

**FORMULIR PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

Nama	Intania
Nim	2150401017
Judul	<b>SISTEM INFORMASI REKAP ABSENSI PESERTA MAGANG DINAS KOMINFO TANAH DATAR BERBASIS WEB</b>
Objek Penelitian	
Latar Belakang	<p>Pada Dinas Kominfo Kabupaten Tanah Datar, pendataan kehadiran peserta pelatihan masih dilakukan secara manual yang tetap menggunakan buku untuk merangkum kehadiran peserta pelatihan. Cara manual ini dinilai kurang efektif dalam melacak ketidakhadiran peserta pelatihan dan juga membutuhkan kerja lebih dari petugas ketika diminta untuk melacak data untuk melacak ketidakhadiran peserta pelatihan. Oleh karena itu, dibuatlah sistem informasi pemetaan peserta untuk menciptakan kemudahan dan meningkatkan laporan kepesertaan peserta pelatihan dimana sistem ini dapat diterapkan dengan baik kepada peserta pelatihan. Sistem pendataan kehadiran ini dibuat dengan menggunakan program PHP dan database PhpMyAdmin.</p> <p>Menurut Nurman Usman, implementasi adalah adanya suatu tindakan, operasi, kegiatan atau mekanisme sistem yang tidak hanya mengarah pada adanya suatu tindakan, tetapi pada tindakan yang direncanakan dan tindakan yang dilakukan untuk mencapai tujuan.</p> <p>Sistem berasal dari bahasa Latin (sistem) dan bahasa Yunani (sistem) dan merupakan suatu kesatuan yang terdiri dari komponen-komponen atau unsur-unsur yang dihubungkan bersama untuk memudahkan pergerakan informasi, bahan atau energi untuk mencapai suatu tujuan. Istilah ini sering digunakan untuk menggambarkan sekumpulan entitas yang saling berinteraksi yang sering kali dapat dimodelkan.</p> <p>Sistem adalah sekumpulan hubungan antara objek dan bagian, atribut dari bagian, dan hubungan antara bagian dan atribut. Sistem fisik adalah kumpulan elemen yang bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan. Sistem adalah unsur-unsur yang saling berhubungan sehingga membentuk satu kesatuan atau organisasi.</p> <p>Informasi adalah informasi yang telah diolah menjadi bentuk yang bermakna bagi penerimanya dan dapat menjadi suatu fakta, suatu nilai yang berguna. Jadi ini adalah proses dimana data diubah menjadi data = input-proses-output</p> <p>Sistem informasi adalah sistem internal suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pemrosesan peristiwa sehari-hari yang mendukung fungsi operasional utama organisasi dalam kegiatan strategis organisasi, sehingga pihak eksternal tertentu dapat diberikan informasi yang diperlukan untuk pengambilan keputusan. Sistem informasi organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyalurkan informasi ke seluruh tingkatan organisasi kapanpun dibutuhkan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, memproses dan mengirimkan informasi yang diterima dari sistem</p>

	<p>informasi atau perangkat sistem lainnya.</p> <p>Tanpa adanya ringkasan, Dinas Kominfo Kabupaten Tanah Datar masih melakukannya secara manual. Saat ini, cara tersebut dinilai kurang efektif dari sudut pandang keamanan informasi. Selain itu, unit pengelolanya sulit mencatat ketidakhadiran peserta pelatihan.</p>
	<p>a. Diterima</p> <p>b. Ajukan Judul Baru</p>
Tanggal diajukan	14 Juni 2024
Calon Pembimbing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iswandi, M. Kom</li> <li>2. Fitra Kasma Putra, M. Kom</li> <li>3. Dr. Edri Yusrizal, MT</li> <li>4. Dr. Lita Sari Muchlis, M. Kom</li> <li>5. H. Zihnil Afif, M. Kom</li> <li>6. Lidya Rahmi, M. Pd. T</li> <li>7. Ovel Rinel, M. Kom</li> <li>8. Zikra Wahyu, M. Kom</li> <li>9. Fauzi MS, M. Kom</li> <li>10. Amuharnis, M. Kom</li> <li>11. Adriyendi, M. Kom</li> </ol>

Dosen Pembimbing Akademik



**H. ZIHNIL AFIF . S.KOM., M.KOM.**  
NIP. 197909192008011023

Batusangkar, 14 Juni 2024

Mahasiswa yang bersangkutan



**INTANIA**  
NIM. 2150401017

Mengetahui  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



**VICY ANDRIANY, M.EC.DEV**  
NIP. 19870929201932009