

## ABSTRAK

### PERANCANGAN *USER INTERFACE* APLIKASI *MOBILE* PEMANTAU KELUHAN KESEHATAN PADA ANAK

Anak adalah periode yang sangat penting dalam tumbuh kembang seorang anak. Kesehatan dan ketahanan tubuh anak sangatlah rentan untuk diserang penyakit dan gejala-gejala yang tidak normal yang dapat berdampak buruk pada tumbuh kembang anak. Para orang tua harus memahami bagaimana menangani kasus-kasus yang biasa terjadi pada anak, namun pengetahuan ini biasanya diturunkan secara turun-menurun dari para orang tua mereka.

Menurut IDAI, NCD atau penyakit tidak menular bertanggungjawab atas 63% angka kematian penduduk dan 1,2 juta kematian anak di dunia. Namun, sebagian besar perjalanan penyakit tersebut dapat dicegah sejak usia dini.

Dengan keuntungan yang diberikan oleh dunia maya tentang motivasi individu untuk menggunakan internet lebih tinggi dewasa ini, sebuah media inovatif yang dapat menghubungkan dari satu pasangan ke pasangan yang lainnya, informasi yang telah dimiliki dapat diberikan secara luas dan dapat tersaring dengan baik oleh para orang tua tersebut menjadikan proses edukasi lebih mudah dan efektif dapat digunakan untuk membantu penyelesaian permasalahan keluhan-keluhan kesehatan yang terjadi pada anak.

Oleh karena itu perlunya suatu perancangan *user interface* aplikasi *mobile* pemantau keluhan kesehatan pada anak sehingga dapat membantu menyelesaikan permasalahan keluhan-keluhan kesehatan yang terjadi pada anak.

Kata kunci : perancangan, aplikasi *mobile*, sharing, keluhan kesehatan, anak