

PERANCANGAN ARSIP DIGITAL DOKUMEN TAGIHAN BERBASIS WEB PADA PT XYZ

CHRISDIAN VERNANDES



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University
— Bogor Indonesia —

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Arsip digital Dokumen Tagihan Berbasis Web pada PT XYZ” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2024

Chrisdian Vernandes
J0314201153

ABSTRAK

CHRISDIAN VERNANDES. Perancangan Arsip Digital Dokumen Tagihan Berbasis Web pada PT XYZ. Dibimbing oleh ISMET ISMATULLAH.

Pembuatan sistem arsip digital ini bertujuan sebagai *website* yang digunakan *officer* divisi *finance*, *accounting* dan *tax* dalam melaksanakan pengelolaan dokumen tagihan, yang diantaranya berfungsi *input* dokumen *purchase order*, kontrak, tagihan, bukti bayar dan bukti potong. Selain itu sistem arsip digital ini menyediakan beberapa fitur yaitu menambah dokumen, mengubah dokumen, dan mencetak dokumen.

Metode prototipe digunakan dalam pembuatan karya seni digital karena sesuai dengan proses kerja. Pengguna tidak mengetahui secara pasti kebutuhan fitur-fitur yang akan disertakan dalam sistem yang akan dikembangkan. Hasilnya sebuah sistem prototipe telah dibuat untuk membantu pemahaman pengguna dengan memberikan contoh fitur-fitur yang mungkin dimiliki sistem.

Dalam mengimplementasikan rancangan arsip digital berbasis *web* disusun panduan standar operasional prosedur (SOP) pengelolaan arsip yang juga dapat dilihat pada bagian *dashboard* arsip digital.

Kata Kunci : prototipe, tagihan, website

ABSTRACT

CHRISDIAN VERNANDES. Designing a Digital Archives of Web-Based Billing Documents at PT XYZ. Supervised by ISMET ISMATULLAH.

The purpose of creating this digital archive system is as a website used by finance, accounting and tax division officers in archiving billing documents, which includes the function of inputting purchase order documents, contracts, bills, proof of payment and proof deduction. Apart from that, this digital archive system provides several features, namely adding documents, download documents and print documents.

The prototyping method is used in making digital works of art because it suits the work process. User do not know exactly what features they need to include in the system they are developing. As a results, a prototype system has been created to aid user understanding by providing examples of the features the system might have.

In implementing design we-based digital archives, standard operational guidelines for archive management procedures have been prepared which can also be seen in the digital archive dashboard section.

Keywords : prototype, bill, website



Judul Proyek Akhir : Perancangan Arsip Digital Dokumen Tagihan Berbasis Web Pada PT XYZ
Nama : Chrisdian Vernandes
NIM : J0314201153

Disetujui oleh

Pembimbing:
Ismet Ismatullah, S.E., M.Ak.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001
Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 12 Juni 2024

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul laporan "Perancangan Arsip Digital Dokumen Tagihan Berbasis Web pada PT XYZ". Dalam penyusunan laporan proyek akhir penulis mendapatkan banyak arahan, dukungan, bimbingan dan do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Keluarga tercinta, khususnya papa (alm), mama, abang dan kakak yang telah memberikan kasih sayang, semangat, do'a, nasihat serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Ibu Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
5. Bapak Ismet Ismatullah, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan demi kelancaran pembuatan laporan proyek akhir penulis.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Tenaga Pengajar dari Program Studi Akuntansi yang telah mendidik dan memberikan bimbingan kepada penulis selama berkuliah di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
7. Bapak Deliwanto Wko R.S selaku *Finance HCM, & Risk Management Director*, Bapak Yudhistira Dwica Anandya selaku VP *Finance, HCM & Risk Management*, ibu Retno Nurul Azizah selaku mentor dan bapak/ibu PT XYZ terkhusus *finance, accounting* dan *tax division*, karena telah memberikan kesempatan dan ilmu serta membimbing penulis selama melakukan penelitian proyek akhir.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Akuntansi angkatan 57 dan sahabat-sahabat terdekat penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan do'a dan motivasi serta menemani penulis hingga dapat terselesaikannya laporan proyek akhir ini.
9. *Lastly, i want to thank myself for being strong, I want to thanks me for doing all of this consistently, i want to thank me for never quitting.*

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yang dikarenakan oleh keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, diharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca untuk menyempurnakan laporan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2024

