

SKRIPSI
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Pada Toko dan Percetakan Panca Wahana

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Djoa Fanny Agus Salim
13.60.0146

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

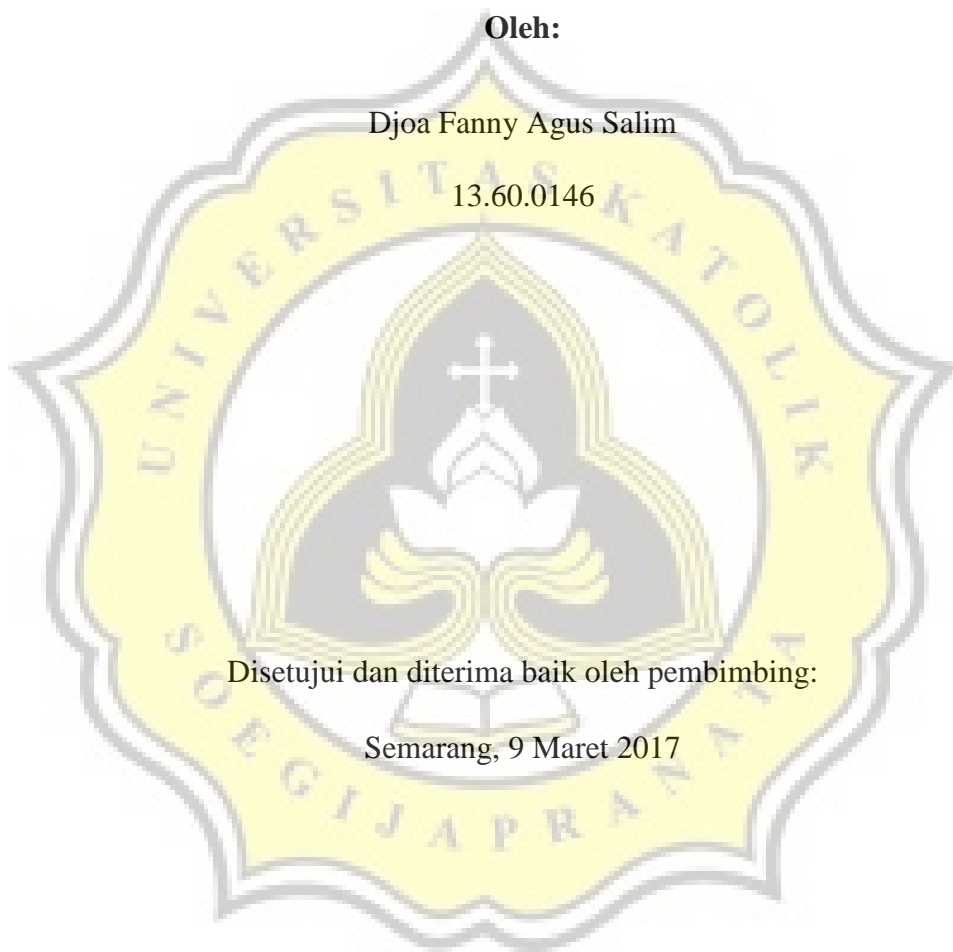
Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Pada Toko dan Percetakan Panca Wahana**

Oleh:

Djoa Fanny Agus Salim

13.60.0146



Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 9 Maret 2017

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo SE, MSi CPA

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :
9 Maret 2017 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI)
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Pada Toko dan Percetakan Panca Wahana**

Oleh:

Djoa Fanny Agus Salim

13.60.0146

Tim penguji

G. Freddy Koeswoyo SE, Msi CPA

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Dr. AA. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph.D

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
(TI) Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Pada Toko dan Percetakan Panca Wahana”**

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 kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 9 Maret 2017

Yang Menyatakan,

Djoa Fanny Agus Salim

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena berkat kasih dan rahmat-Nya saya bisa menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Selain itu, dukungan dari orang – orang terdekat juga menjadi dorongan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

