

**RANCANG BANGUN  
SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM  
PADA KOPERASI KELUARGA SEJAHTERA  
PURWODADI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**BUDI HARTANTO**

**(32601200493)**

**KONSENTRASI SISTEM INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

**RANCANG BANGUN  
SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM  
PADA KOPERASI KELUARGA SEJAHTERA  
PURWODADI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika

Universitas Islam Sultan Agung

Semarang



Oleh:

**BUDI HARTANTO**

(32601200493)

**KONSENTRASI SISTEM INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING  
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul *Rancang Bangun Sistem Informasi  
Simpan Pinjam Pada Koperasi Keluarga Sejahtera Purwodadi* disusun oleh :

Nama : Budi Hartanto  
Nim : 32601200493  
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : .....

Tanggal : .....

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Ir. Suryani Alifah, M.T., Ph.D  
NIDN. 0625036901

  
Sam Farisa C, ST., M.Kom  
NIDN. 062802802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Sultan Agung

  
Imam Much Ibnu Subroto, ST, MSc, Ph.D  
NIDN. 0613037301

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI  
TUGAS AKHIR**

***RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA  
KOPERASI KELUARGA SEJAHTERA PURWODADI***

**Oleh :**

**Budi Hartanto  
32601200493**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 02 Oktober 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 02 Oktober 2017

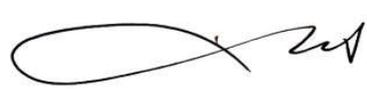
Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

  
M. Taufik, ST.MIT  
NIDN. 0622037502

  
Badie'ah, ST.M.Kom  
NIDN. 0619018701

Mengetahui :  
Ketua Penguji

  
Imam Much Ibnu S, ST.MSc, Ph.D  
NIDN. 0613037301

**PERNYATAAN KEASLIAN  
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Budi Hartanto  
NIM : 32601200493  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

***RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM  
PADA KOPERASI KELUARGA SEJAHTERA PURWODADI***

Adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 02 Oktober 2017

Penulis,  
  
Budi Hartanto  
NIM. 32601200493

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Budi Hartanto  
NIM : 32601200493  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Alamat Asal : Ds. Kalisari Rt/Rw 07/02, Kec. Kradenan Kab. Grobogan  
No. Hp / Email : 081380820761 / budi.hartanto@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi\* dengan judul: **“Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Keluarga Sejahter Purwodadi”**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksekutif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta /Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 02 Oktober 2017

Yang Menyatakan,

  
Budi Hartanto  
NIM. 32601200493

## **MOTTO**

”Bukanlah hidup kalau tidak ada masalah, bukanlah sukses kalau tidak melalui rintangan, bukanlah menang kalau tidak dengan pertarungan, bukanlah lulus kalau tidak ada ujian, dan bukanlah berhasil kalau tidak berusaha”

“Hasil Tidak Mengkhianati Sebuah Perjuangan”

## PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Bapak dan ibu, terima kasih atas doa dan ridho yang telah kalian berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. *You are everything.*
2. Kakakku, adikku dan keluargaku yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
3. Teman-teman RPM yang selalu ada dan memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Muhammad Bagir, Lutfi, Aditya, Izudin Qosam, Yudhi, Nanda, Aziz, Agus, Nugros, Heri, Sigit, Wahyu, Zakcv, Dazem, Bibo, Rizqon, Aldin dan Ricky).
4. Teman-teman yang selalu membantu dalam perantauan (Rizky Pandu Afreza, Guntur Suseno, Muhammad Taufik, dan Aziz Subargoo)
5. Mina Astutik yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Teman seperjuangan prodi Teknik Informatika Unissula angkatan 2012.
7. Mbak Alfi Selaku Admin Informatika dan Karyawan Fakultas Teknologi Industri yang sudah membantu proses belajar mengajar.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan ridhoNya sehingga penulis dapat diberikan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Keluarga Sejahtera Purwodadi”**.

Penyusunan laporan Tugas Akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas tersusunya laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak dan ibu, terima kasih atas doa dan ridho yang telah kalian berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. *You are everything.*
2. Kakakku, adikku dan keluargaku semua yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
3. Ibu DR. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
4. Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku koordinator Tugas Akhir prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Unissula.
5. Bapak Imam Much Ibnu S, ST., MSc, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Unissula.
6. Ibu Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Sam Farisa C, ST., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Mina Astutik yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Teman-teman RPM yang selalu ada dan memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Muhammad Bagir, Lutfi, Aditya, Izudin Qosam, Yudhi, Nanda, Aziz, Agus, Nugros, Heri, Sigit, Wahyu, Zakcv, Dazem, Bibo, Rizqon, Aldin dan Ricky).

9. Teman-teman yang selalu membantu dalam perantauan (Rizky Pandu Afreza, Guntur Suseno, Muhammad Taufik, dan Aziz Subargo)
10. Teman seperjuangan prodi Teknik Informatika Unissula angkatan 2012.
11. Mbak Alfi Selaku Admin Informatika dan Karyawan Fakultas Teknologi Industri yang sudah membantu proses belajar mengajar.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun yang dapat membantu penulis dalam mengembangkan dan memperbaiki kekurangan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, apabila ada penjelasan dan penulisan yang kurang berkenan, penulis menyampaikan permohonan maaf. Terima Kasih.

Semarang, 03 Oktober 2017

Budi Hartanto