

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost of Production (COP)* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish (CV Budi Utama) Yogyakarta.

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat S-1

Program Studi Teknik Informatika



Diajukan Oleh :
Suryadi Pradana D
08650064

Kepada
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2013



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UINSK-BM-05-07/R0

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/1983/2013

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost of Production (COP)* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish (CV Budi Utama) Yogyakarta

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Nama : Suryadi Pradana D.
NIM : 08650064
Telah dimunaqasyahkan pada : 1 Juli 2013
Nilai Munaqasyah : A -
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

Ade Ratnasari, M.T.
NIP. 19801217 200604 2 002

Penguji I

Nurochman, M.Kom.
NIP. 19801223 200901 1 007

Penguji II

M. Didik R. Wahyudi, M.T.
NIP. 19760812 200901 1 015

Yogyakarta, 5 Juli 2013
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
Dekan



Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D
NIP. 19580919 198603 1 002



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal :

Lamp :

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Suryadi Pradana Dewanto
NIM : 08650064
Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost of Production* (COP) dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta (CV Budi Utama)

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam sidang Munaqasyah.

Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 20 Juni 2013
Pembimbing

Ade Ratnasari, S.Kom., M.T.
NIP. 19801217-200604-2-002

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Suryadi Pradana Dewanto

NIM : 08650064

Prodi : Teknik Informatika

Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost of Production (COP)* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta (CV BUDI UTAMA)

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost of Production (COP)* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta (CV BUDI UTAMA) ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Juni 2013



Suryadi Pradana Dewanto

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur kepada Allah SWT, akhirnya penyusun bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Cost Of Production (COP)* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta (CV BUDI UTAMA)” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada nabi agung Muhammad SAW.

Ucapan terimakasih penyusun sampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, baik yang langsung maupun tidak langsung. Sebagai rasa hormat, penyusun sampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Musa Asy'arie, M.A , selaku rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
4. Bapak Nurochman, M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah banyak membantu terselesaikannya skripsi ini.

5. Ibu Ade Ratnasari, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan inspirasi, koreksi, dan saran kepada penyusun sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga, terima kasih atas ilmu, pengalaman, kerjasama dan bantuannya.
7. CEO dan segenap karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta, Mas Budi, Mas Nasir, Mas Gustra, Mas Adit, Mas Rachmat, Mas Qofa, Mas Yusuf, Mas Prast, Mas Rama, Mas Windarto, Mas Irwanto, Mbak Dini, Mbak Ika, atas bantuan dan kerjasamanya. You are the best..!
8. Bapak, Ibu, Mbah, Tika, Luqman, Dhila, terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan dan semangat kepada penyusun, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Sahabat-sahabatku Trio Adib, Panji, Aan, terimakasih atas doa, semangat, dan kebersamaannya.
10. Saudara-saudaraku di sanggar PSM Gita Savana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Terima kasih atas ilmu, pengalaman, dukungan, semangat dan kebersamaan ini. Pengalaman-pengalaman bersama kalian tidak akan pernah penyusun lupakan.
11. Teman-teman seperjuangan Teknik Informatika angkatan 2008 yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah membantu memberikan motivasi, semangat, dan dukungan selama menjalani proses belajar di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Masa kebersamaan bersama kalian akan menjadi kenangan yang indah.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Akhirnya penyusun menyadari sepenuhnya masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini, maka saran dan kritik demi perbaikan sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Terima kasih.

Yogyakarta, 20 Juni 2013

Penyusun,

Suryadi Pradana Dewanto

NIM. 08650064

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukurku kepada Sang Maha Pencinta Allah SWT,..

Trimakasih yang tiada batas kepada Bapak & Ibuku tercinta,

alhamdulillah akhirnya selesai kuliah juga...

Buat adek-adekku, Dian Mustikawati, M Luqman Hakim, dan nenekku

tersayang, makasih wat doanya...

Terimakasih atas dukungan dan semangatnya sahabat-sahabatku, temen-

temen seperjuanganku : Ahmad Adib, Panji Akbar, Jabar, Agung, Aan,

Wieda Muqaffa, Akbar Habibi, Galih, Bayu,

Kepada Fadhila Tsaniya makasih banyak wat doa dan dukungan

semangatnya....

Terima kasih keluarga keduaku PSM Gita Savana UIN Sunan Kalijaga,

atas semua pengalaman hidup dan ilmu yang udah kalian kasih...

terimakasih....

