



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA

Jalan M. H. Thamrin No. 11 telp. 0536 - 3224547 Palangka Raya

e-Mail : bp3akkb.kalteng@gmail.com

LAPORAN PENGUJIAN / UJI FUNGSI
(COMMISSIONING TEST)
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI/LAPAK V.2

Nama Pekerjaan	: Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2
Program	: Program Penunjang Urusan Pemerintah Daerah Provinsi
Kegiatan	: Administrasi Umum Perangkat Daerah
Sub Kegiatan	: Dukungan Pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik pada SKPD
Lokasi	: Kota Palangka Raya
Sumber Dana	: APBD Provinsi Kalimantan Tengah
Tahun Anggaran	: 2025
Penyedia	: PT. RIZALDI MEDIA CITAPRASADA
Nomor Kontrak/SPK	: 01/SPK-PPK/DP3PPKB/2025
Tanggal Kontrak/SPK	: 14 Oktober 2025
Nilai Pekerjaan	: Rp35.000.000,-
Tanggal Pengujian	: 10 Desember 2025

LATAR BELAKANG

Dalam rangka memastikan bahwa hasil pekerjaan **Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2** telah memenuhi spesifikasi teknis, kebutuhan pengguna dan fungsi yang telah ditetapkan, perlu dilakukan pengujian/uji fungsi terhadap sistem yang telah dikembangkan.

Pengujian/uji fungsi merupakan bagian dari proses pemeriksaan hasil pekerjaan untuk memastikan bahwa sistem dapat beroperasi dengan baik, fungsi utama dapat digunakan, tampilan dapat ditampilkan secara proporsional, serta backend dan database dapat bekerja sesuai dengan kebutuhan.

Hasil pengujian ini selanjutnya menjadi salah satu bahan pertimbangan dalam proses penerimaan hasil pekerjaan dan serah terima pekerjaan.

MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud

Pengujian dimaksudkan untuk memastikan bahwa Sistem Informasi/LAPAK V.2 yang telah dikembangkan dapat berfungsi sesuai dengan spesifikasi teknis dan kebutuhan yang telah ditetapkan.

Tujuan

Pengujian bertujuan untuk:

1. Memastikan fungsi utama sistem berjalan dengan baik;
2. Memastikan backend CMS dapat digunakan;
3. Memastikan database dapat berfungsi dengan baik;
4. Memastikan fungsi login dan hak akses berjalan;
5. Memastikan pengelolaan konten dapat dilakukan;
6. Memastikan tampilan sistem responsive;
7. Memastikan sistem dapat diakses melalui web browser;
8. Mengidentifikasi error atau bug;
9. Memastikan hasil perbaikan telah berjalan dengan baik; dan
10. Memastikan sistem siap digunakan oleh perangkat daerah.

RUANG LINGKUP PENGUJIAN

Pengujian meliputi:

1. Pengujian akses sistem;
2. Pengujian halaman frontend;
3. Pengujian login administrator;
4. Pengujian hak akses pengguna;
5. Pengujian backend CMS;
6. Pengujian pengelolaan konten;
7. Pengujian database;
8. Pengujian fungsi tambah data;
9. Pengujian fungsi perubahan data;
10. Pengujian fungsi penghapusan data;
11. Pengujian fungsi publikasi informasi;
12. Pengujian tampilan responsive;
13. Pengujian kompatibilitas web browser;
14. Pengujian navigasi;
15. Pengujian integrasi frontend dan backend; dan
16. Pengujian keseluruhan sistem.

METODE PENGUJIAN

Pengujian dilakukan dengan metode **Functional Testing / Black Box Testing**, yaitu melakukan pengujian terhadap fungsi sistem berdasarkan input dan output yang dihasilkan tanpa melakukan pemeriksaan terhadap kode program secara langsung.

Tahapan pengujian meliputi:

1. Menentukan fungsi yang akan diuji;
2. Menyiapkan skenario pengujian;
3. Melakukan input atau tindakan pada sistem;
4. Mengamati hasil yang ditampilkan;
5. Membandingkan hasil aktual dengan hasil yang diharapkan;
6. Mencatat hasil pengujian;
7. Mengidentifikasi kesalahan;
8. Melakukan perbaikan apabila ditemukan kesalahan; dan
9. Melakukan pengujian ulang.

