

PERANCANGAN DASHBOARD UNTUK ANALISIS TEMUAN AUDIT INTERNAL DALAM PELAKSANAAN AUDIT KEPATUHAN PADA PT XYZ

RETNO WAHYUNINGTYAS



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan *Dashboard* untuk Analisis Temuan Audit Internal dalam Pelaksanaan Audit Kepatuhan 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 2025

Retno Wahyuningtyas
J0314211145

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.



ABSTRAK

RETNO WAHYUNINGTYAS. Perancangan *Dashboard* untuk Analisis Temuan Audit Internal dalam Pelaksanaan Audit Kepatuhan pada PT XYZ. Dibimbing oleh ISMET ISMATULLAH.

Penelitian ini bertujuan merancang *dashboard* interaktif menggunakan Power BI untuk mendukung analisis temuan audit internal dalam pelaksanaan audit kepatuhan di PT XYZ. Proses audit sebelumnya masih dilakukan secara manual, sehingga kurang efisien dan tidak *real-time*. Metode penelitian menggunakan pendekatan studi kasus dan perancangan berdasarkan metode Pureshare. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *dashboard* meningkatkan efisiensi analisis, mempercepat tindak lanjut, serta memperkuat pengendalian internal berdasarkan lima komponen COSO. Temuan ini membuktikan bahwa integrasi visualisasi data ke dalam sistem audit dapat mendukung transparansi, akuntabilitas, dan pengambilan keputusan berbasis data.

Kata kunci : audit kepatuhan, *dashboard*, pengendalian internal, Power BI, visualisasi data.

ABSTRACT

RETNO WAHYUNINGTYAS. Design of a Dashboard for Analyzing Internal Audit Findings in the Implementation of Compliance Audits at PT XYZ. Supervised by ISMET ISMATULLAH.

This study aims to design an interactive dashboard using Power BI to support the analysis of internal audit findings in compliance audits at PT XYZ. The previous audit process was manual, inefficient, and lacked real-time capability. The research used a case study approach and applied the Pureshare design method. Results showed that the dashboard improved analysis efficiency, accelerated follow-ups, and strengthened internal controls based on the COSO framework. The findings demonstrate that integrating data visualization into the audit system supports transparency, accountability, and data-driven decision-making.

Keywords : compliance audit, data visualization, dashboard, internal control, Power BI.



@Hak cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait

PERANCANGAN *DASHBOARD* UNTUK ANALISIS TEMUAN AUDIT INTERNAL DALAM PELAKSANAAN AUDIT KEPATUHAN PADA PT XYZ

RETNO WAHYUNINGTYAS

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

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.



@Hak cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Perancangan *Dashboard* untuk Analisis Temuan Audit Internal dalam Pelaksanaan Audit Kepatuhan pada PT XYZ

Nama : Retno Wahyuningtyas
NIM : J0314211145

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: 25 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 ini ialah Audit Internal, dengan judul “Perancangan Dashboard untuk Analisis Temuan Audit Internal dalam Pelaksanaan Audit Kepatuhan pada PT XYZ”.

Penyusunan proyek akhir ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
2. Ibu Ratih Pratiwi S.E., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Bapak Ismet Ismatullah, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan laporan proyek akhir ini.
5. Pimpinan, rekan kerja, dan segenap pegawai di PT XYZ yang juga telah membantu dalam proses proyek akhir ini.
6. Kedua orang tua, Abdulloh dan Warjinah, saudara kandung, serta seluruh keluarga dan teman yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan moril maupun materil.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan praktik audit internal, khususnya dalam pelaksanaan audit kepatuhan. Penulis juga berharap hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan perancangan *dashboard* atau sistem pendukung pengambilan keputusan di bidang audit.

