

Skripsi

**Penyusunan *Decision Support System* (DSS) Analisis CVP Pada Usaha
Menengah dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

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



Randy Purnama Sugianto

11.60.0140

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

Skripsi dengan judul:

**Penyusunan *Decision Support System* (DSS) Analisis CVP Pada Usaha
Menengah dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh:

Randy Purnama S

11.60.0140

Disetujui dan diterima dengan baik oleh pembimbing:

Semarang, 13 Maret 2015

Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Skripsi dengan judul:

Penyusunan *Decision Support System (DSS) Analisis CVP Pada Usaha Menengah dengan Metode Rapid Application Development (RAD)*

Oleh:

Randy Purnama Sugianto
11.60.0140

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE,M.Si,Akt. Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt. G. Freddy Koeswoyo SE, M.Si.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Penyusunan *Decision Support System* (DSS) Analisis CVP Pada Usaha Menengah dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)

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 saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 14 Maret 2015

Yang menyatakan,

Randy Purnama S

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “ Penyusunan *Decision Support System (DSS)* Analisis CVP Pada Usaha Menengah dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)* ” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena analisis CVP merupakan salah satu alat yang dapat dipakai oleh manajemen untuk mendapatkan informasi terkait biaya, volume, dan laba dimana informasi tersebut lazimnya dipakai oleh manajemen dalam perencanaan dan pengambilan keputusan. Sayangnya kemampuan sumber daya manusia (SDM) dalam melakukan perhitungan dan meng-analisis CVP terbatas, meskipun ada yang mampu biasanya perhitungan dilakukan dengan cara manual. Dengan disusunnya *Decision Support System* ini diharapkan dapat membantu mengatasi keterbatasan tersebut sehingga manajemen dapat melakukan perencanaan dan mampu mendukung keputusan yang akan diambil dengan efektif.

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

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Program Studi Akuntansi atas dorongan motivasi dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si sebagai dosen pembimbing yang selama ini memberikan bantuannya dalam penulisan skripsi ini berupa masukan-masukan, motivasi, serta wejangan-wejangan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Bapak Hudi Prawoto.,MM.,Akt dan Ibu Agnes Advensia.,SE.,MSi.,Akt selaku dosen penguji.
5. Papa dan mama tercinta yang telah memberikan semua kebutuhan penulis selama penulisan skripsi ini berlangsung.

6. Ko Yen-yen, cik Lili, ko Sen-sen yang telah memberikan motivasi, semangat, dan dukungannya selama ini.
7. Teman-teman seperjuangan Yudi, Yoshua, Debby, Ade, Rizal, serta teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Pacarku Nitya yang telah memberi semangat selama penulisan berlangsung.



Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.4.1 Bagi Penulis dan Pembaca	5
I.4.2 Bagi Manajemen Usaha Menengah (UM)	5
I.5 Kerangka Pikir	6
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 <i>Decision Support System (DSS)</i>	10
II.2 Analisis CVP	10
II.2.1 Definisi Analisis CVP	10
II.2.2 Marjin Kontribusi	12
II.2.3 Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	15
II.2.3.1 Metode Persamaan	15
II.2.3.2 Metode Kontribusi Unit	17

II.2.4 Grafik CVP	18
II.2.5 Marjin Pengaman Penjualan (<i>Margin of Safety</i>)	18
II.3 Analisis Sensitivitas.....	19
II.4 Program Microsoft Visual Studio 2010.....	20
II.5 Program MySQL	20
II.6 Usaha Mikro Kecil dan Menengah	21
BAB III LANDASAN TEORI	
III.1 Objek Penelitian	24
III.2 Metode Pengumpulan Data	23
III.2.1 Jenis dan Sumber Data	23
III.2.1.1 Jenis Data.....	23
III.2.1.2 Sumber Data	25
III.2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	25
III.3 Metode Analisis Data.....	26
III.3.1 Rencana Kebutuhan (<i>Planning Requierment</i>).....	27
III.3.2 Proses Desain (<i>Design Workshop</i>).....	27
III.3.3 Implementasi (<i>Implementation</i>)	27
BAB IV HASIL ANALISIS	
IV.1 Penjelasan <i>Decision Support System</i> :Analisis CVP.....	28
IV.2 Analisis Perancangan <i>Decision Support System</i> :Analisis CVP	31
IV.2.1 Rencana Kebutuhan (<i>Planning Requierment</i>).....	31
IV.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	33
IV.2.3 Penyusunan Database.....	36
IV.2.4 Penyusunan Desain Interface Program	37
IV.2.5 Penerapan Sistem	44
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan.....	48

