

ABSTRAKSI

A. A. Gde A. Aditya Pratama. 50414002

LAKTASIA : APLIKASI MOBILE KONSULTASI IBU MENYUSUI DENGAN MENERAPKAN FIREBASE SERVICE

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2017

Kata Kunci : Android, Sistem Mobile Konsultasi, Java, Android Studio, Firebase, No-SQL.

(xvii + 87 + lampiran)

Pengetahuan ASI untuk para ibu dan ayah masih terbilang kurang, karena jangkauan konselor ASI yang masih sedikit dan tidak tersebar. Selain itu untuk berkonsultasi dengan pakar konselor membutuhkan biaya yang relatif mahal, sehingga membuat beberapa para ibu sulit untuk mendapatkan informasi yang terpercaya dalam mengatasi permasalahan ASI pasca melahirkan. Tujuan pembuatan sistem mobile konsultasi online ini yaitu untuk membangun wadah berupa aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan ibu menyusui. Sistem ini dapat memberikan informasi tentang kehamilan, baik dalam masa kehamilan, sebelum kehamilan atau setelah masa menyusui saat berkonsultasi, sehingga diharapkan dapat mempermudah para ibu dalam mengurangi segi biaya dalam melakukan konsultasi, akomodasi dan lain sebagainya, serta membuat konseling untuk para ibu menjadi lebih efektif.

Pembuatan sistem mobile konsultasi online ini menggunakan bahasa pemrograman Java dengan menggunakan Android Studio sebagai IDE, dan Firebase *Service* dalam pengolahan data DBMS No-SQL.

Daftar Pustaka (2001-2015)