PERALATAN DAN LINGKUNGAN PENGUJIAN

Pengujian dilakukan menggunakan perangkat dan lingkungan sebagai berikut:

No.	Komponen	Keterangan
1	Perangkat	Komputer/Laptop
2	Sistem Operasi	Windows/Linux/OS lainnya
3	Browser	Google Chrome/Mozilla Firefox/Microsoft Edge atau browser kompatibel
4	Jaringan	Internet/Intranet sesuai lingkungan sistem
5	Server	Linux
6	Web Server	Apache
7	Database	MySQL
8	Sistem	Sistem Informasi/LAPAK V.2

HASIL PENGUJIAN FUNGSI

Pengujian Akses Sistem

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Membuka alamat sistem	Halaman sistem dapat ditampilkan	Lulus
2	Mengakses halaman utama	Halaman utama tampil dengan baik	Lulus
3	Mengakses melalui browser	Sistem dapat diakses	Lulus

Pengujian Login Administrator

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Memasukkan username dan password yang benar	Administrator berhasil login	Lulus
2	Memasukkan password yang salah	Sistem menolak login	Lulus

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
3	Logout	Administrator keluar dari sistem	Lulus

Pengujian Backend CMS

No.	Fungsi	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login CMS	Dashboard CMS dapat diakses	Lulus
2	Tambah konten	Data berhasil disimpan	Lulus
3	Ubah konten	Data berhasil diperbarui	Lulus
4	Hapus konten	Data berhasil dihapus	Lulus
5	Publikasi konten	Konten dapat ditampilkan pada frontend	Lulus
6	Pengelolaan pengguna	Data pengguna dapat dikelola	Lulus
7	Hak akses	Hak akses berjalan sesuai pengaturan	Lulus

PENGUJIAN DATABASE

No.	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Penyimpanan data	Data tersimpan dalam database	Lulus
2	Perubahan data	Data dapat diperbarui	Lulus
3	Penghapusan data	Data dapat dihapus	Lulus
4	Pemanggilan data	Data dapat ditampilkan pada sistem	Lulus
5	Integrasi database	Backend dan frontend terhubung dengan baik	Lulus

PENGUJIAN RESPONSIVE DESIGN

Pengujian dilakukan pada beberapa ukuran perangkat.

No.	Perangkat	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Desktop/PC	Tampilan proporsional	Lulus
2	Laptop	Tampilan proporsional	Lulus
3	Tablet	Tampilan menyesuaikan ukuran layar	Lulus
4	Smartphone	Tampilan menyesuaikan ukuran layar	Lulus

PENGUJIAN KOMPATIBILITAS BROWSER

No.	Browser	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Google Chrome	Sistem dapat digunakan dengan baik	Lulus
2	Mozilla Firefox	Sistem dapat digunakan dengan baik	Lulus
3	Microsoft Edge	Sistem dapat digunakan dengan baik	Lulus
4	Browser lainnya	Sistem dapat digunakan sesuai kompatibilitas	Lulus

PENGUJIAN NAVIGASI DAN FRONTEND

No.	Fungsi	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Menu utama	Menu dapat digunakan	Lulus
2	Submenu	Submenu dapat diakses	Lulus
3	Link/tautan	Tautan mengarah ke halaman yang sesuai	Lulus
4	Halaman informasi	Informasi dapat ditampilkan	Lulus

No.	Fungsi	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
5	Tombol navigasi	Tombol dapat digunakan	Lulus

REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN

No.	Kelompok Pengujian	Keterangan
1	Akses Sistem	Lulus
2	Login Administrator	Lulus
3	Backend CMS	Lulus
4	Database	Lulus
5	Responsive Design	Lulus
6	Browser	Lulus
7	Navigasi/Frontend	Lulus

TEMUAN DAN TINDAK LANJUT

Apabila selama proses pengujian ditemukan kesalahan atau kekurangan, dicatat dalam tabel berikut:

No.	Temuan/Error	Dampak	Tindakan Perbaikan	Status
1				☐ Selesai ☐ Belum
2				☐ Selesai ☐ Belum

