

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS *CLOUD COMPUTING* PADA CV
SEMBADA TANI**

**BAGAS RIZKY NUGROHO
8335152376**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2019**

***CLOUD COMPUTING BASED ACCOUNTING INFORMATION
SYSTEM DESIGN ON CV SEMBADA TANI***

**BAGAS RIZKY NUGROHO
8335152376**



Skripsi is Written as Part of Bachelor Degree in Economics Accomplishment

***STUDY PROGRAM OF S1 ACCOUNTING
FACULTY OF ECONOMICS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2019***

ABSTRAK

Bagas Rizky Nugroho, 2019. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Cloud Computing Pada CV Sembada Tani*

Perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada CV Sembada Tani. CV Sembada Tani merupakan perusahaan dagang yang berlokasi di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. Dengan kondisi mobilitas pemilik yang tinggi, informasi persediaan menjadi komponen yang sangat penting bagi kelangsungan kegiatan operasional perusahaan. Pemilik memiliki kesulitan dalam mendapatkan akses terhadap informasi persediaan dengan mudah dan tepat. Hal ini bertolak belakang dengan tujuan dari informasi sebagai landasan pengambilan keputusan. Penelitian ini dilakukan untuk membantu memecahkan masalah pengolahan dan distribusi data persediaan pada perusahaan.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara peninjauan langsung ke objek penelitian, yaitu CV Sembada Tani untuk memperoleh data sesuai teknik pengumpulan data. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari pihak perusahaan melalui wawancara, observasi dan dokumentasi yang kemudian diolah dan disimpulkan. Pengembangan sistem informasi ini menggunakan metode *Waterfall*, dengan bahasa pemodelan DFD (*Data Flow Diagram*). Pada tahap implementasi penulis menggunakan perangkat pemrograman *web PHP* serta menggunakan mesin basis data *MySQL* dengan dukungan *software* *Sublime Text 3* dan *Mozilla Firefox*.

Hasil penelitian dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ini yaitu sebuah sistem aplikasi persediaan yang dapat diakses dengan mudah, kapan, dan dimana saja. Hal ini untuk membantu CV Sembada Tani melakukan pengambilan keputusan yang tepat sebagai bentuk perwujudan pengendalian internal yang baik. Dengan demikian, kegiatan operasional perusahaan akan berjalan lebih efektif dan efisien dari sebelumnya.

Kata kunci: Sistem, Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Pengendalian internal, dan Sistem Persediaan.

ABSTRACT

Bagas Rizky Nugroho, 2019: *Cloud Computing Based Accounting Information System Design on CV Sembada Tani.*

Design of an inventory accounting information system on CV Sembada Tani. CV Sembada Tani is a trading company located in Getasan District, Semarang Regency. With conditions of high owner mobility, inventory information becomes a very important component for the continuity of the company's operational activities. The owner has difficulty in getting access to inventory information easily and precisely. This is contrary to the purpose of information as a basis for decision making. This research was conducted to help solve the problem of processing and distributing inventory data on company.

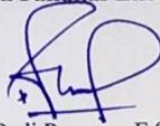
This research is a qualitative research. Data collection method is carried out by direct observation to the object of research, namely CV Sembada Tani to obtain data according to data collection techniques. The data used in this study are primary data which is data obtained directly from the company through interviews, observations and documentation which are then processed and concluded. The development of this information system uses the Waterfall method, with the DFD (Data Flow Diagram) modeling language. At the implementation stage the author uses a PHP web programming tool and uses a MySQL database engine with Sublime Text 3 and Mozilla Firefox software support.

The results of this Inventory Accounting Information System Design research is an inventory application system that can be accessed easily, anytime, and anywhere. This is to help CV Sembada Tani make the right decision as a form of good internal control. Therefore, the company's operational activities will run more effectively and efficiently than before.

Keywords: *Systems, Information, Accounting Information Systems, Internal Control, and Inventory Systems.*

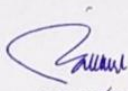
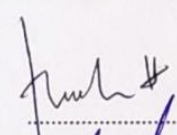
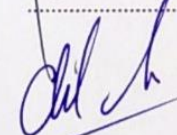
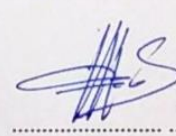
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Dr. Dedi Purwana E.S., M.Bus.

NIP. 196712071992031001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Diah Armeliza, S.E., M.Ak.</u> NIP. 197904292005012001	Ketua Penguji		20/8/2019
2. <u>Dwi Handarini, S.Pd., M.Ak.</u> NIP. 198907312015042004	Sekretaris		20/8/2019
3. <u>Nuramalia Hasanah, S.E., M.Ak.</u> NIP. 197706172008122001	Penguji Ahli		21/8/2019
4. <u>Dr. Choirul Anwar, MBA., MAFIS., CPA.</u> NIP. 196910042008011010	Pembimbing I		21/8/2019
5. <u>Dr. Mardi, M.Si.</u> NIP. 196003011982031001	Pembimbing II		21/8/2019

Tanggal Lulus: 14 Agustus 2019

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 21 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



Bagas Rizky Nugroho
No. Reg. 8335152376

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Sometimes when you innovate, you make mistakes. It is best to admit them
Quickly and get on with improving you other innovations.”*

(Steve Jobs)

“Life is not fair. Get used to it!”

(Bill Gates)

Skripsi ini saya persembahkan untuk:
Orangtua dan adikku.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas rahmat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN MODEL *CLOUD COMPUTING* PADA CV SEMBADA TANI”. Penulisan ini merupakan syarat wajib untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Tersusunnya tulisan ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan saran, dorongan, bimbingan serta masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan lipahan berkah dan kerahmatan kepada penulis,
2. Kedua orang tua serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat untuk penulis tetap dapat melanjutkan pendidikan,
3. Dr. IGKA Ulupui,S.E.,M.Si,AK., CA, selaku Koordonator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
4. Dr. Choirul Anwar, MBA, MAFIS, CPA selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bantuan, masukan, dan saran baik secara konten maupun penulisan,
5. Dr. Mardi, M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bantuan, masukan, dan saran baik secara konten maupun penulisan,

6. Teman-teman Kelas C 2015 program studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta dan sahabat sepermainan yang telah memberikan dorongan untuk penulis dapat menyelesaikan tulisan ini,
7. Seruluh dosen dan pemangku kepentingan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah banyak memberikan ilmu dan juga kesempatan untuk penulis sehingga dapat berada dititik ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari tulisan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman Penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk memperbaiki kualitas karya penulis ke depan.

Jakarta, Agustus 2019

Penulis