

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DOSEN PEMULA



**APLIKASI *BREASTMILK* MANAGEMENT UNTUK IBU MENYUSUI
BERBASIS *MOBILE***

Oleh :

ADE IRMA SURYANI, S ST., M. TI (NIDN. 0030067902)
MERI AZMI, ST., M. Cs (NIDN. 0029068102)
YANCE SONATHA, S.KOM., MT (NIDN. 0029128003)

**DILAKSANAKAN ATAS BIAYA
DIPA POLITEKNIK NEGERI PADANG TAHUN ANGGARAN 2016
SESUAI SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN
NO KONTRAK: 223/PL9.1.4/LT/2016**

**POLITEKNIK NEGERI PADANG
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : APLIKASI *BREASTMILK MANAGEMENT* UNTUK IBU MENYUSUI BERBASIS *MOBILE*

Peneliti / Pelaksana
Nama Lengkap : Ade Irma Suryani, SST.,MTI
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
NIDN : 0030067902
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Program Studi : Manajemen Informatika
Nomor HP : +6281374259977
Alamat surel (e-mail) : lovely_dee30@yahoo.co.id

Anggota(1)
Nama Lengkap : Meri Azmi, ST.,M.Cs
NIDN : 0029068102
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota(2)
Nama Lengkap : Yance Sonatha, S.Kom.,MT
NIDN : 0029128003
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Institusi Mitra (jika ada)
Nama Institusi Mitra : -
Alamat : -
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari Rencana 1 tahun
Biaya : Rp 10.000.000,-

Mengetahui,

Ketua PPPM

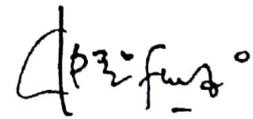
Padang, 30 November 2016

Ketua



Drs.Erwadi.,M.Kom

NIP 19601010 198603 1 007



Ade Irma Suryani, SST.,MTI

NIP 19790630 201404 2 001

Menyetujui

Direktur Politeknik Negeri Padang



Aidil Zamri,ST.,MT

RINGKASAN

Breastmilk Management (Manajemen ASI) adalah salah satu cara yang dilakukan bagi ibu-ibu pekerja atau disebut juga wanita karir untuk dapat mengatur dan mengetahui cara pemberian ASI kepada bayinya. Sibuknya seorang ibu yang bekerja sehingga tidak mempunyai waktu untuk dapat memberikan ASI secara eksklusif kepada sang bayi sehingga akhirnya memutuskan untuk menyediakan asi perah untuk sang bayi. Tetapi kurangnya pengetahuan sang ibu tentang asi perah seperti berapa banyak pemberian asi atau kurang tahunya tentang masa kadaluarsa dari asi perah tersebut mengakibatkan keracunan pada bayi.

Pengaruh dari teknologi yang sedang berkembang memberikan ide untuk menciptakan sebuah aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan tentang manajemen asi perah yang disebut dengan Aplikasi *Breastmilk Management* berbasis android. Aplikasi *Breastmilk Management* adalah aplikasi yang diciptakan untuk dapat membantu ibu-ibu pekerja sekaligus menyusui untuk dapat memanajemen pemberian asi perah serta menambah pengetahuan tentang asi perah. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan agar dapat membantu ibu-ibu pekerja yang kesulitan untuk memanajemen asi untuk sang buah hati.

Kata Kunci : Android, *Breastmilk Management*, Mobile Programming