

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada
SUNTECH**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Adi Nugroho Sutikdja

10.60.0061

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2014

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada
SUNTECH**

Oleh:

Adi Nugroho Sutikdja

10.60.0061

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 7 Juni 2014

Pembimbing

A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Rabu, 25 Juni 2014 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada
SUNTECH**

Oleh:

Adi Nugroho Sutikdja

10.60.0061

Tim Penguji

(Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.) (G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.) (Agung Sugiarto, SE., MM)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A., Ph.D

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus yang telah menyertai, memberikan kekuatan, dan memampukan saya untuk menyelesaikan skripsi dan studi saya.

Kedua orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, dan cinta yang tidak pernah usai.

Ibu A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan masukan, membantu dan memahami saya dalam menyelesaikan skripsi dan studi saya.

Teman - teman 2010 dan kakak kelas yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terima kasih untuk dukungan, semangat, dan doa yang telah diberikan.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada SUNTECH”

benar - benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah - olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan pada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 25 Juni 2014

Yang menyatakan,

Adi Nugroho Sutikdja

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan anugerah-Nya, peneliti berhasil untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada SUNTECH**. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Skripsi ini dapat selesai tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Agnes Advensia Christmastuti, SE., M.Si., Akt. sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan masukan, membantu dan memahami saya dalam menyelesaikan skripsi dan studi saya.
2. Orang tua tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan pengertian kepada peneliti dalam penyelesaian studi ini.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM, Akt. , Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., dan Bapak Agung Sugiarto, SE., MM. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan dari skripsi ini.
4. Bapak A. Sentot Suciarto, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata atas dukungan kepada penulis.
5. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Soegijapranata atas dukungan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen, staff, dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata, Semarang.

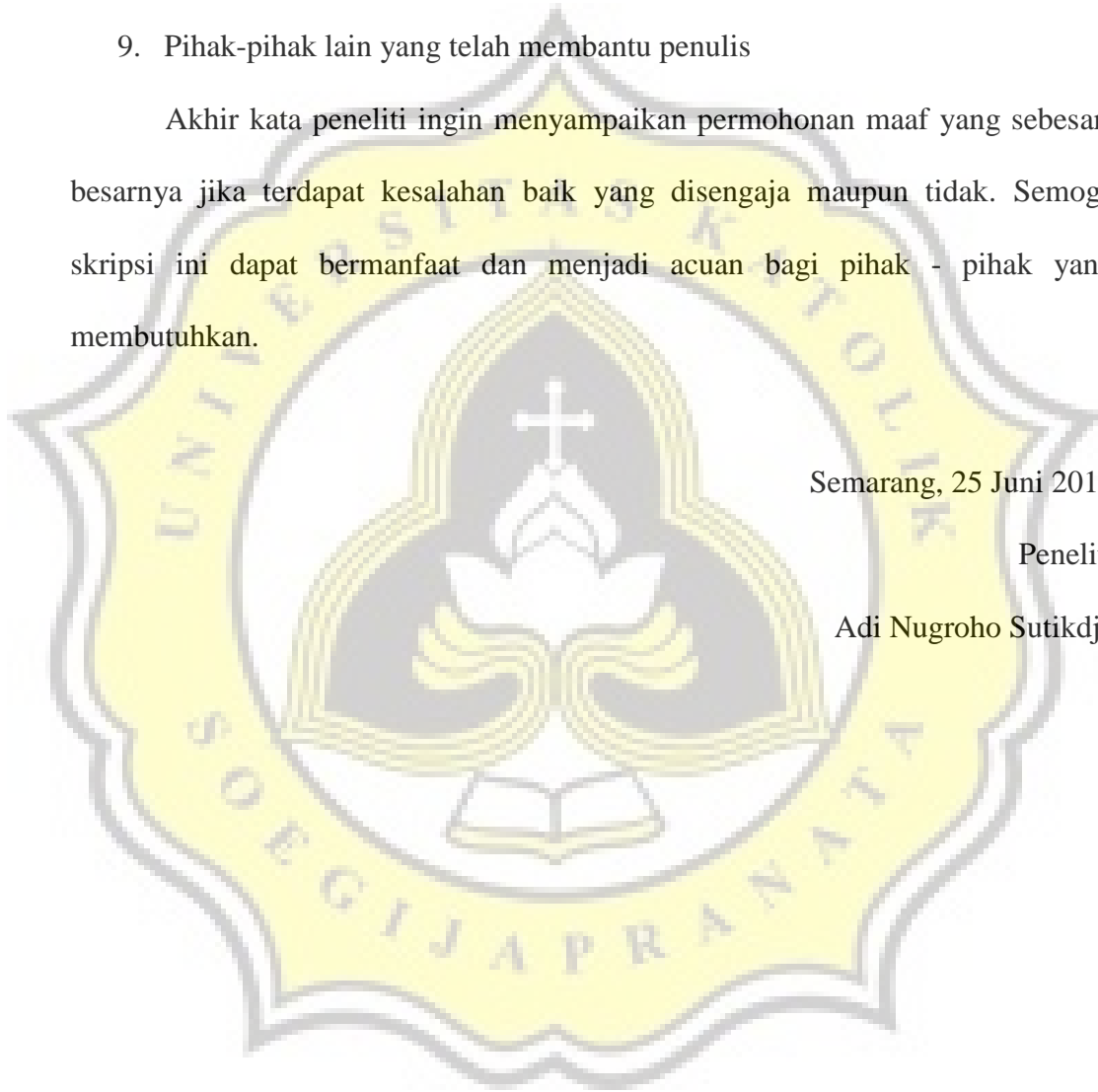
7. Semua sahabatku: Devita, Lala, Vero, Chungq, Christian, Alan, Adelia, Alexander, Amel, Caroline, Christin, Debbie, Devina, Eva, Evan, Mutya, Ronaldo, Yosoa Eric, atas semua dukungan dan bantuan kepada penulis.
8. Orang spesial, yaitu Friska Arifiani.
9. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis

Akhir kata peneliti ingin menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun tidak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi acuan bagi pihak - pihak yang membutuhkan.

Semarang, 25 Juni 2014

Peneliti

Adi Nugroho Sutikdja



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Abstraksi.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LatarBelakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4. Kerangka Pikir	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Perusahaan	8
2.2. Jenis-jenis Perusahaan	8
2.3. Bentuk Perusahaan	9
2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.4.1. Pengertian Sistem	10
2.4.2. Pengertian Informasi	10
2.4.3. Pengertian Sistem Informasi	11
2.4.4. Pengertian Akuntansi	12

2.4.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
2.5. Komponen Utama Sistem Informasi	12
2.6. Sistem Pengembangan Sistem	17
2.7. Analisis Sistem	15
2.7.1. Pengertian Analisis Sistem	15
2.7.2. Alat Bantu Analisis Sistem	16
2.8. Simbol dan Faktursi Flowchart	16
2.9. Entity Relationship Diagram (ERD)	18
2.9.1. Komponen ERD	19
2.10. Program Microsoft Visual Basic 2010	19
2.10.1. Pengertian Program Microsoft Visual Basic 2010	19
2.10.2. Komponen Microsoft Visual Basic 2010	20
2.11. MySQL	21
2.12. Database	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Gambaran Umum Perusahaan	24
3.2. Metode Pengumpulan Data	27
3.2.1. Jenis Data	27
3.2.2. Sumber Data	27
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	28
3.3. Metode Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	31
4.1. Investigasi Awal	31
4.1.1. Sistem Akuntansi Perusahaan	32
4.1.1.1. Sistem Pembelian Barang Dagang	32

