



**SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAN ASET VILLATAS JAYA
NUSAWUNGU BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Teknik Informatika**



Disusun Oleh :

Nama : Handi Ajar Subekti

No. Mahasiswa : 12523186

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAN ASET VILLATAS JAYA
NUSAWUNGU BERBASIS WEB**



Disusun Oleh :

Nama : Handi Ajar Subekti

No. Mahasiswa : 12523186

Yogyakarta, Januari 2017

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Nur Wijayaning Rahayu, S.Kom.,M.Cs.)

Dosen Pembimbing II



(Kholid Haryono, S.T., M.Kom.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAN ASET VILLATAS JAYA NUSAWUNGU BERBASIS WEB

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Handi Ajar Subekti

No. Mahasiswa : 12523186

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi
Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, Januari 2017

Tim Penguji,

(Nur Wijyaning R, S.Kom., M.Cs)

Ketua

(Kholid Haryono, S.T., M.Kom)

Anggota I

(Almed Hamzah, S.T., M.Eng)

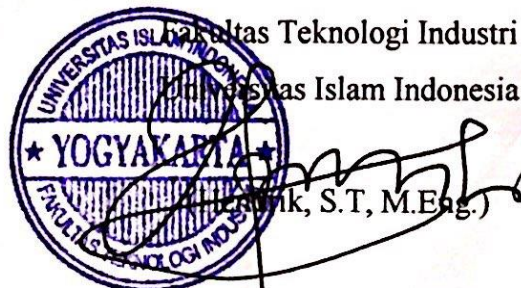
Anggota II





Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Handi Ajar Subekti

No. Mahasiswa : 12523186

Tugas Akhir dengan judul :

SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAN ASET VILLATAS JAYA NUSAWUNGU BERBASIS WEB

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir ini adalah karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun pada perguruan tinggi manapun.

Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Januari 2017



Handi Ajar Subekti

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Robbil 'Alamin penulis ucapkan, atas segala nikmat yang diberikan kepada orang tua, teman serta sahabat oleh Allah SWT hingga detik ini. Hanya kuasaMu-lah, penulis dapat mencapai hingga titik saat ini. Selawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pemberi syafaat kepada seluruh umat manusia di muka bumi ini.

Ucapan terima kasih yang tak terkira kepada orang tua, Bapak Sarjan dan Ibu Wasinah, yang selalu memberi dukungan, do'a, nasihat, pendidikan, semangat, dan segala usaha terbaiknya dalam membahagiakan anaknya. Semoga dengan usaha saya ini, menjadikan sebuah kebahagiaan nyata dan bermanfaat bagi keluarga. Semoga bapak dan ibu, diberikan kesehatan dan umur panjang oleh Allah SWT agar dapat melihat pencapaian-pencapaian penulis yang akan diraih dimasa mendatang, insyaallah.

Kepada adik laki-laki saya satu-satunya, yang selalu mendoakan, memberikan semangat, motivasi, tawa dan canda kala kakak sedang mencapai titik kejenuhan. Terima kasih atas waktu yang adik berikan. Semoga Allah SWT selalu memudahkan urusanmu, menjadi anak yang berguna bagi agama, bangsa, negara, berbakti kepada kedua orang tua, menjadi anak yang saleh, dan dibalasnya kebaikanmu dengan pahala yang berlipat ganda. Aamiin.

Ucapan terima kasih untuk Bu Nur Wijyaning R, S.Kom., M.Cs. dan Pak Kholid Haryono, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing saya, yang sudah memberikan dukungan, motivasi, dan ilmu yang bermanfaat, sejak saya mengajukan judul tugas akhir hingga tugas akhir saya selesai. Penulis mohon maaf apabila ada tutur kata maupun perbuatan yang kurang berkenan dihati bapak dan ibu. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan bapak dan ibu dengan pahala yang berlipat ganda.

MOTTO

“ Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Dan Sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu.”

(QS. Al Baqarah/2: 45)

“Anda mungkin bisa menunda, tapi waktu tidak akan menunggu.”

(Benjamin Franklin)

“Whatever you play, play to win.”

(Sakata Gintoki)

“Kebebasan itu bukan hidup tanpa aturan, tapi hidup dengan aturanmu sendiri.”

(Sakata Gintoki)

“Sesungguhnya dibalik kesulitan selalu ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyiraah 94:5-6)

“Jika Allah menolong kamu, maka tak adalah orang yang dapat mengalahkan kamu; jika Allah membiarkan kamu (tidak memberi pertolongan), maka siapakah gerangan yang dapat menolong kamu (selain) dari Allah sesudah itu? Karena itu hendaklah kepada Allah saja orang-orang mukmin bertawakal.”

(QS. Ali ‘Imran:160)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Robbil 'Alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Keuangan dan Aset Villatas Jaya Nusawungu Berbasis Web”.

Disusunnya laporan ini, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, ilmu, serta bimbingan, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan tersebut penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ir. Ilya Fadjar Maharika, MA., IAI., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng, Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T, M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Nur Wijyaning R, S.Kom., M.Cs., dan Bapak Kholid Haryono, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing satu dan dua tugas akhir yang telah memberikan bimbingan dan dukungannya dalam pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
5. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah mengajarkan berbagai hal dan membagi ilmunya.
6. Bapak dan ibu penulis, Bapak Sarjan dan Ibu Wasinah yang telah memberi dukungan penuh dan senantiasa mendoakan demi kelancaran penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Adik saya satu-satunya Gesang Abbas Wibowo, yang selalu mendoakan dan mendukung saya.

8. Teman-teman dan sahabat yang sudah meluangkan waktunya dan membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Teman-teman seperjuangan Rian, Randi, Zulhendri, dan Ghoni yang selalu memberikan dukungan dan motivasinya.
10. Semua pihak yang sudah mendo'akan penulis, terima kasih atas dukungan kalian semua.

Tugas akhir yang sudah dikerjakan oleh penulis, tidak lepas dari kekurangan dan ketidaksempurnaan, karena keterbatasan kemampuan, waktu dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang membangun, agar sistem informasi keuangan dan aset villatas jaya nusawungu berbasis web ini dapat lebih baik lagi. Semoga laporan ini diterima dan bermanfaat bagi para pembaca. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Januari 2017



Handi Ajar Subekti

TAKARIR

<i>Home Industry</i>	Rumah usaha produk barang atau juga perusahaan kecil yang kegiatan ekonominya dipusatkan di rumah
<i>DFD</i>	Metode untuk membuat rancangan sebuah sistem yang mana berorientasi pada alur data yang bergerak pada sebuah sistem
<i>Primary Key</i>	Suatu nilai dalam basis data yang digunakan untuk mengidentifikasi suatu baris dalam tabel dan memiliki nilai yang unik
<i>Foreign Key</i>	Suatu nilai dalam basis data yang digunakan sebagai penghubung antara kedua tabel atau lebih
<i>Dashboard</i>	Dalam sistem informasi adalah alat untuk membaca atau halaman sebuah situs untuk menampilkan presentasi grafis status saat ini
<i>Depreciation</i>	Harga perolehan aktiva tetap yang dialokasikan ke dalam biaya operasional akibat penggunaan aktiva tetap tersebut
<i>Straight-line Method</i>	Metode penyusutan dimana besarnya penyusutan selalu sama dari tiap periode akuntansi selama umur ekonomis dari aset tetap yang bersangkutan
<i>Waterfall</i>	Salah satu metode pengembangan aplikasi perangkat lunak berurutan