Bogor, Juni 2025

Retno Wahyuningtyas

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Audit	5
2.1.1 Definisi Audit	5
2.1.2 Jenis Audit	5
2.2 Audit Internal	5
2.2.1 Definisi Audit Internal	5
2.2.2 Tujuan Audit Internal	6
2.3 Audit Kepatuhan	6
2.3.1 Definisi Audit Kepatuhan	6
2.3.2 Tujuan Audit Kepatuhan	6
2.3.3 Tahapan Audit Kepatuhan	7
2.4 Microsoft Power BI	7
2.5 Alat Bantu Perancangan Sistem	8
2.5.1 <i>Use case Diagram</i>	8
2.5.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	9
2.5.3 Bagan Alir Dokumen (<i>Document Flowchart</i>)	9
2.6 Pengendalian Internal	10
2.7 Kerangka Berpikir	12
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.1.1 Profil Perusahaan	13
3.1.2 Struktur Organisasi PT XYZ	14
3.2 Waktu Penelitian	14
3.3 Jenis dan Sumber Data	15
3.3.1 Jenis Penelitian	15
3.3.2 Sumber Data	15
3.4 Teknik Pengumpulan Data	16
3.5 Metode Analisis Data	17
3.6 Prosedur Kerja	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Aktivitas dan Peran Audit Internal pada PT XYZ	21
4.1.1 Tahapan Pelaksanaan Audit Kepatuhan di PT XYZ	21
4.1.2 Peran Internal Audit di PT XYZ	29
4.2 Perancangan <i>Dashboard</i> Power BI Sistem Audit Monitoring	31



4.2.1 Tahapan Perancangan <i>Dashboard</i> Power BI di PT XYZ	31
4.2.2 Instruksi Kerja Mengubah Sumber Data <i>Dashboard</i> Audit	45
4.2.3 Alat Perancangan Sistem	46
4.3 Peran <i>Dashboard</i> dalam Memperkuat Sistem Pengendalian Internal Berdasarkan Kerangka COSO	49
4.4 Evaluasi Peran <i>Dashboard</i> dalam Analisis Temuan Audit Internal	51
4.4.1 Karakteristik Responden dan Struktur Survei	51
4.4.2 Uji McNemar Hasil Kuesioner	53
V SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Simpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63
RIWAYAT HIDUP	73

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.

DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	8
2	Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	9
3	Timeline Penelitian	14
4	Kontribusi <i>Dashboard</i> Berdasarkan Komponen COSO	50
5	Karakteristik Responden	52
6	Daftar Pertanyaan Evaluasi Peran <i>Dashboard</i>	52
7	Hasil G-form Variabel Kualitas Analisis Temuan Audit	54
8	Uji McNemar Variabel Kualitas Analisis Temuan Audit	54
9	Hasil G-form Variabel Efisiensi Proses Pengambilan Keputusan	55
10	Uji McNemar Variabel Efisiensi Proses Pengambilan Keputusan	55
11	Hasil G-form Variabel Keakuratan dan Keterandalan Data Audit	55
12	Uji McNemar Variabel Keakuratan dan Keterandalan Data Audit	56
13	Hasil G-form Seluruh Variabel	56
14	Uji McNemar Seluruh Variabel	56

DAFTAR GAMBAR

1	Simbol <i>Flowchart</i>	10
2	Kerangka Berpikir	12
3	Struktur Organisasi PT XYZ	14
4	Metode Pureshare	18
5	Aktivitas Audit Kepatuhan PT XYZ	22
6	<i>Goal Setting</i> Audit PT XYZ	23
7	Surat Tugas PT XYZ	24
8	<i>Plan to Do</i> PT XYZ	25
9	Dokumen Laporan Hasil Audit	27
10	<i>E-Report</i> Audit PT XYZ	27
11	<i>Flowchart</i> Perancangan <i>Dashboard</i> Power BI	32
12	<i>Dashboard</i> Sistem Audit Monitoring PT XYZ	33
13	Desain <i>Dashboard</i> Power BI	34
14	<i>E-Report</i> Audit PT XYZ	35
15	Prototipe Awal <i>Dashboard</i> Power BI	36
16	<i>Dashboard</i> Audit Halaman 1	37
17	<i>Dashboard</i> Audit Halaman 2	38
18	Kartu	38
19	Pengiris	39
20	Diagram Lingkaran	39
21	Corong	40
22	Gugus Diagram Kolom (Halaman 1)	41
23	Gugus Diagram Kolom (Halaman 2)	42
24	Gugus Diagram Batang	43
25	Tabel	43
26	Diagram Donat	44
27	G-Form Evaluasi Rutin <i>Dashboard</i>	45



28	DFD Level 0	46
29	DFD Level 1	47
30	Use Case Diagram	48
31	Activity Diagram	49
32	Hasil Kuesioner Evaluasi <i>Dashboard</i>	54

@Hak cipta milik IPB University

DAFTAR LAMPIRAN

Kegiatan Perancangan <i>Dashboard</i>	65
Instruksi Kerja Cara Mengedit dan Memperbaharui Tampilan <i>Dashboard</i>	66

- 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.