1. Terima kasih kepada Bapak G. Freddy Koeswoyo SE, Msi CPA selaku dosen pembimbing yang sudah membimbing pembuatan skripsi saya sehingga dapat selesai tepat waktu.
2. Terima kasih kepada Papi dan Mami yang selalu memberikan dukungan, dan mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan studi dengan baik.
3. Terima kasih kepada Kakak saya Djoa Danny yang terus memberikan motivasi selama menulis skripsi, dan terus mendoakan saya.
4. Terima kasih kepada teman-teman yang sudah membantu dalam doa maupun motivasi dan menghibur saya dalam pembuatan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi (TI) dengan Metode Rapid Application Development pada toko dan percetakan Panca Wahana”** telah dapat penullis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih sebagai upaya dari penulis untuk merancang sistem dalam Toko dan Percetakan Panca Wahana yang nantinya dapat membantu proses transaksi yang terjadi menjadi lebih efektif dan efisien bagi penggunanya. Diharapkan juga dapat membantu meningkatkan pelayanan yang baik bagi pelanggan.

Selesainya skripsi ini penulis akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak G. Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si. selaku dosen pembimbng yang selalu bersedia meluangakan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
2. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM.,Akt. dan Ibu Dr. Agnes Advensia Christmastuti, S.E., MSi., Akt. Selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis dalam perbaikan skripsi ini sehingga dapat menjadi lebih baik.
3. Papi dan Mami yang sudah memberikan dukungan sepenuhnya kepada penulis dalam mengerjakan skripsi dan selama masa studi.

4. Kakak saya Djoa Danny yang sudah memberikan dukungan motivasi supaya penulis dapat menyelesaikan studi dengan cepat dan baik.
5. Teman-teman Akuntansi 2013 atas dukungan dan saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi.
6. Teman-teman yang sudah seperti keluarga bagi penulis Cicely, Rio, Wina, dan Anneke. yang setia menemani, menghibur dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis.
8. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Semarang, 9 Maret 2017

Penulis,

Djoa Fanny Agus Salim

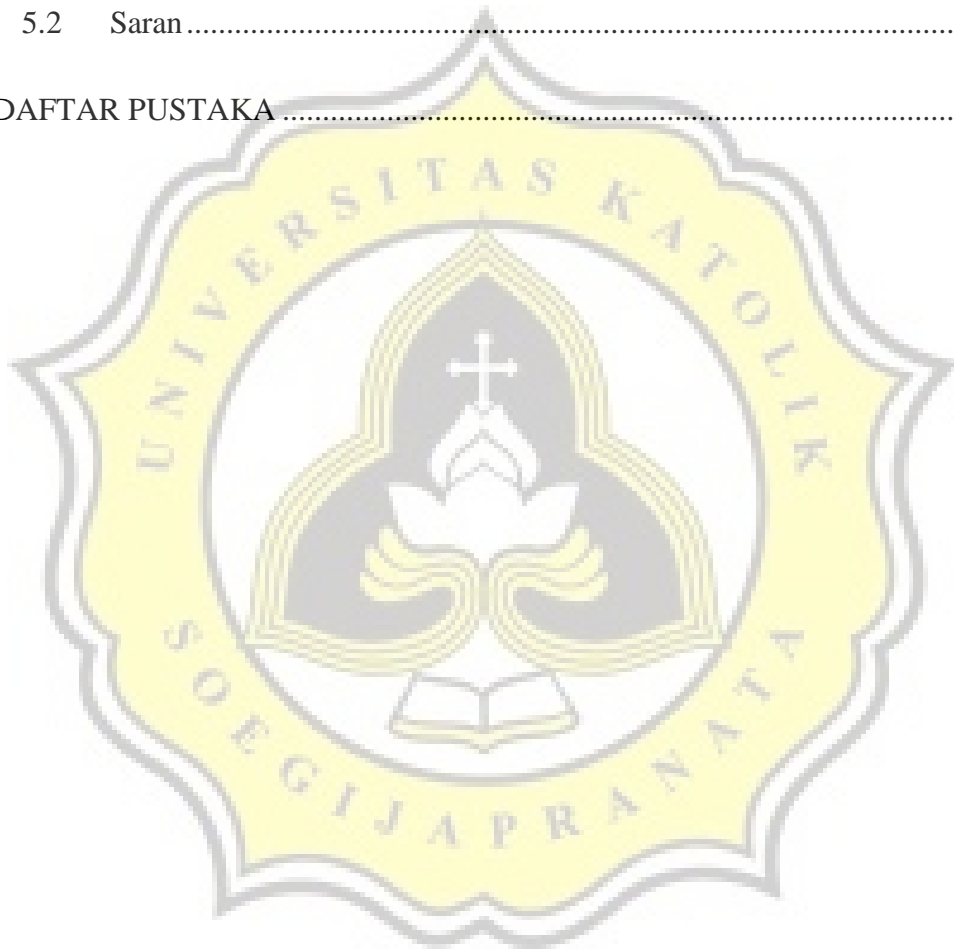
DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| Halaman Judul..... | i |
| Halaman Persetujuan..... | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR FLOWCHART..... | xvii |
| ABSTRAK | xviii |
| BAB I..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Kerangka Pikir..... | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II..... | 7 |