Kepada seluruh jajaran dosen dan staff Program Studi Teknik Informatika

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, terima kasih untuk semua ilmu yang

sudah diberikan kepada kami....

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.2. LANDASAN TEORI	8
I. SISTEM INFORMASI	8
II. BIAYA	9
III. UPAH, GAJI DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI	11
IV. HTML dan PHP	13
V. DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS).....	22
VI. DATABASE SERVER DENGAN MYSQL.....	28
VII. DFD dan ERD	30
VIII. METODE PROTOTYPING	33

BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM	37
3.1. Tinjauan Pustaka atau Library Research	37
3.2. Metode Pengumpulan Data	37
3.3. Analisa Kebutuhan Sistem	38
3.4. Metode Pengembangan Sistem.....	38
 BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	 41
4.1. Sekilas Perusahaan	41
I. Profil Perusahaan	41
II. Main Product.....	41
III. Struktur Organisasi Perusahaan	42
IV. Analisis sistem yang telah berjalan	44
4.2. Perancangan Sistem.....	47
I. Rancangan DFD Level 0.....	47
II. Rancangan DFD Level 1	47
III. Rancangan DFD Level 2.....	48
IV. Rancangan DFD Level 3.....	51
V. Rancangan ERD.....	52
VI. Rancangan User Interface	53
VII. Struktur Tabel.....	57
VIII. Relational Tabel.....	63
 BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	 64
5.1. Implementasi Sistem	64
I. Instalasi Perangkat Lunak	64
II. Pemrograman dan Implementasi Interface Sistem.....	64
5.2. Pengujian Sistem	71
I. Pengujian metode alpha	71
II. Pengujian metode beta	72
III. Pengujian interface sistem.	73
IV. Kesimpulan Hasil Pengujian Beta.....	73

BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	75
6.1. Manfaat Hasil Penelitian	75
6.2. Keunggulan Hasil Penelitian	76
6.3. Kendala Implementasi Hasil Penelitian.....	76
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	77
7.1. Kesimpulan.....	77
7.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	81
ANGKET PENGUJIAN.....	82
CURICULLUM VITAE.....	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Hirarki DBMS	23
Gambar 4.2. DFD Level 0.....	47
Gambar 4.3. DFD Level 1	48
Gambar 4.4. DFD Level 2 proses Login	49
Gambar 4.5. DFD Level 2 Proses Kelola Pegawai	49
Gambar 4.6. DFD Level 2 proses Kelola Absen.....	50
Gambar 4.7. DFD Level 2 Proses Kelola COP	50
Gambar 4.8. DFD Level 3 Proses Input Data Buku.....	51
Gambar 5.1. Halaman Login.....	65
Gambar 5.2. Halaman Home.....	65
Gambar 5.3. Halaman Data Pegawai	66
Gambar 5.4. Halaman Tambah dan Edit.....	66
Gambar 5.5. Halaman Input Data Absen	67
Gambar 5.6. Halaman Rekapitulasi Gaji.....	67
Gambar 5.7. Halaman Data Buku	68
Gambar 5.8. Halaman Tambah Data Buku Baru	69
Gambar 5.9. Halaman Data Waktu Produksi	69
Gambar 5.10. Halaman Data Biaya.....	70
Gambar 5.11. Halaman Data <i>Cost of Production</i>	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan Penelitian sekarang dengan Penelitian sebelumnya	7
Tabel 2.2. Operator Matematika	19
Tabel 2.3. Operator Increment dan Decrement	20
Tabel 2.4. Operator Perbandingan	21
Tabel 2.5. Operator Logika	21
Tabel 2.6 Penggunaan Fungsi Tanggal	30
Tabel 2.7 Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya	32
Tabel 2.8 Elemen-elemen dari ERD	33
Tabel 5.1. Pengujian <i>alpha</i>	71
Tabel 5.2. Pengujian Fungsional Sistem	72
Tabel 5.3. Pengujian Interface Sistem	73

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI *COST OF PRODUCTION (COP)* DAN PENGGAJIAN KARYAWAN PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA (CV BUDI UTAMA)

