

## ABSTRAK

**Judul** : **PERANCANGAN APLIKASI MONITORING PERKEMBANGAN BELAJAR SISWA SD NEGERI 52 KURANJI PADANG BERBASIS ANDROID**

**Nama** : **RIZKY RAHMADHANI**

**No. Bp** : **18101152610284**

**Program Studi** : **SISTEM INFORMASI**

**Jenjang** : **STRATA 1 (S1)**

**Pendidikan**

**Pembimbing** : **1.Gushelmi, S.Kom, M.Kom**  
**2. Dodi Guswandi , S.Kom, M.Kom**

Sistem informasi monitoring perkembangan belajar siswa berbasis android merupakan sistem yang bersifat memantau dan menyajikan informasi mengenai laporan nilai siswa yang meliputi pelaksanaan tugas, ulangan, ujian tengah semester, dan ujian akhir semester. Sistem informasi monitoring perkembangan belajar siswa ini membantu guru untuk mengelola dan menyampaikan informasi laporan nilai siswa kepada orang tua. Pembuatan sistem informasi monitoring perkembangan belajar siswa ini menggunakan sistem studi kasus dengan meminta data, mewawancarai guru, dan konsultasi dengan dosen pembimbing.

Sistem informasi monitoring perkembangan belajar siswa berbasis android ini dibangun dengan mengimplementasikan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL sebagai media penyimpanan. Penelitian ini menghasilkan aplikasi android yang memberikan kemudahan bagi guru dan orang tua siswa dalam memperoleh informasi perkembangan belajar siswa kapanpun dan dimanapun dengan hanya menggunakan smartphone.

Dengan menggunakan sistem ini dapat memberikan kemudahan bagi guru dan orang tua siswa dalam memonitoring perkembangan belajar siswa karena menggunakan tampilan model grafik dalam memberikan laporan nilai-nilai dan absensi siswa yang mudah untuk dipahami.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Monitoring, Belajar Siswa, Berbasis Android**