

## ABSTRAK

**Qori Zaifadhilil : *Pengembangan Aplikasi Animasi Penyuluhan Keselamatan Pengendara Roda dua di kalangan pelajar SMA Se-Kota Padang Berbasis Android***  
**Azim**

Tingginya angka kecelakaan di Kota Padang kalangan pelajar SMA karena kurangnya kesadaran akan keselamatan berlalu lintas. Penyuluhan dilakukan tanpa menggunakan media yang menarik perhatian siswa sehingga siswa mudah bosan untuk mengikuti penyuluhan tersebut. Untuk meminimalisir keadaan tersebut, maka dibuatlah *safety riding.apps* secara *mobile*. *Safety riding.apps* merupakan aplikasi penyuluhan berbasis *mobile* yang berisikan video animasi yang membuat siswa lebih tertarik untuk mengikuti penyuluhan tersebut. Aplikasi ini menggunakan *Android Studio* dengan Bahasa pemograman *Java* dan disertai *Firestore Realtime* untuk penyimpanan data. Hasilnya, memudahkan siswa untuk belajar kapan dan dimana saja.

***Kata kunci*** : Pelajar, Penyuluhan, *Android Studio*, *Java*.