Suryadi Pradana Dewanto

NIM. 08650064

INTISARI

Pengolahan dan perhitungan biaya produksi menjadi sebuah hal yang perlu diperhatikan, terutama ketika database perhitungan tersebut kurang mempunyai tingkat keamanan yang baik, sehingga sewaktu-waktu bisa dirubah tanpa sepengetahuan karyawan yang berwenang. Penggunaan file produksi dan gaji yang masih dipisah menjadi dua file dianggap kurang efektif dalam penggunaannya.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi yang mendukung otomasi perhitungan biaya produksi (*COP*) dan penggajian karyawan yang terintegrasi, yang bisa terhubung antar divisi, diantaranya divisi Produksi, Admin Keuangan dan Human Capital. Penggunaan Metode Prototyping menjadi sebuah solusi untuk pengembangan sebuah sistem yang baik, yang sesuai dengan kebutuhan pengguna akhir sistem.

Dari hasil pengujian sistem kepada sejumlah responden menunjukkan bahwa 87,5% menyatakan setuju sistem ini telah dapat membantu perusahaan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish dalam perhitungan gaji yang mencakup perhitungan total gaji berdasarkan kriteria-kriteria yang terkait dan perhitungan biaya produksi yang mencakup pengolahan waktu produksi, biaya tiap proses produksi dan harga jual minimal.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *cost of production*, Prototyping

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF COST-OF-PRODUCTION (COP)
AND EMPLOYEE PAYROLL INFORMATION SYSTEM OF
DEEPUBLISH BOOK PUBLISHERS (CV BUDI UTAMA) YOGYAKARTA**

Suryadi Pradana Dewanto

NIM. 08650064

ABSTRACT

Processing and calculation of production costs become a thing to watch, especially when the database calculations is less have a good level of security, so it can be changed at any time without the knowledge of the competent employees. The use of production files and salaries are still split into two files are considered less effective in its use.

This study aims to establish an information system that supports automated calculation of cost of production (COP) and integrated employee's payroll, which can be connected between the division, including division of Production, Financial's Admin and Human Capital. The use of methods Prototyping is a solution for the development of a good system, which according to end user system requirements.

From testing the system on a number of respondents indicated that 87.5% agree the system has been able to help Deepublish Educational Book Publishers in the calculation of total pay include salary calculation based on relevant criteria and the calculation of production costs which include processing production time, cost each production process and the minimum selling price.

Keywords : Information System, Cost of Production, Prototyping

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi telah berkembang semakin pesat dan berbagai aspek kehidupan telah mendapat pengaruh atau efek dari perkembangan tersebut. Sistem kerja manual atau *manual system work* telah berubah menjadi *digitalized system work* atau sistem yang lebih menggunakan sistem-sistem perangkat lunak yang lebih otomatis. Aspek industri juga mengalami perubahan-perubahan pada sistem kerjanya dengan bantuan software-software yang lebih memudahkan proses-proses bisnis di industri-industri tersebut.

Penerbit Buku Pendidikan Deepublish adalah perusahaan yang bergerak di bidang penerbitan dengan salah satu produknya yaitu buku pendidikan. Perusahaan ini memiliki beberapa bagian divisi kerja. Bagian / Divisi Administrasi Keuangan adalah divisi yang mengurus semua hal tentang keuangan untuk proses produksi dari perusahaan tersebut, dan juga untuk administrasi penggajian karyawan.

Biaya Produksi/*Cost of Production* merupakan biaya-biaya yang terjadi untuk mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang siap untuk dijual. Contohnya adalah biaya perawatan mesin dan peralatan, biaya bahan baku, biaya gaji karyawan yang bekerja, yang berhubungan dengan proses produksi. Perhitungan-perhitungan dalam *Cost of Production* ini juga untuk sebagai acuan

untuk harga jual produk dari perusahaan yang ditunjukkan kepada *costumer* ketika proses kerjasama produksi. Bahkan konsep COP ini juga bisa dijadikan bahan evaluasi untuk proses bisnis perusahaan per periode tertentu. Salah satu perhitungan biaya lainnya dalam biaya produksi adalah perhitungan gaji.

Perusahaan ini masih menggunakan perangkat lunak Microsoft Excel dalam proses perhitungan dari *cost of production* dan perhitungan gaji. Cara ini kurang efektif dan efisien karena rentan dengan kesalahan, dan masih manual dalam perhitungannya.

Dari permasalahan diatas, maka diperlukannya sebuah aplikasi yang mendukung otomatisasi perhitungan biaya produksi dan penggajian yang berbasis web, dengan server lokal yang bisa terhubung dengan bagian divisi lainnya (Produksi, SDM) yang dapat membantu memudahkan proses pelaporan biaya produksi/*Cost of Production* (COP).

