

Nim : A2.2000059
 Nama : Lukman Kartadipraja
 Kelas : TI-B
 Mata Kuliah : Pengembangan Aplikasi Terdistribusi

Ulangan Akhir Semester Project

Laporan Evaluasi Project Website

Nama Aplikasi Website	:	Aplikasi Sijadkamling
Deskripsi Aplikasi	:	Sijadkamling (Sistem Informasi Jadwal Keamanan Keliling) adalah sebuah aplikasi informasi yang dirancang untuk membantu dalam hal mendata masyarakat yang mengikuti kegiatan ronda malam dan manajemen penjadwalan pembagian tugas untuk masyarakat yang aktif dalam mengikuti partisipasi kegiatan keamanan lingkungan. Aplikasi ini berbasis website yang bisa dapat diakses dimana saja oleh masyarakat dengan melalui koneksi jaringan internet. Aplikasi ini memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk menghubungkan antar warga supaya dapat terjadi keselarasan dalam hal kegiatan penjagaan keamanan malam dilingkungan masyarakat.
Fitur Aplikasi		Menambahkan, mengedit, dan menghapus data oleh pengguna.
Manfaat Aplikasi		<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan efektivitas patroli: warga yang mengikuti kegiatan ronda malam dapat berpatroli di area yang sesuai dan waktu yang tepat. Sehingga efektivitas dalam hal pemerataan masyarakat dalam bidang keamanan dapat berjalan dengan baik dan lebih fokus terhadap keamanan daerah yang dijaga. • Meningkatkan akuntabilitas: warga yang mengikuti kegiatan ronda malam dapat mempertanggungjawabkan atas pelaksanaan patrolinya di daerah yang sesuai dengan pembagian jadwal sehingga tidak ada lagi yang berkumpul disatu tempat.
Teknologi yang Digunakan	:	Teknologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi website sijadkamling sebagai berikut : <ol style="list-style-type: none"> 1. HTML 2. CSS 3. Java Script 4. PHP 5. Framework : Bootstrap 5.3 6. Data Base : MySql

Kesulitan	:	<p>Kesulitan yang dihadapi dalam pembuatan aplikasi sijadkamling yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saat mendeploy aplikasi ke platform hosting ada beberapa kendala atau error yang mengakibatkan aplikasi tidak bisa dibuka maupun digunakan saat dibrowser internet. Diantaranya ketika sedang upload file ke platform hosting stuck atau crash dengan sendirinya serta pada saat menghubungkan ke data base file error dan file tidak bisa dibuka dibrowser karena terjadi kesalahan pada saat upload file ke platform hosting. 2. Dalam pembuatan aplikasi masih mengalami kesulitan terutama pada pembuatan logika penghubung antara data base ke aplikasi melalui bahasa pemrograman php. 3. Masih mengalami kesulitan dalam pembuatan media queries resolution seperti transisi dari laptop ke android. 4. Ketika dalam tahap pengujian aplikasi. Aplikasi sijadkamling masih menampilkan error.
Pembelajaran	:	Pembelajaran yang diperoleh adalah cukup paham tentang skema pembuatan data base, memahami konsep dasar pengembangan aplikasi terdistribusi dengan menggunakan pemrograman dasar web.
Link Website	:	https://www.sjadkamling.site