

**APLIKASI LAYANAN INFORMASI POSYANDU  
BERBASIS WEB DAN ANDROID  
(STUDI KASUS PURI BALECATUR ASRI (PBA))**

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**REVI AULIA YUDHISTIRA**

**123100035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2014**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**APLIKASI LAYANAN INFORMASI POSYANDU  
BERBASIS WEB DAN ANDROID  
(STUDI KASUS PURI BALECATUR ASRI (PBA))**

Disusun oleh :

Revi Aulia Yudhistira  
123100035

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
Pada Tanggal : 17 Juli 2014

Menyetujui,  
Pembimbing I



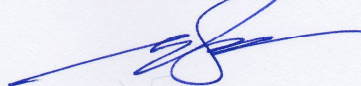
Bambang Yuwono. S.T., M.T.  
NPY. 2 7302 00 0225 1

Pembimbing II



Juwairiah, S.Si., M.T.  
NPY. 2 7607 00 0230 1

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M.Eng.  
NIP 1976 1224 2005 01 1 001



**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**APLIKASI LAYANAN INFORMASI POSYANDU  
BERBASIS WEB DAN ANDROID  
(STUDI KASUS PURI BALECATUR ASRI (PBA))**

Disusun oleh :

Revi Aulia Yudhistira  
123100035

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 17 Juli 2014 oleh :

Penguji I



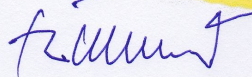
Bambang Yuwono, S.T., M.T.  
NPY. 2 7302 00 0225 1

Penguji II



Juwairiah, S.Si., M.T.  
NPY. 2 7607 00 0230 1

Penguji III



Frans Richard Kodong, S.T., M.Kom.  
NPY. 2 602 95 0006 1

Penguji IV



Hafsah, S.Si., M.T.  
NPY. 2 7203 97 0142 1

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

- Nama : Revi Aulia Yudhistira
- No. Mhs : 123100035

Demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Aplikasi Layanan Informasi Posyandu Berbasis Web dan Android (Studi Kasus Puri Balecatur Asri (PBA))

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Jurusan Teknik Informatika FTI UPN “Veteran” Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan-media/fomat-kan, mengelolanya dalam bentuk database, mendistribusikannya dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Jurusan Teknik Informatika FTI UPN “Veteran” Yogyakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 18 Agustus 2014  
Yang menyatakan



( Revi Aulia Yudhistira )

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah atas segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah SWT, sebab tiada makna yang lebih besar daripada rahmat dan hidayah yang telah diberikan oleh-Nya. Serta tak lupa shalawat serta salam selalu disanjungkan kepada junjungan Nabi besar, Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam yang gelap menuju terang benderang yang bermandikan cahaya Iman dan Ikhsan. Sehingga tugas akhir yang berjudul “Aplikasi Layanan Informasi Posyandu Berbasis Android (Studi Kasus Puri Balecatur Asri (PBA))” dapat diselesaikan. Tugas akhir ini merupakan syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Sebagaimana dalam hidup bermasyarakat yang tidak mungkin lepas dari bantuan orang lain, begitu pula dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak luput dari bantuan banyak pihak. Penulis ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Hidayatulah Himawan, S.T.,MM. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UPN “Veteran” Yogyakarta
2. Bapak Bambang Yuwono. S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I atas kritik, saran, motivasi dan bimbingan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Juwairiah, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing II atas kritik, saran, motivasi dan bimbingan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen dan Pegawai Teknik Informatika UPN “Veteran” Yogyakarta atas keramahan, dukungan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Kedua Orang Tua dan adik atas *support* dan kebersamaannya dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Teman-teman Equality 2010 atas pengertian, *support* dan kebersamaannya dalam mengerjakan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
6. Semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan tugas akhir ini.

Tentunya sebagai manusia tidak pernah luput dari kesalahan, sehingga dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekeliruan dan kekurangan. Oleh karena itu mohon dimaafkan atas segala kesalahan dan kekurangan yang ada, serta tak lupa bagi para pembaca untuk dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua orang dan tentunya bagi diri sendiri, dan semoga Allah SWT selalu meridhoi semua umatnya, Amin.

Yogyakarta, 4 Juli 2014

Revi Aulia Yudhistira