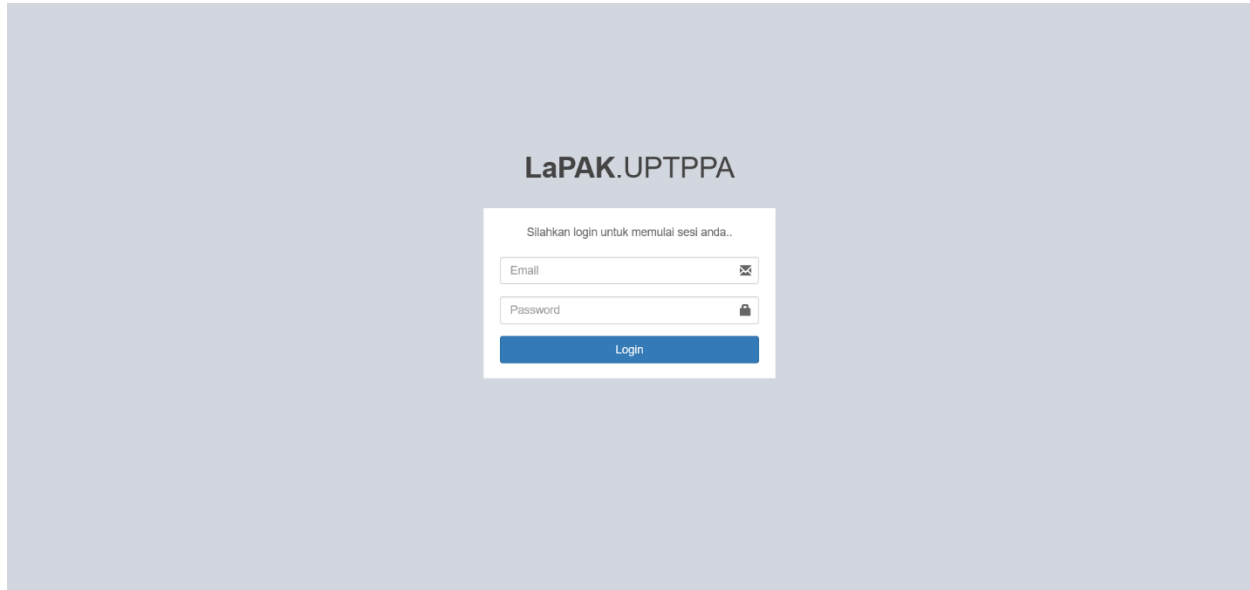
tidak ditemukan permasalahan, dapat dinyatakan:

“Berdasarkan hasil pengujian, tidak ditemukan error/kesalahan yang menghambat fungsi utama Sistem Informasi/LAPAK V.2.”

DOKUMENTASI PENGUJIAN

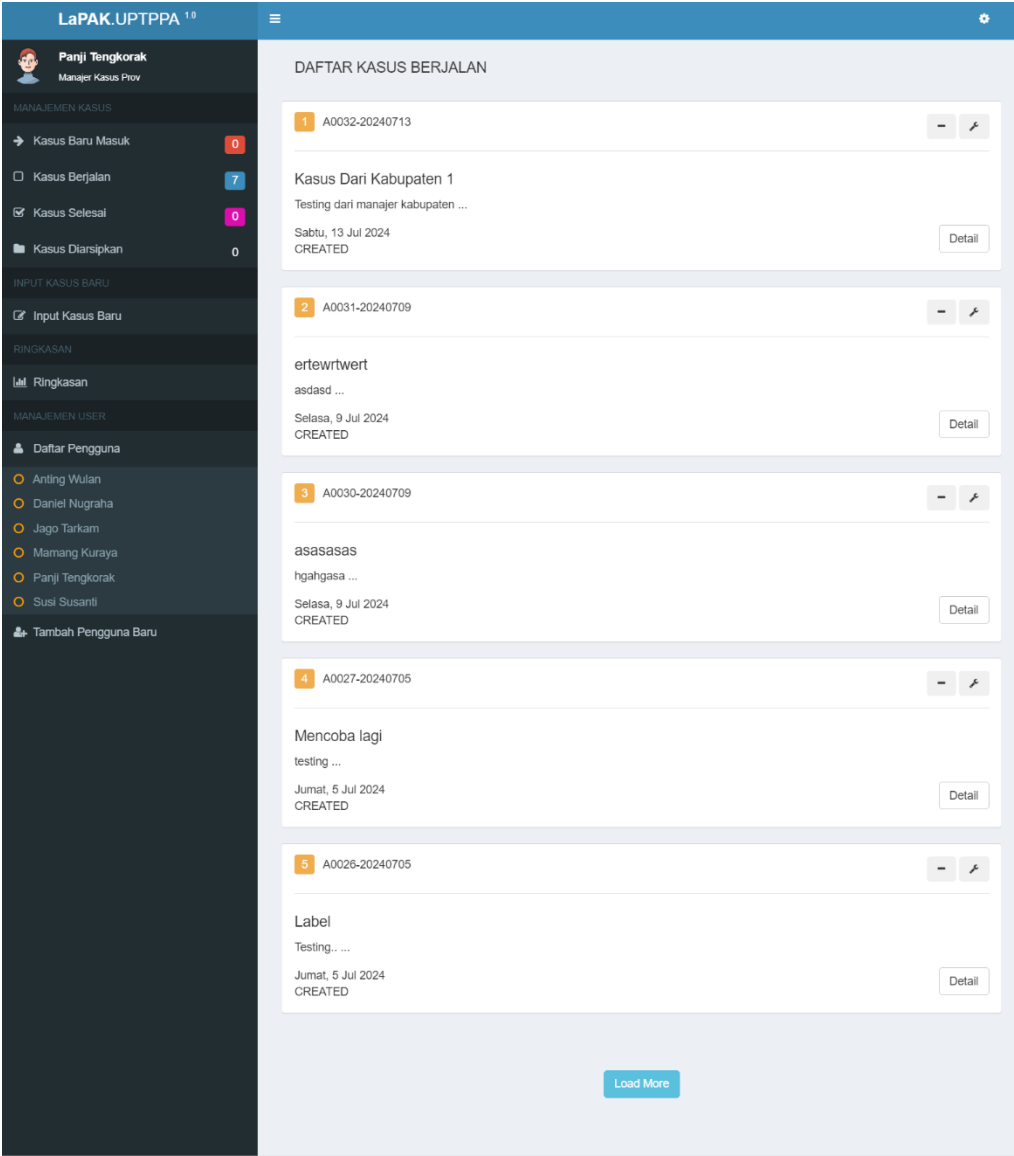
Sebagai bukti pelaksanaan pengujian, dokumentasi dilampirkan berupa:

