah Biaya Pembayaran | Menambahkan Biaya Pembayaran |
|  |  |  |  |
| **Guru TU** | Dashboard |  | Menampilkan Summary Data |
| Pembayaran |  | Melihat data dan mengubah status data pembayaran |
| Data Siswa |  | Melihat Data Siswa Per Kelas |
| PPDB |  | Melihat data dan mengubah status data PPDB dan memberikan kelas |
|  |  |  |  |
| **Calon Siswa** | Dashboard |  | Menampilkan Status Pembayaran dan List Ujian Yang Harus Diikuti |
| PPDB |  | Menu yang hanya akan tampil ketika lulus ujian, untuk mengisi data PPDB |
|  |  |  |  |
| **Siswa** | Dashbord |  | Menampilkan kelas dimana siswa ditempatkan saat ini serta wali kelasnya |
| Pembayaran |  | Menampilkan List Pembayaran yang wajib dibayar, dan menampilkan history pembayaran |