

LAMPIRAN

Lampiran 1. Bukti Wawancara



Lampiran 2. Surat Izin Permohonan Data di CV Bali Treasures



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 2013/UN48.11.1/KM/2024

Singaraja, 2 Oktober 2024

Perihal : Surat Permohonan Data

Yth. Founder Bali Treasures Drum Factory
di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : Anak Agung Istri Callysta Athalia
NIM : 2115091006
Program Studi : Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan : Terkait data produksi alat-alat dari CV. Bali Treasures
Judul Skripsi : Implementasi Visualisasi Dashboard dalam Optimalisasi Manajemen Persediaan pada CV. Bali Treasures

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Made Windu Antara Kesiman
NIP 198211112008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116
 Tlp. (0362) 22570 Fax. (0362) 25735
 Laman: www.undiksha.ac.id

Singaraja, 01 Oktober 2024

Nomor : 391/UN48.11.5/KM/2024
 Perihal : Surat Permohonan Pengambilan Data
 Lampiran : -

Yth. Dekan FTK
 Universitas Pendidikan Ganesha
 Di tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir / Skripsi yang dilaksanakan oleh saudara mahasiswa:

Nama : Anak Agung Istri Callysta Athalia
 Nim : 2115091006
 Prodi/Jurusan : Sistem Informasi/ Teknik Informatika
 Instansi yg ditujui : CV Bali Treasures
 Jabatan yg dituju : Founder Bali Treasures Drum Factory (Bapak Ed Balma)
 Data yang dibutuhkan : Terkait data produksi alat – alat dari CV Bali Treasures
 Judul : Implementasi Visualisasi Dashboard Dalam Optimalisasi Manajemen Persediaan Pada CV Bali Treasures

Bersama ini kami mohonkan kepada Bapak untuk berkenan memfasilitasi kebutuhan data untuk Tugas Akhir / Skripsi mahasiswa yang bersangkutan. Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Teknik Informatika,



Putu Hendra Suputra
 NIP. 198212222006041001



Balai
 Sertifikasi
 Elektronik

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE

Lampiran 3. Bukti Pengujian *Dashboard* dengan Pengguna

a) Bukti Pengujian dengan Manajer Operasional CV Bali Treasures



Tautan video pengujian: <https://youtu.be/DWIlxODgOM8>

b) Bukti Pengujian dengan Manajer Kargo (*Shipping*) CV Bali Treasures



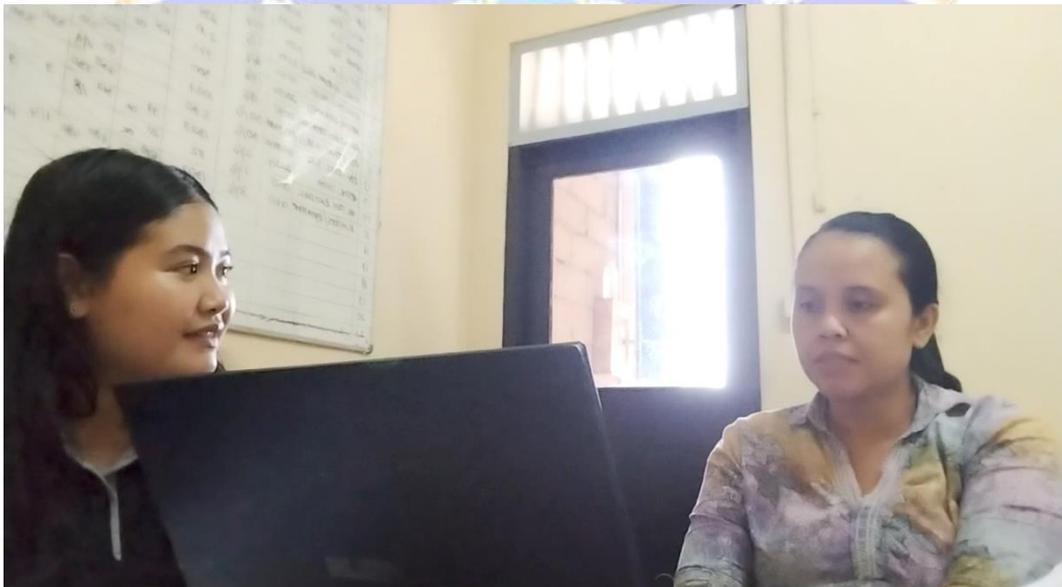
Tautan video pengujian: <https://youtu.be/7r0YMpRP4iY>

