

DAFTAR PUSTAKA

- Dharwiyanti, S & Wahono, R.S. (2003). Pengantar Unified Modeling Language (UML). Kuliah Umum IlmuKomputer.Com. http://nurul_nusyirwan.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/59509/M2+-+Pengenalan+UML.pdf.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2). <https://doi.org/10.33365/jti.v11i2.24>.
- Djamaludin, M. H. 2022. Implementasi Laravel Untuk Pendaftaran Calon Siswa SMA N 8 Tidore Kepulauan. Skripsi Strata 1. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Djuma, M.A.S. 2021. Implementasi Framework Laravel Untuk Pendaftaran Sakramen Gereja Berbasis Web (Studi Kasus: Gereja Santo Mikael Adisutjipto Yogyakarta). Skripsi Strata 1. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Hermanto, B., Yusman, M., dan Nagara. 2019. *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA PT. HULU BALANG MANDIRI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL*, Vol. 7, No.1, *Jurnal Komputasi* <http://dx.doi.org/10.23960%2Fkomputasi.v7i1.2051>.
- Insyiani. 2022. Sistem Pendaftaran dan Presensi Vaksinasi Berbasis Web di STMIK Akakom Yogyakarta. Skripsi Strata 1. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Kelian, S.A. 2021. Sistem Pendaftaran Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Menggunakan PHP dan SQL di SMA Negeri 12 Seram Timur. Skripsi Strata 1. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Lutfi A., (2017). Sistem Informasi Akademik Madrasah Aliyah Salafiyah Syafi'iyah Menggunakan Php Dan Mysql. *AiTech*, vol. 3, no. 2, hal. 104-112. <https://ejournal.saintek-ibrahimy.ac.id/index.php/Aitech/article/view/51>.
- Sonata, F. dan Sari, V.W. 2019. Pemanfaatan UML (*Unified Modeling Language*) Dalam Perancangan Sistem Informasi *E-Commerce* Jenis *Customer-To-Customer*. *Jurnal Komunika*. Vol 8 No.1. <https://doi.org/10.31504/komunika.v8i1.1832>

- Sudarso, A. (2022). Pemanfaatan Basis Data, Perangkat Lunak Dan Mesin Industri Dalam Meningkatkan Produksi Perusahaan (Literature Review Executive Support System (ESS) For Business). *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.38035/jmpis.v3i1.838>.
- Y, Sugiarti. (2014). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AGRIBISNIS ECOMMERCE BUAH PISANG. *Jurnal Agribisnis*, Vol. 8, No. 1, Hal. 71-82. <https://doi.org/10.15408/aj.v8i1.5130>.
- Pakaya, R., Tapate, A., & Suleman, S. (2020). PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN HEWAN TERNAK UNTUK QURBAN DAN AQIQAH DENGAN METODE UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML). *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 31-40. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.531>.

LAMPIRAN

**Tabel Pengujian Black Box
Sistem Pendaftaran Online F-FDTL Berbasis Web**

No	Test Case	Test Case Description	Test Step	Test Step Description	Expected Result	Status
1	Login dengan akun valid	Uji fungsional login menggunakan akun valid	Pre-condition	Pengguna sudah membuat akun pada aplikasi		
			Step -1	Pengguna masuk ke halaman utama	Halaman utama dan menu login ditampilkan	OK
			Step -2	Pengguna melakukan klik menu login	Halaman login ditampilkan	OK
			Step -3	Pengguna memasukkan email	Email diinputkan dan ditampilkan dalam form	OK
			Step -4	Pengguna memasukkan password	Password diinputkan dan ditampilkan dalam form dalam bentuk titik-titik	OK
2	Login dengan akun tidak valid	Uji fungsional login menggunakan akun tidak valid	Step -5	Pengguna mengklik tombol login	Pengguna masuk ke aplikasi, jika pengguna adalah admin maka akan masuk ke halaman dashboard dan jika pengguna biasa maka akan masuk ke halaman utama aplikasi	OK
			Pre-condition	Pengguna sudah atau belum membuat akun pada aplikasi		
			Step -1	Pengguna masuk ke halaman utama	Halaman utama dan menu login ditampilkan	OK
			Step -2	Pengguna masuk ke halaman login	Halaman aplikasi ditampilkan dengan baik	OK
			Step -3	Pengguna memasukkan email yang salah	Email diinputkan dan ditampilkan dalam form	OK
3	Pengguna melakukan pendaftaran F-FDTL	Uji fungsional pendaftaran F-FDTL	Step -4	Pengguna memasukkan password yang salah	Password diinputkan dan ditampilkan dalam form dalam bentuk titik-titik	OK
			Step -5	Pengguna mengklik tombol login	Gagal login dan muncul pesan "These credentials do not match our records"	OK
			Pre-condition	Pengguna sudah membuat akun dan masuk ke halaman utama sistem		
			Step -1	Pengguna masuk ke halaman pendaftaran F-FDTL	Form pendaftaran dan tombol simpan ditampilkan	OK
			Step -2	Pengguna memasukkan data pendaftaran F-FDTL	Data pendaftaran diinputkan dan ditampilkan dalam form	OK
Step -3	Pengguna mengklik tombol simpan	Data pendaftaran disimpan dan ditampilkan	OK			
Step -4	Pengguna melihat detail data pendaftaran	Detail data pendaftaran ditampilkan	OK			

4	Pengguna melakukan pendaftaran F-FDTL dengan data yang tidak lengkap atau invalid	Uji fungsional pendaftaran F-FDTL dengan data yang tidak lengkap atau invalid	Step -5 Pre-condition Step -1 Step -2 Step -3	Pengguna mencetak atau menyimpan data pendaftaran Pengguna sudah membuat akun dan masuk ke halaman utama sistem Pengguna masuk ke pendaftaran F-FDTL Data pendaftaran diinputkan dan ditampilkan dalam form Pengguna mengklik tombol simpan	Data pendaftaran tercetak atau tersimpan dalam bentuk PDF Form pendaftaran dan tombol simpan ditampilkan Gagal menyimpan data pendaftaran, muncul pesan "The data field is required" atau "Data is invalid"	OK OK OK OK
5	Admin menambah data persyaratan baru	Uji fungsional menambah data persyaratan baru	Pre-condition Step -1 Step -2 Step -3 Step -4	Admin sudah membuat akun dan masuk ke halaman persyaratan pada dashboard Admin masuk ke halaman data persyaratan Admin mengklik tombol menu tambah persyaratan Admin memasukkan data persyaratan Admin mengklik tombol simpan	Menampilkan halaman data persyaratan dan tombol menu tambah data baru Form tambah persyaratan dan tombol simpan ditampilkan Data persyaratan diinputkan dan ditampilkan dalam form Data persyaratan disimpan dan ditampilkan	OK OK OK OK
6	Admin menambah data persyaratan baru dengan data yang tidak lengkap atau invalid	Uji fungsional menambah data persyaratan baru dengan data yang tidak lengkap atau invalid	Pre-condition Step -1 Step -2	Admin sudah membuat akun dan masuk ke halaman tambah data persyaratan pada dashboard Admin memasukkan data persyaratan yang tidak lengkap atau invalid Admin mengklik tombol simpan	Data persyaratan diinputkan dan ditampilkan dalam form Gagal menyimpan data persyaratan, muncul pesan "The data field is required" atau "Data is invalid"	OK OK

Kesimpulan pada pengujian ini adalah fitur-fitur web sudah berjalan dengan baik. Fitur untuk input maupun output data sudah menunjukkan ekspektasi hasil (Expected Result) yang diharapkan.