MOCKUP HALAMAN LOGIN



The mockup shows a login page with a light gray background. At the top center, the text "LaPAK.UPTPPA" is displayed in a bold, dark gray font. Below this, a white rectangular box contains the login form. Inside the box, the text "Silahkan login untuk memulai sesi anda.." is centered. There are two input fields: "Email" with an eye icon on the right, and "Password" with a lock icon on the right. Below these fields is a blue button with the text "Login" in white.

MOCKUP VIEW DAFTAR KASUS UNTUK MANAJER KASUS PROVINSI (Internal - Level Access 4)



List Pane Kiri

Berisi nama pengguna yang login saat itu, link ke daftar kategori kasus, link ke form input kasus, link ke halaman ringkasan yang berisi grafik, daftar pengguna yang berisi link ke form ubah pengguna dan link ke form buat pengguna baru.

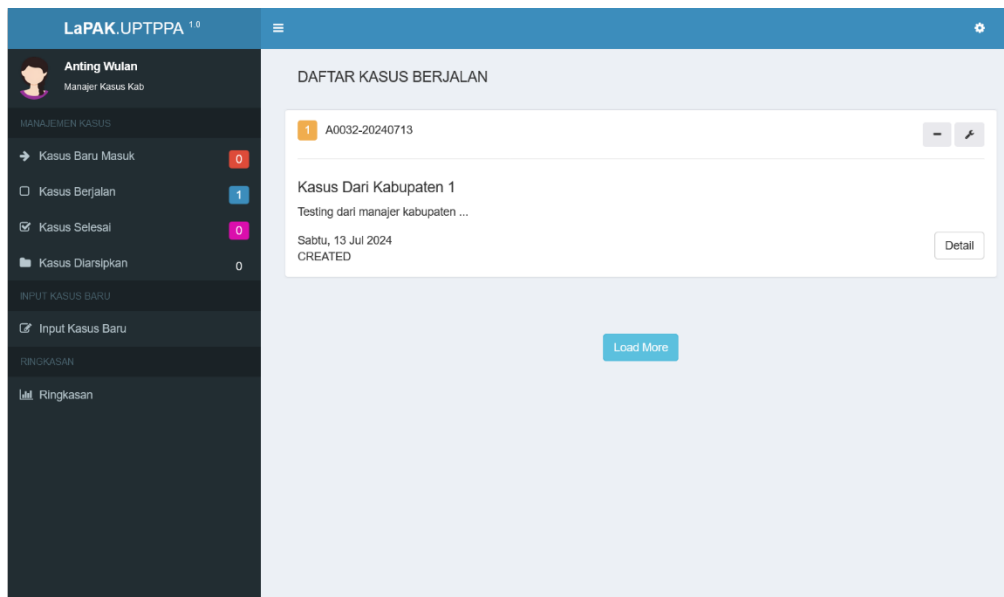
Content Pane Kanan

Bagian halaman yang menampilkan konten/isi dari link yang di klik di List Pane Kiri. Pada gambar di atas ditunjukkan daftar dari kasus yang berjalan.