Chrisdian Vernandes



DAFTAR ISI

@Hak cipta milik IPB University

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	6
2.3 Arsip	8
2.4 Website	9
2.5 Standar Operasional Prosedur (SOP)	10
2.6 Perancangan	11
2.7 Sistem Pengendalian Internal	11
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.2 Jenis Penelitian	15
3.3 Sumber Data	15
3.4 Metode Pengumpulan Data	15
3.5 Prosedur Kerja	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Perancangan Arsip Digital Berbasis <i>Web</i> pada PT XYZ	22
4.2 Perancangan Dokumen Standar Operasional Prosedur Pengarsipan	39
4.3 Pengendalian Internal atas Pengelolaan Arsip pada PT XYZ	42
4.4 Evaluasi Perancangan Arsip Digital Berbasis <i>Web</i> pada PT XYZ	43
V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	76

DAFTAR TABEL

1	Tabel 1 Timeline penyusunan laporan proyek akhir	14
2	Tabel 2 Simbol use case diagram	18
3	Tabel 3 Simbol activity diagram	19
4	Tabel 4 Simbol bagan alir	20
5	Tabel 5 Kebutuhan fungsional iterasi pertama	23
6	Tabel 6 Karakteristik pengguna iterasi pertama	23
7	Tabel 7 Use case scenario menambahkan dokumen	25
8	Tabel 8 Perancangan masukan iterasi pertama	25
9	Tabel 9 Perancangan proses iterasi pertama	27
10	Tabel 10 Perancangan keluaran iterasi pertama	27
11	Tabel 11 Implementasi masukan iterasi pertama	28
12	Tabel 12 Implementasi keluaran iterasi pertama	29
13	Tabel 13 Pengujian arsip digital iterasi pertama	29
14	Tabel 14 Kebutuhan fungsional perancangan iterasi kedua	30
15	Tabel 15 Karakteristik pengguna perancangan iterasi kedua	31
16	Tabel 16 Use case scenario melihat halaman dashboard	33
17	Tabel 17 Perancangan masukan iterasi kedua	33
18	Tabel 18 Perancangan proses iterasi kedua	36
19	Tabel 19 Perancangan keluaran iterasi kedua	36
20	Tabel 20 Implementasi keluaran iterasi kedua	37
21	Tabel 21 Pengujian arsip digital iterasi kedua	38
22	Tabel 22 Evaluasi perancangan arsip digital	44

DAFTAR GAMBAR

1	Tampilan terkini pengelolaan arsip pada PT XYZ	2
2	Struktur Organisasi PT XYZ	13
3	Metode Prototipe	17
4	Use case diagram perancangan iterasi pertama	24
5	Perancangan Proses	26
6	Use case diagram perancangan iterasi kedua	32
7	Perancangan proses iterasi kedua	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Use case scenario mengubah informasi profil	51
2	Use case scenario mengubah kata sandi akun	52
3	Use case scenario filter nama vendor	53
4	Use case scenario Lupa kata sandi	54
5	Use case scenario Logout	55
6	Perancangan Desain tampilan masuk website	56
7	Perancangan Desain tampilan login (Bagi pengguna sudah punya akun)	57

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

8	Desain tampilan dashboard	58
9	Desain tampilan profile	59
10	Desain tampilan input document	60
11	Desain tampilan Archives Form	61
12	Desain tampilan Change form	62
13	Desain tampilan Logout	63
14	Desain tampilan login (Bagi pengguna yang belum memiliki akun)	64
15	Flowcahrt tahap penataan arsip	66
16	Flowcahrt tahap penyimpanan arsip	67
17	Flowcahrt tahap peminjaman dan pengembalian	68
18	Flowcahrt tahap pemeliharaan dan perawatan	70
19	Draft Standar operasional Prosedur Pengarsipan dokumen tagihan (Sudah pakai kop perusahaan)	72
20	Draft Standar operasional Prosedur yang sudah disetujui dan dilengkapi TTD Pimpinan dan pembimbing lapang PT XYZ pada tanggal 22 Maret 2024.	73
21	Berita Acara kegiatan Uji publik yang dilaksanakan pada hari Jum'at 15 Maret 2024 dan dilengkapi TTD pimpinan dan pembimbing lapang PT XYZ pada tanggal 22 Maret 2024.	74
22	Daftar Hadir Kegiatan Uji Publik PT XYZ	75