

## **ABSTRAK**

Rumah Sakit Umum Daerah Sekarwangi merupakan sebuah rumah sakit yang didirikan pada tahun 1932 di daerah Sukabumi, Jawa Barat. Rumah sakit ini memiliki 10 macam pelayanan kesehatan yang tersebar di beberapa kelas perawatan. Menurut data Riset Kesehatan Dasar, di daerah Sukabumi mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut sebesar 33%. Usia rentan mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut adalah rentang usia 5-9 tahun. Masalah ini muncul karena minimnya pengetahuan tentang tata cara menjaga kesehatan gigi dan mulut sehingga diperlukan penyuluhan oleh dokter dan tenaga medis lainnya. Tetapi, terkadang masyarakat masih belum paham dan masih takut untuk melakukan pemeriksaan ataupun perawatan gigi. Maka dari itu diperlukan pendekatan lain seperti membuat aplikasi dental health berbasis android untuk memberikan informasi secara visual. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode rapid application development atau RAD. Hasil akhir dari proyek ini adalah aplikasi edukasi dental health berbasis android.

Kata Kunci: Dental Health, Android, Rapid Application Development