c) Bukti Pengujian dengan Asisten Manajer Kargo (*Shipping*) CV Bali Treasures



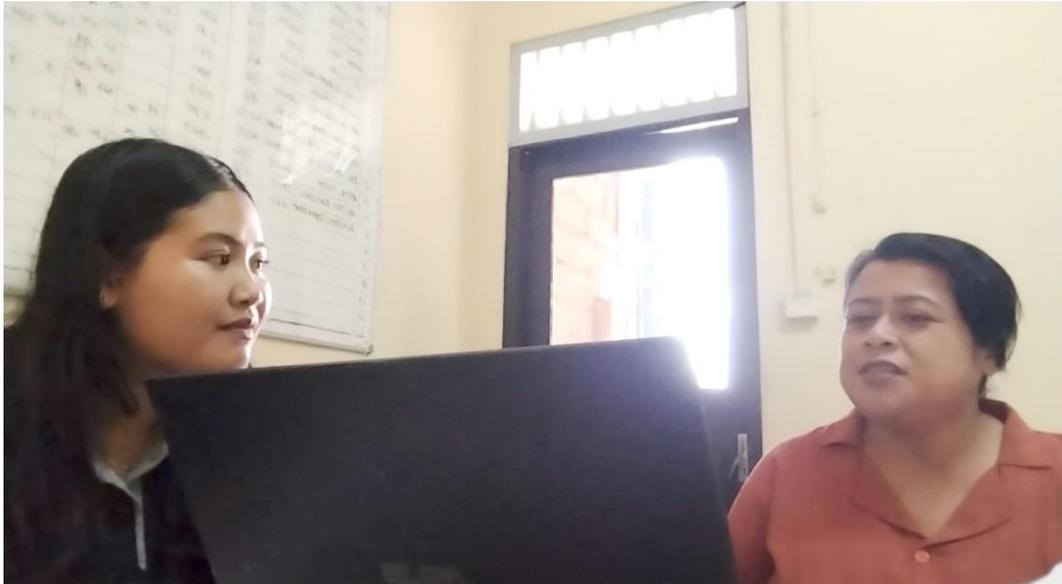
Tautan video pengujian: https://youtu.be/FpS5_1ND0b8

d) Bukti Pengujian dengan Manajer Produksi CV Bali Treasures



Tautan video pengujian: https://youtu.be/VVu_oNTnv9o

e) Bukti Pengujian dengan *Planning* CV Bali Treasures



Tautan video pengujian: <https://youtu.be/f7Vl49gtgW4>



Lampiran 4. Presensi Kehadiran Pengujian Dashboard

PESERTA PENGUJIAN PENERIMAAN PENGGUNA

No.	Peran	Nama	Kontak (No.HP/Email)	Tanda Tangan
1.	Pengembang Sistem	Arok Agung Istir Callista Athalia	085964356338	
2.	Operasional Manager	Maman Arcana	081558001785	
3.	Shipping	Wayan Suarniti	081934318351	
4.	Shipping	Ratih	081237918642	
5.	Production Manager	MIRA	085536131676	
6.	Planning	Azu	081994238740	



Lampiran 5. Evaluasi Kepuasan Pengguna

a) Evaluasi kepuasan pengguna oleh Manajer Operasional CV Bali Treasures

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
1.	Analisis halaman pemakai n bahan baku (satu n batangan)	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup semua jenis kayu olahan, pada seluruh bulan dan seluruh tahun	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 50</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga melihat bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda</p>	<p>a. Ya</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p> <p>d. Ya</p> <p>e. Sangat</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	<p>menyenangkan namun di bagian persentase keterangan nya kurang jelas dan harapannya bisa diaplikasikan ke perusahaan karena digunakan untuk KPI</p> <p>f. Sangat mudah</p>
2.	Analisis halaman tren penjualan dan perolehan	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup jenis kayu	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat tren penjualan tertinggi dan terendah?</p> <p>b. Apakah Anda</p>	<p>a. Ya</p> <p>b. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
		semuanya (<i>drum shell 20, 30, 40, 45, 50, 60, 65, dan 68</i>), pada semua bulan di tahun 2021		<p>dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase volume penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 60</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan volume perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang</p>	<p>c. Betul</p> <p>d. Ya</p> <p>e. Cukup puas</p> <p>f. Iya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				disajikan pada halaman ini efisien dan mudah untuk memahami volume kayu yang sudah terjual atau terkirim serta masih disimpan?	