Deskripsi Akses

Pengguna Level 4 (Manajer Kasus Provinsi) bisa mengakses semua menu di List Pane Kiri dan mengakses semua kasus yang ada di dalam basis data tanpa terkecuali.

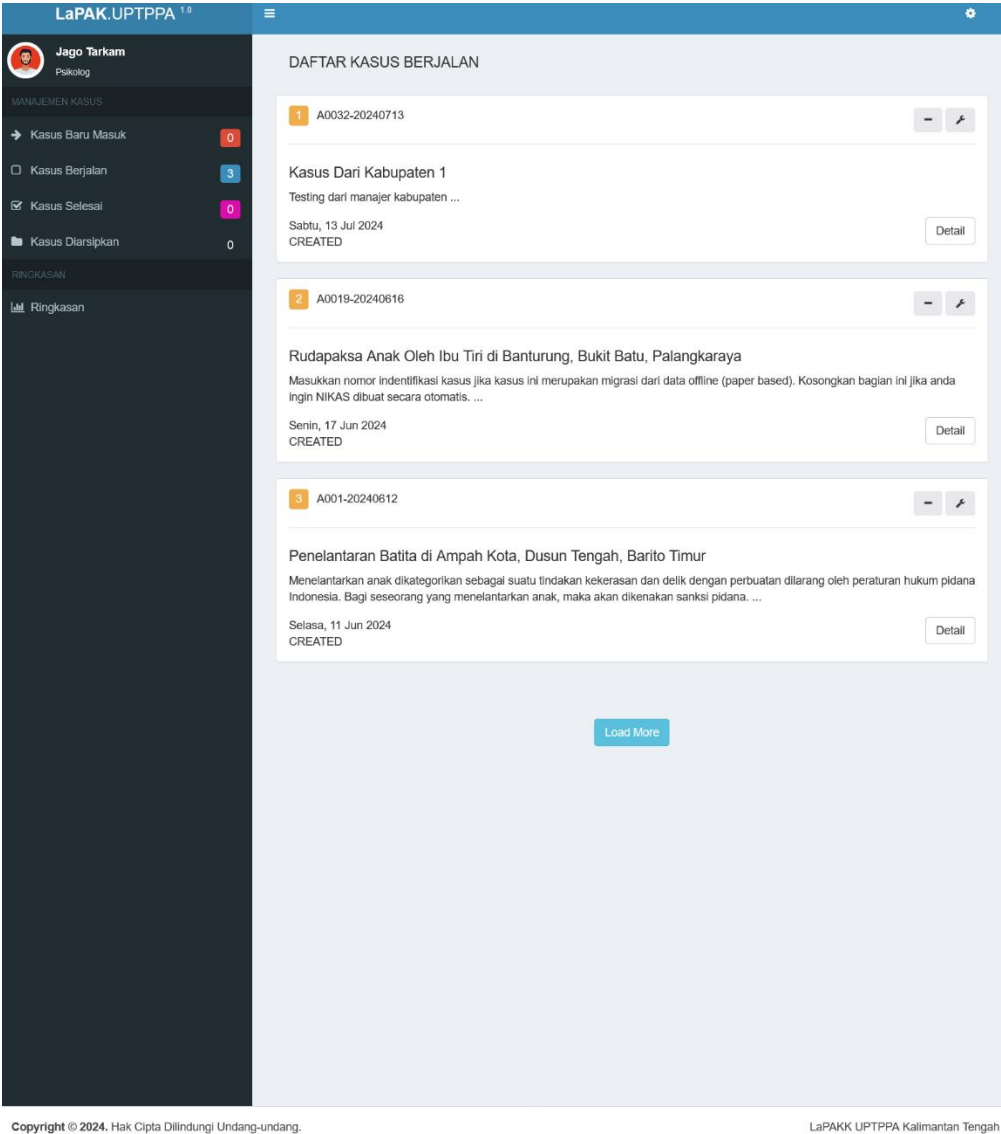
MOCKUP VIEW DAFTAR KASUS UNTUK MANAJER KASUS KABUPATEN (Internal - Level Access 3)



Deskripsi Akses

Pengguna Level 3 (Manajer Kasus Kabupaten) hanya bisa mengakses menu Input Kasus Baru, menu Ringkasan dan hanya bisa mengakses kasus yang dia input sendiri.