| | | |
|---------------|---|----|
| 2.1 | Pengertian Akuntansi | 7 |
| 2.2 | Pengertian Sistem | 7 |
| 2.3 | Pengertian Informasi | 7 |
| 2.3.1 | Kualitas Informasi | 8 |
| 2.3.2 | Nilai Informasi | 8 |
| 2.3.3 | Pengertian Sistem Informasi | 9 |
| 2.4 | Pengertian Sistem Informasi Akuntansi | 9 |
| 2.5 | Pengembangan Sistem | 9 |
| 2.5.1 | Definisi Pengembangan Sistem | 9 |
| 2.6 | Analisis Sistem | 9 |
| 2.6.1 | Definisi Analisis Sistem | 9 |
| 2.6.2 | Tahap Analisis Sistem | 10 |
| 2.6.3 | Alat Bantu dalam Analisis Sistem | 10 |
| 2.7 | RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) | 17 |
| 2.7.1 | Definisi RAD | 17 |
| 2.8 | Pengertian Visual Studio | 17 |
| 2.9 | Pengertian MySql | 18 |
| BAB III | | 20 |
| 3.1 | Objek Penelitian | 20 |
| 3.2 | Jenis Data dan Sumber Data | 20 |

| | | |
|--------|--------------------------------------|----|
| 3.2.1 | Jenis Data | 20 |
| 3.2.2 | Sumber Data..... | 21 |
| 3.3 | Teknik Pengumpulan Data | 21 |
| 3.3.1 | Wawancara..... | 21 |
| 3.3.2 | Observasi..... | 21 |
| 3.3.3 | Dokumen..... | 22 |
| 3.4 | Siklus dan Flowchart..... | 23 |
| 3.4.1 | Pembelian..... | 23 |
| 3.4.2 | Penjualan..... | 25 |
| 3.4.3 | Percetakan..... | 27 |
| 3.4.4 | Penerimaan Kas..... | 29 |
| 3.4.5 | Pengeluaran Kas ke Supplier | 30 |
| 3.5 | Metode Analisis Data..... | 31 |
| BAB IV | | 34 |
| 4.1 | Tahap Investigasi Awal..... | 34 |
| 4.2 | Tahap Analisis Masalah | 35 |
| 4.3 | Tahap Analisa Kebutuhan Sistem | 36 |
| 4.4 | Tahap Desain | 39 |
| 4.4.1 | Desain Data | 39 |
| 4.4.2 | Struktur Database | 39 |

| | | |
|---------------------|------------------------|----|
| 4.4.3 | Desain Proses | 55 |
| 4.4.4 | Desain Interface | 56 |
| BAB V..... | | 87 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 87 |
| 5.2 | Saran..... | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 89 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Tabel Analisa Sebab Akibat..... | 35 |
| Tabel 4.2 Struktur Tabel Akunting | 40 |
| Tabel 4.3 Struktur Tabel Arus Kas | 42 |
| Tabel 4.4 Struktur Tabel Aset Tetap | 42 |
| Tabel 4.5 Struktur Tabel Bill Of Materials | 42 |
| Tabel 4.6 Struktur Tabel Persediaan | 43 |
| Tabel 4.7 Struktur Tabel Hasil Produk | 44 |
| Tabel 4.8 Struktur Tabel Harga Rata-Rata..... | 45 |
| Tabel 4.9 Struktur Tabel Harga Rata-Rata Jual | 45 |
| Tabel 4.10 Struktur Tabel Jenis | 46 |
| Tabel 4.11 Struktur Tabel Kode Akun..... | 46 |
| Tabel 4.12 Struktur Tabel Laba Rugi..... | 47 |
| Tabel 4.13 Struktur Tabel Material Planning | 47 |
| Tabel 4.14 Struktur Tabel Nama Barang | 48 |
| Tabel 4.15 Struktur Tabel Pegawai..... | 49 |
| Tabel 4.16 Struktur Tabel Pelanggan..... | 50 |
| Tabel 4.17 Struktur Tabel Perencanaan | 50 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.18 Struktur Tabel Supplier..... | 51 |
| Tabel 4.19 Struktur Tabel Transaksi..... | 52 |
| Tabel 4.20 Struktur Tabel WIP..... | 54 |
| Tabel 4.21 Struktur Tabel WIPtrans..... | 54 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 4.1 Relationship ERD..... | 39 |
| Gambar 4.2 Desain Proses | 55 |
| Gambar 4.3 Form Menu Utama | 56 |
| Gambar 4.4 Form Kode Akun..... | 57 |
| Gambar 4.5 Form Jenis Barang..... | 58 |
| Gambar 4.6 Form Data Produk Dan Bahan Baku..... | 58 |
| Gambar 4.7 Form Bills Of Materials | 59 |
| Gambar 4.8 Form Supplier..... | 60 |
| Gambar 4.9 Form Pelanggan..... | 61 |
| Gambar 4.10 Form Data Pegawai | 61 |
| Gambar 4.11 Form Saldo Awal Produk Jadi | 62 |
| Gambar 4.12 Form Saldo Awal Bahan Baku..... | 63 |
| Gambar 4.13 Form Saldo Awal Neraca | 64 |
| Gambar 4.14 Form Saldo Awal Piutang | 65 |
| Gambar 4.15 Form Saldo Awal Hutang..... | 65 |
| Gambar 4.16 Form Pesanan | 66 |
| Gambar 4.17 Form Pembelian Tunai | 67 |