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membangun paket sistem informasi untuk menghitung *cost of production* / biaya produksi dan penggajian karyawan perusahaan ?
2. Bagaimana memudahkan perhitungan biaya produksi dan evaluasi keuangan secara berkala dengan menggunakan sistem ?

3. Bagaimana cara untuk memudahkan proses menghitung gaji karyawan secara otomatis dengan menggunakan sistem ?

1.3. Batasan Masalah

Untuk lebih memfokuskan penelitian, maka dari rumusan-rumusan masalah diatas, penulis membatasi penelitian sebagai berikut:

1. Batasan penelitian adalah pembuatan sistem yang berbasis web yang bisa terhubung dengan divisi lain yang terkait.
2. Obyek penelitian dalam penelitian ini adalah perhitungan biaya proses kegiatan produksi, dan karyawan full time di Perusahaan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish Yogyakarta.
3. Sistem yang digunakan sebagai acuan adalah sistem perhitungan COP (*Cost Of Production*) dan Penggajian Karyawan sampai bulan Maret 2013.
4. Sistem ini tidak menghitung total waktu produksi, hanya menghitung biaya produksi yang digunakan untuk memproduksi tiap judul buku.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membangun paket sistem informasi untuk menghitung *cost of production* / biaya produksi dan penggajian karyawan perusahaan.
2. Memudahkan perhitungan biaya produksi dan evaluasi keuangan secara berkala dengan menggunakan sistem.

3. Memudahkan proses menghitung gaji karyawan secara otomatis dengan menggunakan sistem.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan diperoleh setelah melakukan penelitian adalah :

1. Memudahkan divisi produksi untuk memilih langkah yang paling efisien dalam proses bisnis produksinya.
2. Memudahkan divisi administrasi keuangan untuk merancang anggaran untuk produksi yang akan berjalan dan menaksir keuntungan yang masuk ke perusahaan.
3. Memudahkan divisi human capital untuk perhitungan gaji yang disesuaikan dengan kriteria yang terkait.

1.6. Keaslian Penelitian

Penelitian yang berhubungan dengan pembuatan sistem otomasi perhitungan biaya produksi/*cost of production* dan penggajian karyawan, sudah pernah dilakukan, tetapi dengan menggunakan metode prototyping yang berbasis web dan menggunakan data dari Perusahaan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish CV Budi Utama Yogyakarta belum pernah dilakukan.

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan penulis pada Sistem Informasi Perhitungan *Cost of Production* dan Penggajian Karyawan Penerbit Buku Pendidikan Deepublish, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penelitian ini berhasil dengan baik Membuat sistem otomasi perhitungan *cost of production* yang bisa membantu memudahkan perhitungan biaya proses bisnis di perusahaan tersebut.
- b. Penelitian ini berhasil dengan baik Membuat sistem otomasi perhitungan gaji untuk menghitung gaji karyawan tiap bulan secara efisien.

7.2. Saran

Penelitian yang dilakukan tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut, maka perlu diperhatikan beberapa hal berikut ini:

1. Perlu dilengkapi data-data yang lebih detail mengenai kriteria gaji, sehingga perhitungan gaji bisa lebih detail dan lengkap.
2. Perlu ditambahkan fitur backup data agar keamanan data lebih terjaga.
3. Perlu ditambahkan fitur cetak data untuk pendokumentasian data..

4. Perlu ditambahkan dokumentasi penggunaan aplikasi agar pengguna bisa mendapatkan informasi tata cara penggunaan aplikasi apabila mengalami kesulitan dalam menjalankan sistem.



DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Raswin.2008. *Sistem Informasi Penggajian Pada “PT. Surya Lagang Ostentasi” Medan*. STIMIK ITMI Medan. Skripsi.
- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis &Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Butar Butar, Pinta.2011.*Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi dan Laporan Laba Rugi*. Politeknik Telkom Bandung. Jurnal.
- Daljono. 2011. *Akuntansi Biaya Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian*.Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Heryanto, Imam & Raharjo, Budi. 2009. *Menguasai Oracle SQL dan PL/SQL*. Bandung : Informatika.
- Ichwan, M. 2011. *Pemrograman Basis Data Delphi 7 dan MySQL*. Bandung: Informatika.
- Kadir. 2003. *Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kepmen Diknas No.36/D/O/2001
- MADCOMS. 2008. *PHP & MySQL untuk Pemula*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mangkunegara, A.A. Anwar Prabu. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan* :Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Panuntun,Fahrizal Surya. 2013. *Sistem Informasi Manajemen Koperasi Pegawai Republik Indonesia (Studi Kasus: KPRI Garuda)*.UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Skripsi