b) Evaluasi kepuasan pengguna oleh Manajer Kargo (Shipping) CV Bali Treasures

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
1.	Analisis halaman pemakai n bahan baku (satuan batangan)	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup semua jenis kayu olahan, pada seluruh bulan dan seluruh tahun	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa</p>	<p>a. Iya jelas</p> <p>b. Iya</p> <p>c. Iya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>persentase penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 50</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga melihat bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	<p>d. Iya</p> <p>e. Iya, puas sekali</p> <p>f. Iya, sangat mudah</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
2.	Analisis halaman tren penjualan dan perolehan	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup jenis kayu olahan <i>drum shell</i> 50, pada semua bulan di tahun 2023 dan 2024	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat tren penjualan tertinggi dan terendah?</p> <p>b. Apakah Anda melihat tren perolehan tertinggi dan terendah?</p> <p>c. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>d. Apakah Anda merasa informasi tren yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	<p>a. Iya</p> <p>b. Iya</p> <p>c. Sudah puas</p> <p>d. Iya efisien sekali</p>
3.	Analisis halaman logistik	Mohon dilakukan pemilihan	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total volume</p>	<p>a. Iya jelas</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
	<p>dan penyimpanan (satuan volume)</p>	<p>filter yang mencakup kayu olahan dengan jenis <i>drum shell</i> semuanya (<i>drum shell 20, 30, 40, 45, 50, 60, 65, dan 68</i>), pada semua bulan di tahun 2021</p>		<p>persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total volume penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase volume penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 60</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan volume perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>?</p>	<p>b. Sudah</p> <p>c. Iya</p> <p>d. Iya sudah</p> <p>e. Iya, sudah puas</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				(meliputi <i>font</i> , ukuran <i>font</i> , warna, serta tata letak) f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah untuk memahami volume kayu yang sudah terjual atau terkirim serta masih disimpan?	f. Sangat mudah dan efisien

c) Evaluasi kepuasan pengguna oleh Asisten Manajer Kargo (Shipping) CV Bali Treasures

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
1.	Analisis halaman pemakaian bahan baku (satuan	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup semua	Berhasil	a. Apakah Anda dapat melihat total persediaan awal dan akhir dengan jelas? b. Apakah Anda	a. Iya bisa dilihat dengan jelas b. Iya bisa

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
	batangan)	jenis kayu olahan, pada seluruh bulan dan seluruh tahun		<p>dapat melihat total penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 50</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga melihat bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda</p>	<p>dilihat</p> <p>c. Iya</p> <p>d. Iya</p> <p>e. Iya</p> <p>f. Iya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	
2.	<p>Analisis halaman tren penjualan dan perolehan</p>	<p>Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup jenis kayu olahan <i>drum shell</i> 50, pada semua bulan di tahun 2023 dan 2024</p>	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat tren penjualan tertinggi dan terendah?</p> <p>b. Apakah Anda melihat tren perolehan tertinggi dan terendah?</p> <p>c. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>d. Apakah Anda merasa informasi tren yang disajikan pada halaman</p>	<p>a. Bisa</p> <p>b. Iya bisa</p> <p>c. Ya</p> <p>d. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				ini efisien dan mudah dipahami?	
3.	Analisis halaman logistik dan penyimpanan (satuan volume)	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup kayu olahan dengan jenis <i>drum shell</i> semuanya (<i>drum shell</i> 20, 30, 40, 45, 50, 60, 65, dan 68), pada semua bulan di tahun 2021	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total volume persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total volume penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase volume penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 60</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan volume</p>	<p>a. Iya</p> <p>b. Iya bisa</p> <p>c. Iya</p> <p>d. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah untuk memahami volume kayu yang sudah terjual atau terkirim serta masih disimpan?</p>	<p>e. Iya</p> <p>f. Iya bisa</p>

d) Evaluasi kepuasan pengguna oleh Manajer Produksi CV Bali Treasures

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
1.	Analisis halaman pemakai n bahan baku (satu n batangan)	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup semua jenis kayu olahan, pada seluruh bulan dan seluruh tahun	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 50</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga melihat bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan</p>	<p>a. Ya</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p> <p>d. Ya</p> <p>e. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	f. Ya
2.	Analisis halaman tren penjualan dan perolehan	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup jenis kayu olahan <i>drum shell</i> 50, pada semua bulan di tahun 2023 dan 2024	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat tren penjualan tertinggi dan terendah?</p> <p>b. Apakah Anda melihat tren perolehan tertinggi dan terendah?</p> <p>c. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>,</p>	<p>a. Ya</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>warna, serta tata letak)</p> <p>d. Apakah Anda merasa informasi tren yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	d. Ya
3.	<p>Analisis halaman logistik dan penyimpanan (satuan volume)</p>	<p>Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup kayu olahan dengan jenis <i>drum shell</i> semuanya (<i>drum shell</i> 20, 30, 40, 45, 50, 60, 65, dan 68), pada semua bulan di tahun</p>	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total volume persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total volume penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase volume penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum</i></p>	<p>a. Ya</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
		2021		<p><i>Shell 60?</i></p> <p>d. Apakah Anda juga bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan volume perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard?</i> (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah untuk memahami volume kayu yang sudah terjual atau terkirim serta masih</p>	<p>d. Ya</p> <p>e. Ya</p> <p>f. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				disimpan?	

e) Evaluasi kepuasan pengguna oleh *Planning CV Bali Treasures*

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
1.	Analisis halaman pemakai n bahan baku (satuan batangan)	Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup semua jenis kayu olahan, pada seluruh bulan dan seluruh tahun	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 50</i>?</p> <p>d. Apakah Anda juga melihat bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis</p>	<p>a. Bisa</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p> <p>d. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				<p>kayu dengan perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	<p>e. Ya</p> <p>f. Ya</p>
2.	<p>Analisis halaman tren penjualan dan perolehan</p>	<p>Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup jenis kayu olahan <i>drum shell 50</i>, pada semua bulan di</p>	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat tren penjualan tertinggi dan terendah?</p> <p>b. Apakah Anda melihat tren perolehan tertinggi dan terendah?</p> <p>c. Apakah Anda</p>	<p>a. Ya bisa</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya sudah</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
		tahun 2023 dan 2024		<p>puas dengan tampilan <i>dashboard</i>? (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>d. Apakah Anda merasa informasi tren yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah dipahami?</p>	d. Ya
3.	Analisis halaman logistik dan penyimpanan (satuan volume)	<p>Mohon dilakukan pemilihan filter yang mencakup kayu olahan dengan jenis <i>drum shell</i> semuanya (<i>drum shell 20, 30, 40, 45, 50, 60, 65,</i></p>	Berhasil	<p>a. Apakah Anda dapat melihat total volume persediaan awal dan akhir dengan jelas?</p> <p>b. Apakah Anda dapat melihat total volume penjualan dalam dan luar negeri?</p> <p>c. Apakah Anda dapat melihat bahwa persentase</p>	<p>a. Ya jelas</p> <p>b. Ya</p> <p>c. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
		dan 68), pada semua bulan di tahun 2021		<p>volume penjualan dalam dan luar negeri yang tertinggi yaitu <i>Drum Shell 60?</i></p> <p>d. Apakah Anda juga bahwa <i>Drum Shell 50</i> merupakan jenis kayu dengan volume perolehan tertinggi?</p> <p>e. Apakah Anda puas dengan tampilan <i>dashboard?</i> (meliputi <i>font</i>, ukuran <i>font</i>, warna, serta tata letak)</p> <p>f. Apakah Anda merasa informasi yang disajikan pada halaman ini efisien dan mudah untuk memahami</p>	<p>d. Ya</p> <p>e. Ya</p> <p>f. Ya</p>

No.	Halaman	Instruksi	Berhasil/ Gagal	Pertanyaan	Jawaban
				volume kayu yang sudah terjual atau terkirim serta masih disimpan?	