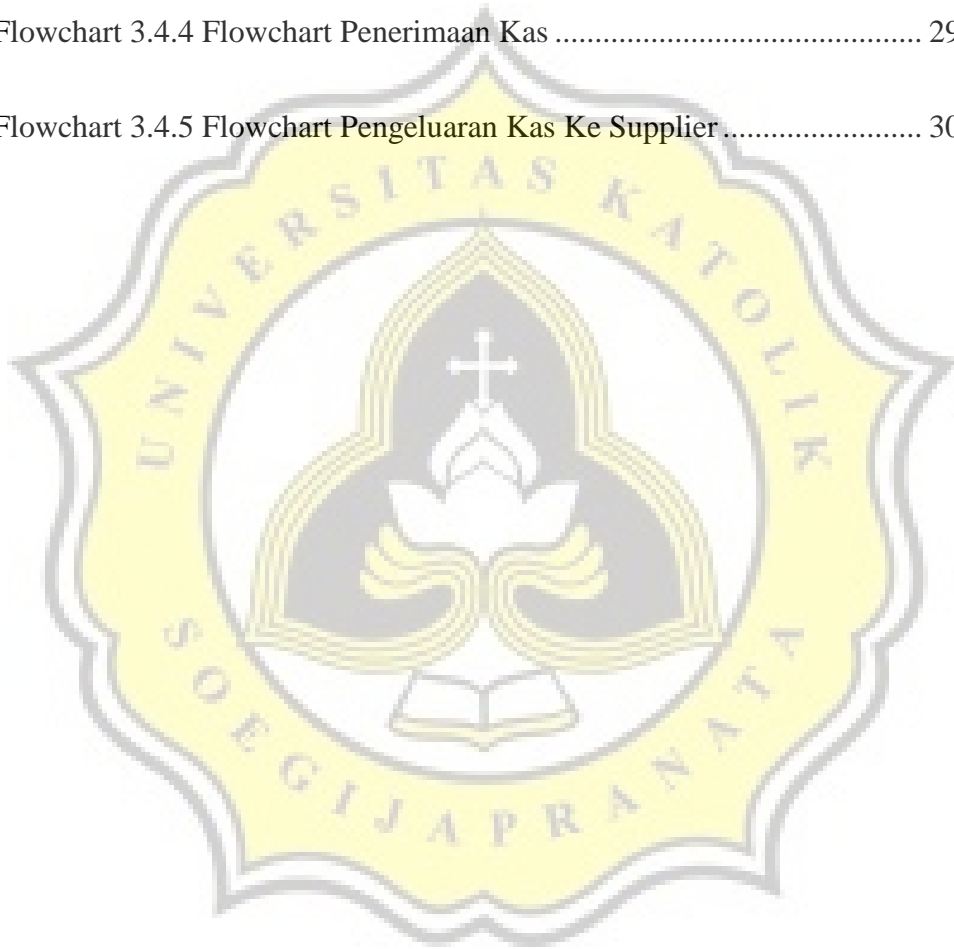
| | |
|--|----|
| Gambar 4.18 Form Pembelian Kredit | 68 |
| Gambar 4.19 Form Produksi | 69 |
| Gambar 4.20 Form Hasil Produksi | 70 |
| Gambar 4.21 Form Penjualan Tunai (Percetakan)..... | 71 |
| Gambar 4.22 Form Penjualan Kredit (Percetakan) | 72 |
| Gambar 4.23 Form Penjualan Tunai (Toko)..... | 73 |
| Gambar 4.24 Form Penerimaan Piutang | 74 |
| Gambar 4.25 Form Pembayaran Hutang..... | 75 |
| Gambar 4.26 Form Jurnal Pengeluaran Kas | 76 |
| Gambar 4.27 Form Jurnal Umum | 76 |
| Gambar 4.28 Laporan Mutasi | 77 |
| Gambar 4.29 Laporan Laba Rugi..... | 78 |
| Gambar 4.30 Laporan Neraca | 80 |
| Gambar 4.31 Laporan Arus Kas..... | 81 |
| Gambar 4.32 Laporan Perubahan Modal | 82 |
| Gambar 4.33 Laporan Jurnal..... | 82 |
| Gambar 4.34 Laporan Persediaan Bahan Baku..... | 83 |
| Gambar 4.35 Laporan Persediaan Produk Jadi | 83 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.36 Laporan Pembelian | 84 |
| Gambar 4.37 Laporan Penjualan..... | 85 |
| Gambar 4.38 Laporan Daftar Piutang | 85 |
| Gambar 4.39 Laporan Daftar Hutang..... | 86 |



DAFTAR FLOWCHART

| | |
|---|----|
| Flowchart 3.4.1 Flowchart Pembelian | 23 |
| Flowchart 3.4.2 Flowchart Penjualan..... | 25 |
| Flowchart 3.4.3 Flowchart Percetakan..... | 27 |
| Flowchart 3.4.4 Flowchart Penerimaan Kas | 29 |
| Flowchart 3.4.5 Flowchart Pengeluaran Kas Ke Supplier | 30 |



ABSTRAK

Perkembangan teknologi pada zaman ini sangatlah pesat. Teknologi sudah mempengaruhi kehidupan sehari-hari hingga dalam kegiatan bisnis. Tetapi masih ada beberapa usaha yang belum menerapkan sistem, misalnya saja Toko dan Percetakan Panca Wahana. Dalam usaha ini juga tidak terdapat proses akuntansi yang berlangsung. Padahal proses akuntansi sekarang juga sudah menggunakan sistem komputerasi yang memudahkan *user* dalam penjurnalan, update stock barang, penjualan, dan pembelian. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Toko dan Percetakan Panca Wahana yang nantinya dapat digunakan oleh *user* dan dapat menerapkan proses akuntansi yang jelas dalam kegiatan bisnisnya. Dari penelitian ini, kesimpulan yang dapat diambil penerapan sistem dalam kegiatan bisnis sangat membantu karena data yang dihasilkan sistem lebih akurat dan informatif. Selain itu proses pengecekan stok barang menjadi lebih efektif; semua data dari supplier, pelanggan, pegawai dapat tersimpan rapi di dalam sistem, dan sistem dapat menghasilkan laporan keuangan untuk mengetahui laba rugi tiap bulannya dari Toko dan Percetakan Panca Wahana.

Keywords : *Rapid Application Development*, Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Toko dan Percetakan