- Raflesia S, Yosua.2012.*Aplikasi Penghitungan Harga Pokok Produksi Pada PT 'X' Manufacturing Bandung*. Politeknik Telkom Bandung. Jurnal.
- Suteja, Bernard Renaldy; Pijono, Agus & Agustaf, Rusdy. 2007. *Mudah dan Cepat Menguasai Pemrograman Web*. Bandung: Informatika.
- Tanjung, Bagus Rahmat.2011.*Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan pada PT. Pertamina Unit Bisnis Pertamina EP Tanjung*. STIMIK AMIKOM Yogyakarta.Skripsi.
- Wahana Komputer. 2006. *Pengelolaan Database dengan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- , 2009. *Short Course Series PHP Programming*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Widilestariningtyas, Oni. 2012. *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.



LAMPIRAN - LAMPIRAN

مونا

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Aditya Purnama WN

Jabatan : Admin / Keuangan

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.				√	
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.				√	
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			3		2	

B. Angket Pengujian Interface

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.				√	
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			3		1	

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Gustraprasaja
 Jabatan : Manajer Human Capital

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.		√			
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			5			

B. Angket Pengujian Interface
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.		√			
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			4			

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Nasir Nur H

Jabatan : Manajer Produksi

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.		√			
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			5			

B. Angket Pengujian Interface

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.		√			
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.				√	
TOTAL			3		1	

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Wieda Muqaffa
 Jabatan : Manajer Marketing

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.		√			
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			5			

B. Angket Pengujian Interface
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.		√			
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			4			

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Herlambang Rahmadhani

Jabatan : Staff Design Grafic

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.				√	
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.				√	
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			3		2	

B. Angket Pengujian Interface

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.				√	
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			3		1	

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Windarto
 Jabatan : Staff Printing

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.		√			
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			5			

B. Angket Pengujian Interface
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.				√	
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			3		1	

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Ika Fatria
 Jabatan : Staff Layout

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.		√			
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			5			

B. Angket Pengujian Interface
 Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.		√			
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.		√			
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			4			

ANGKET PENGUJIAN
SISTEM PERHITUNGAN COST OF PRODUCTION
DAN PENGAJIAN KARYAWAN
PENERBIT BUKU PENDIDIKAN DEEPUBLISH YOGYAKARTA

Nama : Yusuf Rahman

Jabatan : Staff Marketing

A. Angket Pengujian Fungsional Sistem

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu dan navigasi yang terdapat dalam sistem sudah berfungsi dengan baik.		√			
2	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika data yang dimasukkan salah.				√	
3	Sistem mampu melakukan pengolahan data dengan baik.		√			
4	Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
5	Perhitungan <i>Cost of Production</i> yang terdapat dalam sistem sudah benar.		√			
TOTAL			4		1	

B. Angket Pengujian Interface

Beri tanda cek (√) untuk pilihan yang anda pilih

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Menu sistem secara keseluruhan mudah dipahami.				√	
2	Tampilan sistem secara keseluruhan mudah dipahami		√			
3	Pilihan warna yang digunakan sudah tepat.		√			
4	Tampilan dari sistem nyaman untuk digunakan.		√			
TOTAL			3		1	

CURICULLUM VITAE

Nama : Suryadi Pradana Dewanto
Tempat, Tanggal Lahir : Nganjuk, 5 Desember 1989
Jenis Kelamin : Laki-laki
Nama Ayah : Tijpto Utomo, S.Pd, M.Si
Nama Ibu : Atik Rachmawati
Alamat : Jl. Imam Bonjol 59 RT 02/RW 04 Tembarak
Kertosono, Nganjuk, Jawa Timur
No. Hp : 0856 4842 6356
Email : spyd_force@yahoo.co.id
Riwayat Pendidikan :
1. 1996-2002 : SD Negeri Kutorejo 1 Kertosono, Nganjuk
2. 2002-2005 : SMP Negeri 1 Kertosono, Nganjuk
3. 2005-2008 : SMA Negeri Kertosono, Nganjuk
4. 2008-2013 : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta