

## ABSTRAK

### E-Posyandu Berbasis *Android*

Ulfa Mustika

[ulfamustika8@gmail.com](mailto:ulfamustika8@gmail.com)

Posyandu merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari, oleh, untuk, dan bersama masyarakat, guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar (Kemenkes RI, 2012). UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja merupakan organisasi kesehatan fungsional yang berfungsi sebagai pusat pembangunan kesehatan. Pada pelaksanaan kegiatannya di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja memiliki 42 posyandu di 5 kelurahan di kecamatan Bumi Waras. kegiatan posyandu masih dilakukan pencatatan secara manual kedalam buku posyandu, dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan hasil posyandu dikarenakan banyaknya buku masyarakat yang melakukan kegiatan posyandu. Permasalahan selanjutnya Banyak masyarakat yang lupa membawa buku posyandu dan kehilangan buku posyandu. Permasalahan lain yang dialami saat ini yaitu pada proses pemberitahuan pelaksanaan posyandu diberitahukan kepada masing-masing kader dan diumumkan di masjid. Sehingga, kemungkinan terjadi ketidaktahuan pelaksanaan kegiatan, oleh karena informasinya tidak sampai ke masyarakat terutama pada orang tua balita, Serta banyak masyarakat tidak mengetahui dimana tempat lokasi posyandu yang sedang melaksanakan kegiatan posyandu.

Berdasarkan permasalahan tersebut penulis bermaksud membuat suatu Aplikasi E-Posyandu Berbasis *Android* yang diharapkan dapat mempermudah dalam memberikan pelayanan posyandu.

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi e-posyandu yang digunakan oleh Admin puskes, admin posyandu/kader, dan masyarakat. Pengelolaan data pelaksanaan posyandu kepada masyarakat Sukaraja dimulai dari masyarakat melakukan registrasi kedalam sistem dan melakukan login sistem untuk mengetahui tempat posyandu dan hasil kegiatan posyandu yang dilakukan, yang nantinya terhubung kepada bagian admin untuk dikelola sehingga masyarakat dapat mengetahui lokasi posyandu dan hasil kegiatan posyandu. Hasil penimbangan berat badan maupun tinggi badan ditunjukkan dalam bentuk grafik dan layanan kesehatan ditunjukkan dalam bentuk laporan yang dapat dicetak dengan format pdf.

**Kata Kunci :** Posyandu, Notifikasi, Puskes