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 BELL SEKOLAH OTOMATIS DENGAN SISTEM PENJADWALAN BERBASIS IOT DENGAN MIKROCONTROLLER DAN NODEJS DI SMP 1 KAMANG MAGEK**  Permasalahanya :   1. Membunyikan bell secara manual membuat guru piket di sekolah smp 1 kamang magek menjadi lebih ekstra dalam bekerja 2. Terkadang guru piket di sekolah lupa waktu dalam Membunyikan Bell sekolah sehingga proses pembelajaran menjadi terlambat 3. Kurang nya keakuratan waktu dalam pembunyian bell sekolah |  |
| **2** | Judul : **PERANCANGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4 DI SMP 1 KAMANG MAGEK**  Permasalahanya :   1. Kuranggnya Administrasi dalama peminjaman dan pengemballian buku 2. Pencatatan Peminjaman buku yang masih menggunakan buku sehingga makin lama buku menjadi lusuh, dan bisa saja data peminjaman dan penegmbalian menjadi hilang 3. Kurangnya Informasi Kepada siswa tentang Ketersediaan buku di perpustakaan |  |
| **3** | Judul : **PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN POIN PELANGGARAN SISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4 DI SMP 1 KAMANG MAGEK**  Permasalahanya :   1. Pencatatan Pelanggaran siswa masih menggunakan buku sehingga bisa saja buku hilang atau lusuh membuat data di dalamnya menjadi hilang 2. Tidak adanya info grafik pencatatan pelanggaran siswa sehingga membuat guru belum dapat melihat bagaimana perkembangan siswa 3. Mnghabisakan banyak buku dalam mencatat peanggaran siswa membuat kurangnya efisiensi buku |  |

Bukittinggi, 19 Desember 2023

Diketahui Oleh :

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