MOCKUP VIEW DAFTAR KASUS UNTUK PENGGUNA EKSTERNAL (Eksternal - Level Access 2)



Deskripsi Akses

Pengguna level 2 dan 1 hanya bisa mengakses menu Ringkasan dan daftar kasus yang di-assign ke dia oleh Manajer Kasus Propinsi (Level 4).

LaPAK.UPTPPA 1.0

Panji Tengkorak

Manajer Kasus Prov

MANAJEMEN KASUS

Kasus Baru Masuk

0

☐

Kasus Berjalan

7

☒

Kasus Selesai

0

☐

Kasus Diarsipkan

0

INPUT KASUS BARU

☒

Input Kasus Baru

RINGKASAN

Ringkasan

MANAJEMEN USER

Daftar Pengguna

Anting Wulan

Daniel Nugraha

Jago Tarkam

Mamang Kuraya

Panji Tengkorak

Susi Susanti

Tambah Pengguna Baru

Back

DETAIL KASUS

1

A0032-20240713

JPG

danau.jpg

Kasus Dari Kabupaten 1

Testing dari manajer kabupaten

Panji Tengkorak

Manajer Kasus Prov

Sabtu, 13 Jul 2024

Testing..

KESEHATAN FISIK

Sabtu, 13 Jul 2024

UPDATE PROGRESS

Jenis Update

-- Update Berita Saja --

Tanggal Eksekusi

14/07/2024

Keterangan Lengkap

Masukkan keterangan update se jelas-jelasnya. Misal: mengapa jenis layanan terpilih diperlukan. Sertakan berkas pendukung (foto/dokumen) yang memperjelas kondisi update jika diperlukan.

Ketik keterangan update disini..

Sertakan Berkas

Simpan Update

Detail Kasus

Identitas Terlapor

Identitas Korban

Identitas Pelapor

Simpan Data

KONTRIBUTOR

Ini adalah daftar personil yang bisa mengakses dan berkontribusi di kasus ini. Silahkan tambahkan personil yang diperlukan meng-klik tombol plus dari daftar pengguna lain, atau hapus pengguna yang tidak diinginkan dengan meng-klik tombol silang.