4.1.1.2. Sistem Penjualan Barang Dagang.....	32
4.1.1.3. Sistem Pembayaran Hutang Dagang.....	33
4.1.1.4. Sistem Pelunasan Piutang Dagang.....	33
4.1.2. Laporan Neraca Awal.....	34
4.2. Perancangan <i>Database</i> dan <i>Prototype</i>	34
4.3. Pembuatan <i>Prototype</i>	45
4.3.1. Form Login.....	46
4.3.2. Form Data Barang.....	48
4.3.2.1. Form Menambah Data Barang.....	48
4.3.2.2. Form Update Data Barang.....	49
4.3.3. Form Data Pegawai.....	50
4.3.3.1. Form Menambah Data Pegawai.....	50
4.3.3.2. Form Update Data Pegawai.....	51
4.3.4. Form Data Customer.....	51
4.3.4.1. Form Menambah Data Customer.....	52
4.3.4.2. Form Update Data Customer.....	53
4.3.5. Form Data Supplier.....	54
4.3.5.1. Form Menambah Data Supplier.....	54
4.3.5.2. Form Update Data Supplier.....	55
4.3.6. Form Transaksi Saldo Awal.....	55
4.3.7. Form Transaksi Pembelian.....	58
4.3.7.1. Form Input Transaksi Pembelian.....	59
4.3.7.2. Form Retur Pembelian.....	61
4.3.7.3. Form Pelunasan Hutang.....	63
4.3.8. Form Transaksi Penjualan.....	64

4.3.8.1. Form Input Transaksi Penjualan.....	65
4.3.8.2. Form Retur Penjualan.....	67
4.3.8.3. Form Pelunasan Piutang.....	69
4.3.9. Jurnal-jurnal	70
4.3.9.1. Jurnal Umum	70
4.3.9.2. Jurnal Pembelian	71
4.3.9.3. Jurnal Penjualan.....	71
4.3.9.4. Jurnal Pengeluaran Kas	72
4.3.9.5. Jurnal Penerimaan Kas	73
4.3.9.6. Buku Besar	74
4.3.9.7. Transaksi Operasional	75
4.3.10. Laporan-laporan	77
4.3.10.1. Laporan Laba Rugi.....	77
4.3.10.2. Laporan Perubahan Modal	78
4.3.10.3. Laporan Neraca	79
4.3.10.4. Laporan Pembelian.....	80
4.3.10.5. Laporan Penjualan	81
4.3.10.6. Laporan Hutang Dagang.....	82
4.3.10.7. Laporan Piutang Dagang	83
4.3.10.8. Laporan Kartu Stock.....	84
4.3.11. Data Admin	85
4.4. Kompilasi Project.....	86
4.5. Tahap Implementasi.....	86
BAB V PENUTUP	87
5.1. Kesimpulan	87

5.2. Saran88

DAFTAR PUSTAKA89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Penelitian	6
Gambar 3.1. Flowchart Sistem Pembelian.....	25
Gambar 3.2. Flowchart Sistem Penjualan Kredit dan Tunai	26
Gambar 4.1. Login Suntech	46
Gambar 4.2. Menu Utama Suntech.....	47
Gambar 4.3. Form Menambah Data Barang	48
Gambar 4.4. Form Update Data Barang	49
Gambar 4.5. Form Menambah Data Pegawai	50
Gambar 4.6. Form Data Pegawai	51
Gambar 4.7. Form Menambah Data Customer	52
Gambar 4.8. Form Update Data Customer	53
Gambar 4.9. Form Menambah Data Supplier	54
Gambar 4.10. Form Update Data Supplier	55
Gambar 4.11. Form Input Saldo Awal Akun-Akun.....	56
Gambar 4.12. Form Input Saldo Awal Persediaan	56
Gambar 4.13. Form Input Saldo Awal Piutang Dagang	57
Gambar 4.14. Form Input Saldo Awal Hutang Dagang.....	58
Gambar 4.15. Form Transaksi Pembelian.....	59
Gambar 4.16. Form Input Transaksi Pembelian	60
Gambar 4.17. Form Retur Pembelian	62
Gambar 4.18. Data Retur Pembelian	62
Gambar 4.19. Form Pelunasan Hutang	63
Gambar 4.20. Form Transaksi Penjualan.....	64
Gambar 4.21. Form Input Transaksi Penjualan	66
Gambar 4.22. Form Retur Penjualan	68
Gambar 4.23. Data Retur Penjualan	68

