PENGAJUAN JUDUL PROPOSAL PENELITIAN

Nama : Fajri Rinaldi Chan

NIM : 2520005

Semester : 6

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **JUDUL PROPOSAL SKRIPSI** | **KETERANGAN** |
| **1** | Judul : **perancangan sistem pendeteksi emosi dengan metode Convolutional neural network sebagai evaluasi guru dalam pembelajaran di smp n 4 padang panjang**  Permasalahanya :   1. Kurang mengertinya guru dalam mendeteksi Emosi yang ada pada siswa saat proses belajar mengajar 2. Guru kurang menyadari jika seorang siswa menghadapi kesulitan dalam pemahaman materi atau mengalami kesulitan pribadi yang dapat mempengaruhi kinerja mereka. 3. Guru kurang peka terhadap emosi siswa cenderung tidak mampu mengadaptasi gaya mengajar mereka sesuai dengan kebutuhan dan tingkat emosi siswa. |  |
| **2** | Judul : **perancangan Sistem Absensi dengan Menggunakan IOT dengan face recognition dan aplikasi android sebagai pelaporan dan notifikasi kepada siswa dan Orangtua di SMAN 5 Bukittinggi**  Permasalahanya :   1. Kurang efektifnya absensi manual yang dilakukan di sman 5 bukittinggi 2. Absensi manual yang dilakukan membuat jam pembelajaran menjadi berkurang, karena guru akan melakukan absensi satu satu siswa 3. Susah dalam perekapan siswa, bisa saja buku absensi hilang atau rusak |  |
| **3** | Judul : **Perancangan system Smart Classroom dengan menggunakan IOT untuk kenyamanan dan keamanan pada ruang kelas di SMAN 5 Bukittinggi**  Permasalahanya :   1. tidak terkontrolnya sistem suhu kelembapan di ruang kelas membuat siswa menjadi tidak nyaman membuat tergangunya proses pembelajaran 2. kecemasan siswa terhadap bencana karena tidak adanya sistem peringatan saat terjadinya bencana 3. kurangnya keamanan yang ada pada kelas |  |

Bukittinggi, 27 juli 2023

Diketahui Oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Akademik | Hormat Saya |
|  |  |
| Dr. Zulfani Sesmiarni, M.Pd | Fajri Rinaldi Chan |
| NIP. 197508192006041001 | NIM. 2520.005 |