Anting Wulan

Manajer Kasus Kab

Susi Susanti

Klien

Jago Tarkam

Psikolog

PENGUNA LAIN

Daniel Nugraha

Manajer Kasus Prov

Mamang Kuraya

Petugas Lapangan

Panji Tengkorak

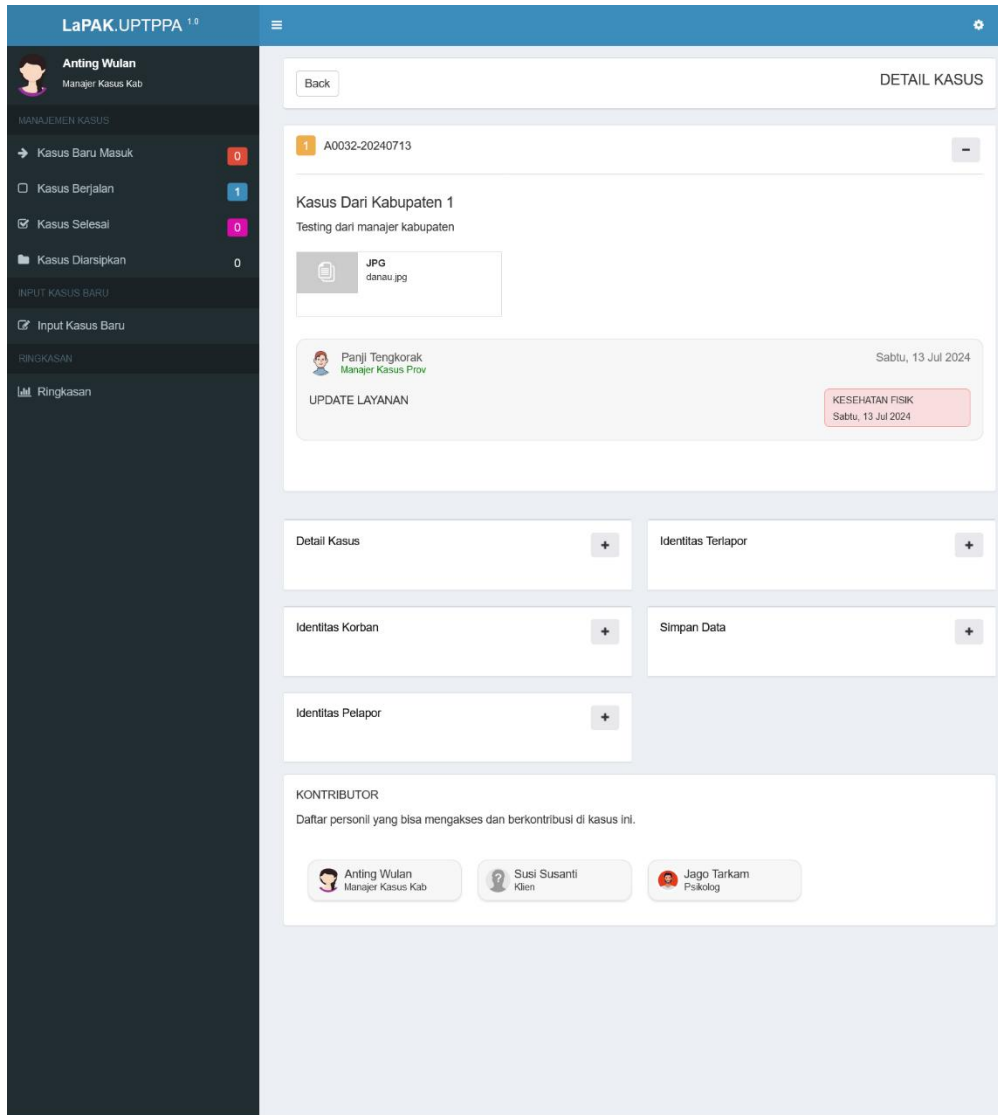
Manajer Kasus Prov

Copyright © 2024. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

LaPAK.UPTPPA Kalimantan Tengah

Pengguna Level 4 (Manajer Kasus Provinsi) bisa melihat semua detail kasus dan melakukan semua operasi data pada kasus terpilih seperti, memindah kasus ke kategori lain, menghapus kasus, mencetak detail kasus, melihat keterangan update dari pengguna lain, menambahkan update kasus, menyimpan data kasus, menambah dan menghapus pengguna dair daftar kontributor.

MOCKUP VIEW DETAIL KASUS UNTUK MANAJER KASUS KABUPATEN (Internal - Level Access 3)



Deskripsi Akes

Pengguna Level 3 (Manajer Kasus Kabupaten) hanya bisa melihat jenis update layanan tanpa keterangan update, menyimpan data kasus hanya pada kasus yang dia input, dan melihat daftar kontributor tanpa bisa merubahnya.

MOCKUP VIEW DETAIL KASUS UNTUK PENGGUNA EKSTERNAL (Eksternal - Level Access 2)

LaPAK.UPTPPA 1.0

Jago Tarkam

Psikolog

MANAJEMEN KASUS

Kasus Baru Masuk

0

Kasus Berjalan

3

☒ Kasus Selesai

0

☐ Kasus Diarsipkan

0

RINGKASAN

Ringkasan

Back

DETAIL KASUS

1

A0032-20240713

Kasus Dari Kabupaten 1

Testing dari manajer kabupaten

JPG

danau.jpg

Panji Tengkorak

Manajer Kasus Prov

Sabtu, 13 Jul 2024

UPDATE LAYANAN

KESEHATAN FISIK

Sabtu, 13 Jul 2024

Jago Tarkam

Psikolog

Minggu, 14 Jul 2024

Tes update dari Psikolog - Pengguna Level 2

KESEHATAN PSIKIS

Minggu, 14 Jul 2024

UPDATE PROGRESS

Jenis Update

-- Update Berita Saja --

Tanggal Eksekusi

07 / 14 / 2024

Keterangan Lengkap

Masukkan keterangan update se jelas-jelasnya. Misal: mengapa jenis layanan terpilih diperlukan. Sertakan berkas pendukung (foto/ dokumen) yang memperjelas kondisi update jika diperlukan.

Ketik keterangan update disini..