Gambar 4.24. Form Pelunasan Piutang.....	69
Gambar 4.25. Jurnal Umum.....	70
Gambar 4.26. Jurnal Pembelian.....	71
Gambar 4.27. Jurnal Penjualan.....	71
Gambar 4.28. Jurnal Pengeluaran Kas.....	72
Gambar 4.29. Jurnal Penerimaan Kas.....	73
Gambar 4.30. Buku Besar.....	74
Gambar 4.31. Form Transaksi Operasional.....	75
Gambar 4.32. Form Penutupan Periode Akuntansi.....	76
Gambar 4.33. Laporan Laba Rugi.....	77
Gambar 4.34. Output Laporan Laba Rugi.....	77
Gambar 4.35. Laporan Perubahan Modal.....	78
Gambar 4.36. Output Laporan Perubahan Modal.....	78
Gambar 4.37. Laporan Neraca.....	79
Gambar 4.38. Output Laporan Neraca.....	79
Gambar 4.39. Laporan Pembelian.....	80
Gambar 4.40. Output Laporan Pembelian.....	80
Gambar 4.41. Laporan Penjualan.....	81
Gambar 4.42. Output Laporan Penjualan.....	81
Gambar 4.43. Laporan Hutang Dagang.....	82
Gambar 4.44. Output Laporan Hutang Dagang.....	82
Gambar 4.45. Laporan Piutang Dagang.....	83
Gambar 4.46. Output Laporan Piutang Dagang.....	83
Gambar 4.47. Laporan Kartu Stock.....	84
Gambar 4.48. Output Laporan Kartu Stock.....	85
Gambar 4.49. Form Data Admin.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tabel tblAdmin	34
Tabel 4.2. Tabel tblScreen	35
Tabel 4.3. Tabel Privileges.....	35
Tabel 4.4. Tabel COA.....	35
Tabel 4.5. Tabel tblSupplier.....	36
Tabel 4.6. Tabel tblCustomer.....	36
Tabel 4.7. Tabel tblBarang.....	36
Tabel 4.8. Tabel tblPegawai.....	37
Tabel 4.9. Tabel tblPersediaanAwal	37
Tabel 4.10. Tabel tblFakturBeli	37
Tabel 4.11. Tabel detilFakturBeli	38
Tabel 4.12. Tabel tblHutang	38
Tabel 4.13. Tabel tblBayarBeli.....	38
Tabel 4.14. Tabel tblReturBeli.....	39
Tabel 4.15. Tabel tblFakturJual	39
Tabel 4.16. Tabel detilFakturJual	40
Tabel 4.17. Tabel tblPiutang.....	40
Tabel 4.18. Tabel tblBayarJual	40
Tabel 4.19. Tabel tblReturJual.....	41
Tabel 4.20. Tabel jurnalPengeluaran	41
Tabel 4.21. Tabel jurnalPembelian	42
Tabel 4.22. Tabel jurnalPenerimaan	42
Tabel 4.23. Tabel jurnalPenjualan	43

Tabel 4.24. Tabel jurnalUmum.....	43
Tabel 4.25. Tabel stockOpname	43
Tabel 4.26. Tabel detilStockOpname.....	44
Tabel 4.27. Tabel tblClosing.....	44
Tabel 4.28. Tabel closingDetail	45
Tabel 4.29. Tabel generalLedger	45



ABSTRAKSI

Saat ini, perkembangan dunia bisnis dan teknologi sangat cepat pula. Persaingan yang kompetitif dan bersifat global, mengharuskan perusahaan untuk memiliki sistem informasi manajemen yang prospektif dan terstruktur. Sistem informasi akuntansi itu penting karena sebagai kerangka kerja untuk mewujudkan tujuan perusahaan mencapai laba sebesar-besarnya.

Perusahaan yang dipilih sebagai proyek analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis TI adalah SUNTECH dimana perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan baku elektrik industri. Barang-barang yang diperjualkan pada SUNTECH antara lain, *push buttons, cable ties, pilot lamp, rotary switch, fuse holder*, dan komponen lain yang terdapat di dalam panel. SUNTECH belum memiliki sistem yang terkomputerisasi, semua kegiatan masih dilakukan secara manual. Kelemahan dalam sistem manual SUNTECH adalah membutuhkan waktu yang cukup lama jika mencatat transaksi dalam jumlah yang banyak, kesalahan pencatatan pesanan atau perhitungan harga, arsip - arsip disimpan hanya dalam bentuk fisik yang dapat mengalami kerusakan. Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi yang dapat mengoptimalkan kinerja dari SUNTECH menggunakan metode *rapid application developemnt*.

Kata Kunci: Rapid Application Development, Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi, SUNTECH.

