**PROPOSAL**

**PROSES PERANCANGAN PEMBUATAN APLIKASI BERBASIS WEBSITE YANG BERNAMA “SIPIKET”**

Disusun untuk memenuhi tugas mata pelajaran produktif PPLG dengan guru Bu Diah Pungki Oktaviani, A.Md.

****

Disusun oleh :

1. Farid Firdaus XI PPLG 2
2. Muhammad Zulkarnaen XI PPLG 2
3. Anggraeni Mustikasari XI PPLG 2
4. Ajeng Harum Trisasih XI PPLG 2

**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN GIM**

**SMKN 1 CIOMAS**

**KABUPATEN BOGOR**

**2023**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Guru adalah profesi yang mendidk murid di sekolah, selain itu guru juga memiliki tugas sebagai guru piket. Tugas guru piket yaitu bertanggung jawab untuk menjaga ketertiban di sekolah selama jam istirahat atau di luar jam pelajaran dan mengecek kehadiran siswa maupun guru yang mengajar.

Guru piket di SMKN 1 Ciomas masih bekerja secara manual seperti mengisi data absen dan surat izin keluar masuk. Hal tersebut membuat pekerjaan guru piket menjadi tidak efektif. Dengan adanya permasalahan itu kami kelompok 3 ingin membuat aplikasi berbasis website untuk menggantikan cara kerja guru piket yang sebelumnya manual menjadi digital menggunakan website “SIPIKET” yang mempermudah pekerjaan guru piket**.**

Diharapkan dengan adanya aplikasi “SIPIKET” dapat meringankan tugas guru piket sehingga pekerjaan guru piket menjadi effisen dan efektif.

* 1. **Tujuan**

Pembuatan aplikasi berbasis website ini bertujuan agar pekerjaan guru piket menjadi lebih effisien dan pengolahan datanya yang lebih akurat, aplikasi berbasis website ini juga bisa diakses menggunakan laptop, handphone ataupun PC.

* 1. **Ruang Lingkup**

Ruang lingkup aplikasi ini meliputi waktunya yang dibataskan,yang bisa diakses oleh Guru piket dan Sekertaris kelas, dan menyediakan fitur fitur yang berguna untuk aktivitas sehari hari seperti absen dan izin keluar masuk sekolah.

* 1. **Table Fungsional**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENGGUNA** | **FITUR** | **KETERANGAN** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |