

**RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DENGAN *FRAMEWORK* YII  
DI SMP AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Novariyanto Alit Sasongko**

**14.11.0198**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DENGAN *FRAMEWORK* YII  
DI SMP AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PURWOKERTO**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Novariyanto Alit Sasongko**

**14.11.0198**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DENGAN *FRAMEWORK* YII DI SMP AL IRSYAD AL  
ISLAMIYYAH PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Novariyanto Alit Sasongko**

**14.11.0198**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 24 Juli 2019

**Dosen Pembimbing,**

**Didit Suhartono, M.Kom.**

**NIDN. 0626018004**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 07 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

**Kaprodi Teknik Informatika**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
**NIK. 2009.09.1.002**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIK. 2016.10.1.028**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DENGAN *FRAMEWORK* YII DI SMP AL IRSYAD AL  
ISLAMIYYAH PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Novariyanto Alit Sasongko**

**14.11.0198**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal **07 Agustus 2019**

**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.**  
NIDN. 0617108501

**Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**  
NIDN. 0618028602

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 07 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
NIK. 2009.09.1.002

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Novariyanto Alit Sasongko  
NIM : 14.11.0198  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN  
PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEB  
DENGAN *FRAMEWORK* YII DI SMP AL  
IRSYAD AL ISLAMIYAH PURWOKERTO

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 24 Juli 2019

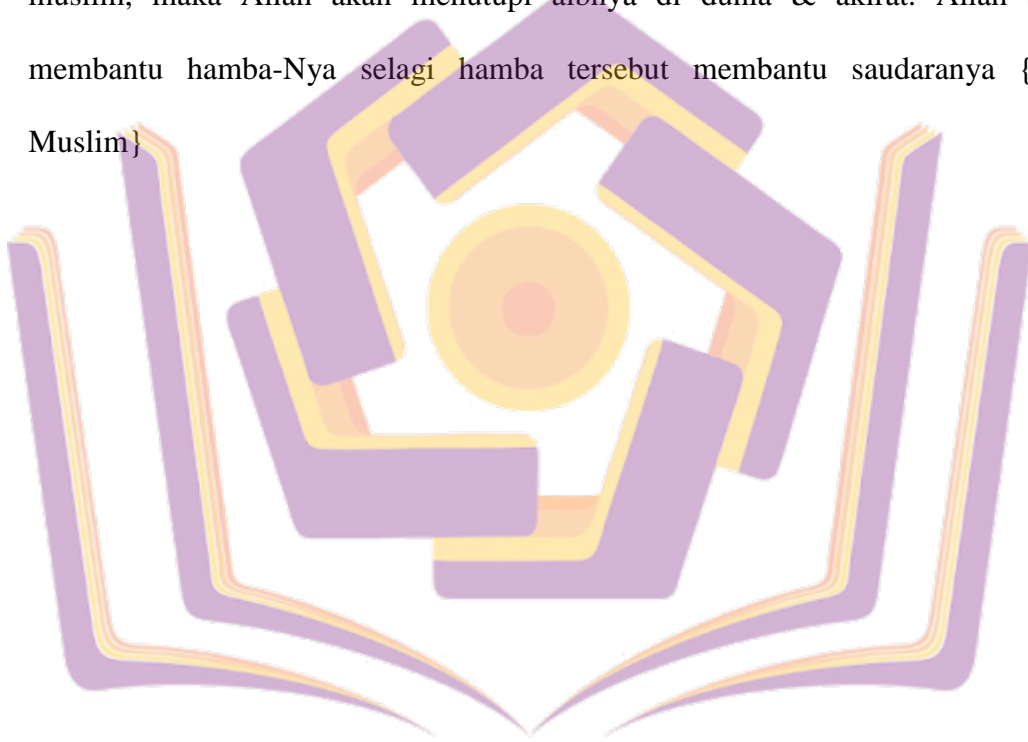
Yang menyatakan,

Bermaterai  
6000

**Novariyanto Alit Sasongko**  
NIM. 14.11.0198

## MOTTO

Barang siapa yang meringankan kesulitan seorang mukmin dari kesulitan dunia, maka Allah akan meringankan kesulitannya dari kesulitan di hari kiamat. Barang siapa yang memudahkan orang yang tertimpa kesulitan, maka Allah akan memudahkan kepadanya di dunia & akhirat. Barang siapa menutupi aib seorang muslim, maka Allah akan menutupi aibnya di dunia & akhirat. Allah akan membantu hamba-Nya selagi hamba tersebut membantu saudaranya {HR. Muslim}



## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim

Pertama saya ucapkan Alhamdulillah, tak henti-hentinya saya ucapkan kalimat yang mulia ini sebagai bentuk penghambaan saya dan sebagai salah satu bentuk rasa syukur saya kepada Sang Pencipta, kepada Dzat yang paling pantas untuk di sembah dan di ibadahi oleh seluruh makhluk Nya, baik itu makhluk yang dilangit, di bumi bahkan dikedalaman lautan, yaitu Allah 'Azza Wa Jalla.

Skripsi ini saya persembahkan kepada Ibu dan Bapak, beliau adalah motivator terbesar dalam hidup saya yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangi, atas semua pengorbanan dan kesabaran. Tidak akan pernah bisa saya membalas kasih Ibu dan Bapak.

Untuk istri dan putraku tercinta, tak kenal lelah aku berjuang untuk kalian, tak akan pernah lupa motto rumah tangga kita, semoga apa yang aku persembahkan ini dapat sedikit membuat kalian merasa bangga.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah ‘Azza Wa Jalla karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Dengan *Framework* Yii Di Smp Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto” dengan baik meskipun masih banyak kekurangan didalamnya. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Saya sangat berharap skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita mengenai teknologi komputer saat ini. Saya juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam skripsi ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materiil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Ucapan terima kasih tersebut diberikan kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.



2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika, sekaligus sebagai dosen pembimbing tunggal saya.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan kasih sayang dan memberikan dukungan baik moril maupun materil.
5. Istri dan putra saya yang selalu mendukung dan menjadi salah satu motivasi saya.
6. Seluruh staff dan dosen pengajar Universitas Amikom Purwokerto atas segala ilmu yang diberikan kepada penulis.
7. Segenap Pimpinan dan Pegawai pada SMP Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto yang telah meluangkan waktu dan membantu penyelesaian skripsi ini.
8. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu apabila terdapat banyak kesalahan atau ketidak sesuaian penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Besar harapan semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Penulis,

Novariyanto Alit Sasongko