V.2 Keterbatasan	48
V.3 Saran	49
Daftar Pustaka	xiii



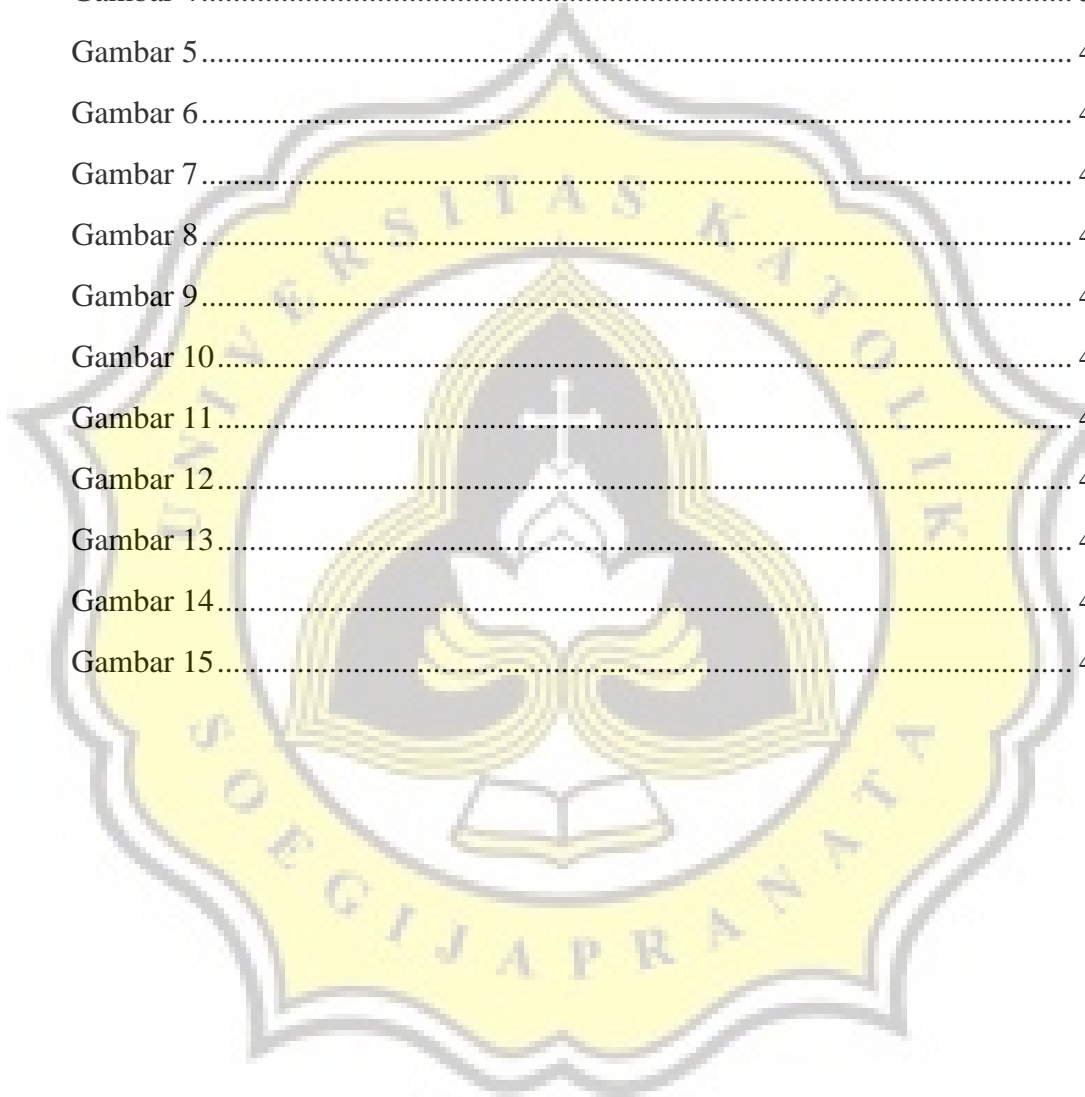
Daftar Tabel

Tabel 1.....	2
Tabel 2.....	32
Tabel 3.....	33



Daftar Gambar

Gambar 1.....	18
Gambar 2.....	26
Gambar 3.....	38
Gambar 4.....	39
Gambar 5.....	40
Gambar 6.....	41
Gambar 7.....	41
Gambar 8.....	42
Gambar 9.....	43
Gambar 10.....	44
Gambar 11.....	45
Gambar 12.....	45
Gambar 13.....	46
Gambar 14.....	46
Gambar 15.....	47



Abstrak

Usaha menengah merupakan bagian dari UMKM yang berkontribusi untuk kemajuan perekonomian Indonesia. Usaha menengah yang telah memiliki manajemen yang cukup baik dibanding usaha mikro dan kecil memerlukan informasi akuntansi manajemen untuk menjalankan fungsi manajemen dengan baik, salah satunya ialah dalam mendukung keputusan manajemen. Analisis *Cost Volume Profit* (CVP) merupakan bagian dari informasi akuntansi manajemen. Untuk membantu manajemen dalam melakukan analisis CVP maka disusunlah sistem pendukung keputusan /DSS analisis CVP.

Kata Kunci: Usaha Menengah, Informasi Akuntansi Manajemen, Analisis CVP, DSS

