

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam
Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
(Studi Kasus pada PRIMKOP POLWILTABES Semarang)**

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



Yulius Bayu Nugroho

01.60.0224

Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

2005

ABSTRAK

Meningkatkan efisiensi waktu dan efektivitas kerja dengan pemanfaatan teknologi informasi mempunyai peran sangat besar, terutama dalam manajemen dan pengolahan data suatu badan usaha, tidak terkecuali koperasi. Dalam mengembangkan suatu sistem informasi terdapat beberapa metode yang dapat dilakukan, salah satunya adalah metode *Rapid Application Development* (RAD) yang menghasilkan suatu model (*prototype*) pengembangan sistem dengan memanfaatkan kecanggihan komputer dalam pengolahan datanya. Objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah PRIMKOP POLWILTABES Semarang pada unit simpan pinjam.

Pada penelitian ini menganalisis prosedur-prosedur simpan pinjam yang berjalan pada koperasi tersebut sesuai dengan tahap-tahap pada metode *Rapid Application Development* (RAD). Analisis masalah yang terdapat dalam koperasi tersebut digambarkan dalam suatu *flowchart* sistem dalam setiap prosedur yang berjalan.

Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem simpan pinjam yang berjalan ditemukan beberapa kelemahan yang terdapat pada waktu pemrosesan, pembuatan laporan, dan sistem pengarsipan datanya. Dari kelemahan yang ditemukan, dibuat suatu rancangan baru yang digambarkan dalam suatu *flowchart* program dengan memperhatikan kebutuhan sistem dan pengendalian internal dari sistem yang dibuat.

Dari hasil analisis yang dilakukan menghasilkan suatu rancangan berupa *prototype* program sistem simpan pinjam dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0*.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Rapid Application Development* (RAD), *Prototype*

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| ABSTRAK | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Perumusan Masalah | 5 |
| I.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 6 |
| I.3.1. Tujuan Penelitian | 6 |
| I.3.2. Manfaat Penelitian | 6 |
| I.4. Sistematika Penulisan | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| II.1. Sistem Informasi Akuntansi | 9 |
| II.1.1. Pengertian Sistem | 9 |

| | | |
|---------|--|----|
| II.1.2. | Pengertian Informasi | 9 |
| II.1.3. | Pengertian Akuntansi | 10 |
| II.1.4. | Pengertian Sistem Informasi | 11 |
| II.1.5. | Pengertian Teknologi Informasi | 11 |
| II.1.6. | Komponen Sistem Informasi | 11 |
| II.1.7. | Pengertian Sistem Informasi Akuntansi | 14 |
| II.2. | Pengembangan Sistem Informasi | 19 |
| II.2.1. | Proses Pengembangan Sistem | 19 |
| II.2.2. | Metodologi Pengembangan Sistem | 20 |
| II.2.3. | Strategi Pengembangan Sistem | 20 |
| II.2.4. | Pernyataan Kebutuhan Sistem | 22 |
| II.3. | Aktivitas Pengendalian Dalam Lingkungan Berbasis Komputer | 23 |
| II.4. | Program <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> | 26 |
| II.4.1. | Pengertian Program | 26 |
| II.4.2. | <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> | 26 |
| II.4.3. | Komponen <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> | 27 |
| II.5. | Koperasi | 34 |
| II.5.1. | Pengertian Koperasi | 34 |
| II.5.2. | Jenis-Jenis Koperasi | 35 |
| II.5.3. | Modal Koperasi | 37 |
| II.5.4. | Pengertian Kredit | 39 |
| II.5.5. | Cara Perhitungan Tingkat Bunga Kredit | 39 |

| | | |
|----------------|---|-----|
| | II.6. Kerangka Pikir | 41 |
| BAB III | METODE PENELITIAN | |
| | III.1. Objek Penelitian | 44 |
| | III.2. Metode Pengumpulan Data | 44 |
| | III.2.1. Jenis Dan Sumber Data | 44 |
| | III.2.1.1. Jenis Data | 44 |
| | III.2.1.2. Sumber Data | 45 |
| | III.2.2. Teknik Pengumpulan Data | 46 |
| | III.3. Metode Analisis | 47 |
| BAB IV | HASIL ANALISIS | |
| | IV.1. Gambaran Umum PRIMKOP POLWILTABES Semarang .. | 53 |
| | IV.1.1. Sejarah Dan Perkembangan Koperasi | 53 |
| | IV.1.2. Bidang Usaha Koperasi | 55 |
| | IV.1.3. Struktur Organisasi | 57 |
| | IV.2. Analisis Sistem Simpan Pinjam | 61 |
| | IV.2.1. Tahap Investigasi Awal (<i>Preliminary Investigation</i>) | 61 |
| | IV.2.2. Tahap Analisis Masalah (<i>Problem</i>) | 62 |
| | IV.2.3. Analisis Kebutuhan Sistem | 80 |
| | IV.2.4. Tahap Pembuatan <i>Prototype</i> | 110 |
| BAB V | PENUTUP | |
| | V.1. Kesimpulan | 123 |
| | V.2. Saran | 124 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

