

Software Request

Sistem Informasi Pendaftaran Semester Pendek DSI UNAND

Date	21 Oktober 2024			
Description	Sistem informasi ini dirancang untuk mengelola proses pendaftaran, verifikasi, dan pengelolaan mata kuliah semester pendek di Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas. Sistem ini akan memudahkan admin DSI UNAND dalam mengelola pembukaan dan penutupan pendaftaran, verifikasi pembayaran mahasiswa, serta penjadwalan mata kuliah.			
Project Sponsor	FTI Universitas Andalas			
Business Need	1. Tidak Setuju	2. Ragu-Ragu	3. Setuju	4. Sangat Setuju
Aplikasi yang dikembangkan mampu meningkatkan pendapatan perusahaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikasi yang dikembangkan mampu mengurangi biaya operasional perusahaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikasi yang dikembangkan mampu meningkatkan produktifitas kerja pegawai?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aplikasi yang dikembangkan mampu meningkatkan nilai tambah perusahaan yang bersifat intangible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Business Value	<div>Intangible Value:</div> <ul style="list-style-type: none">Meningkatkan kepuasan mahasiswa terhadap proses administrasi semester pendek.Meningkatkan reputasi dan citra DSI UNAND melalui peningkatan layanan pendaftaran semester pendek yang lebih efisien dan transparan. <div>Tangible Value:</div> <ul style="list-style-type: none">Mengurangi beban kerja admin dalam mengelola proses pendaftaran dan verifikasi secara manual.Meminimalisir kesalahan administratif yang dapat mengakibatkan komplain dari mahasiswa.Memaksimalkan pemanfaatan ruang kelas dan ketersediaan dosen dengan penjadwalan yang lebih teratur.			

Software Request

Business Requirements	<p>Mahasiswa :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melihat Daftar Mata Kuliah SP yang Dibuka2. Mencari Mata Kuliah SP3. Mendaftar Mata Kuliah SP4. Upload File Bukti Pembayaran Mata Kuliah SP5. Melihat Notifikasi dan Status Pendaftaran SP6. Meng-download Jadwal Perkuliahan SP <p>Admin :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mengelola Daftar Data Mata Kuliah SP2. Mengelola Data Pendaftar Mata Kuliah SP3. Memverifikasi Bukti Pembayaran Mata Kuliah SP4. Memvalidasi Mahasiswa Pendaftar Mata Kuliah SP5. Mengelola Jadwal Perkuliahan Mata Kuliah SP
Nonfunctional Requirements	Operational Requirements
	<ol style="list-style-type: none">1. Sistem harus dapat diakses 24/72. Data harus di-backup setiap hari
	Performance Requirements
	<ol style="list-style-type: none">1. Loadtime halaman maksimal 4 detik
	Security Requirements
	<ol style="list-style-type: none">1. Implementasi SSL2. Enkripsi data autentikasi
	Deadline Requirements
	Pengembangan aplikasi tidak boleh melebihi dari jangka waktu yang ditetapkan