Sertakan Berkas

Simpan Update

Detail Kasus

+

Identitas Pelapor

+

Identitas Korban

+

Identitas Terlapor

+

KONTRIBUTOR

Daftar personil yang bisa mengakses dan berkontribusi di kasus ini.

Anting Wulan

Manajer Kasus Kab

Susi Susanti

Klien

Jago Tarkam

Psikolog

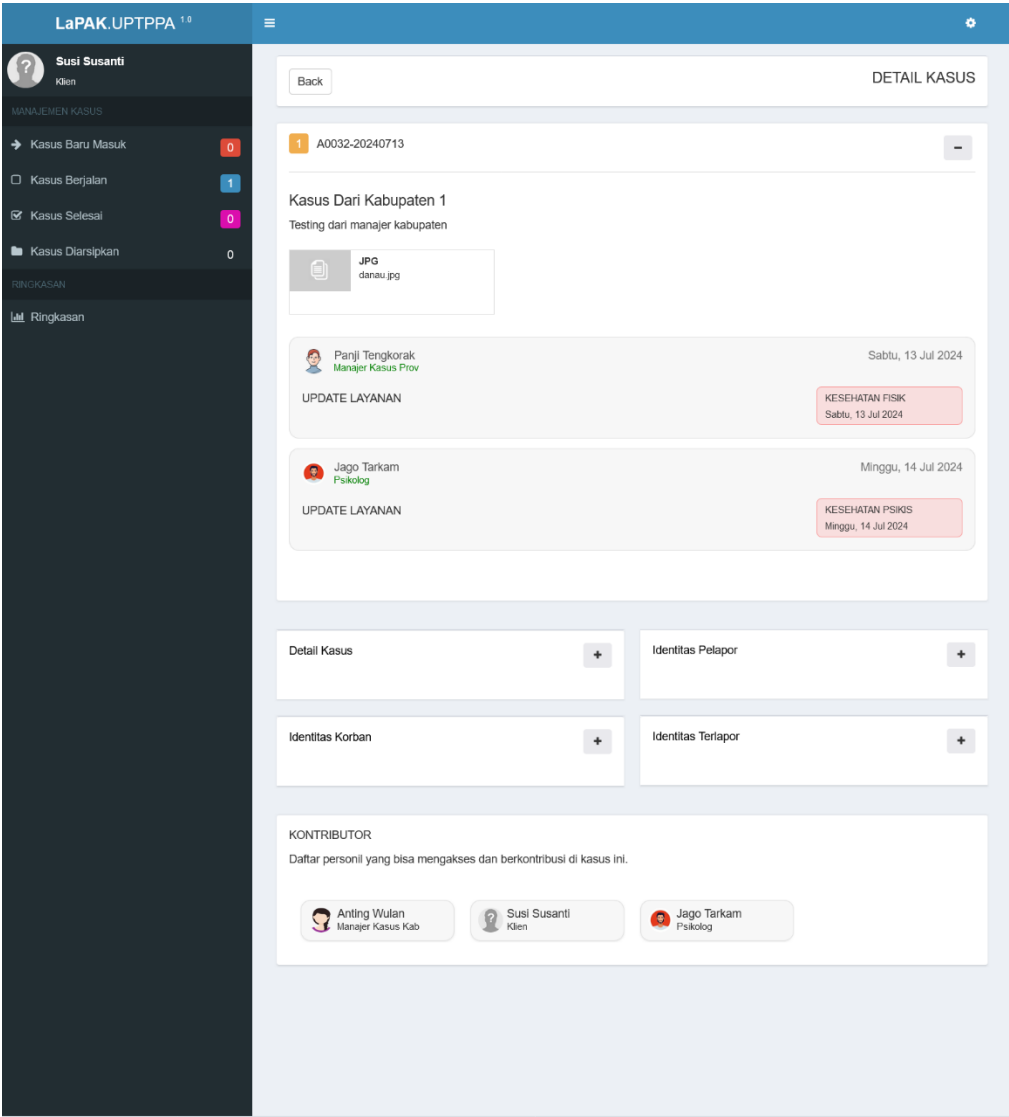
Copyright © 2024. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

LaPAK UPTPPA Kalimantan Tengah

Deskripsi Akses

Pengguna Level 2 (Psikolog dan pengguna eksternal lain selain Klien) hanya bisa melihat detail kasus, daftar kontirbutor, hanya jenis update dari pengguna lain tapi bisa melihat keterangan update dan jenis udate dari entry update yang dia buat sendiri.

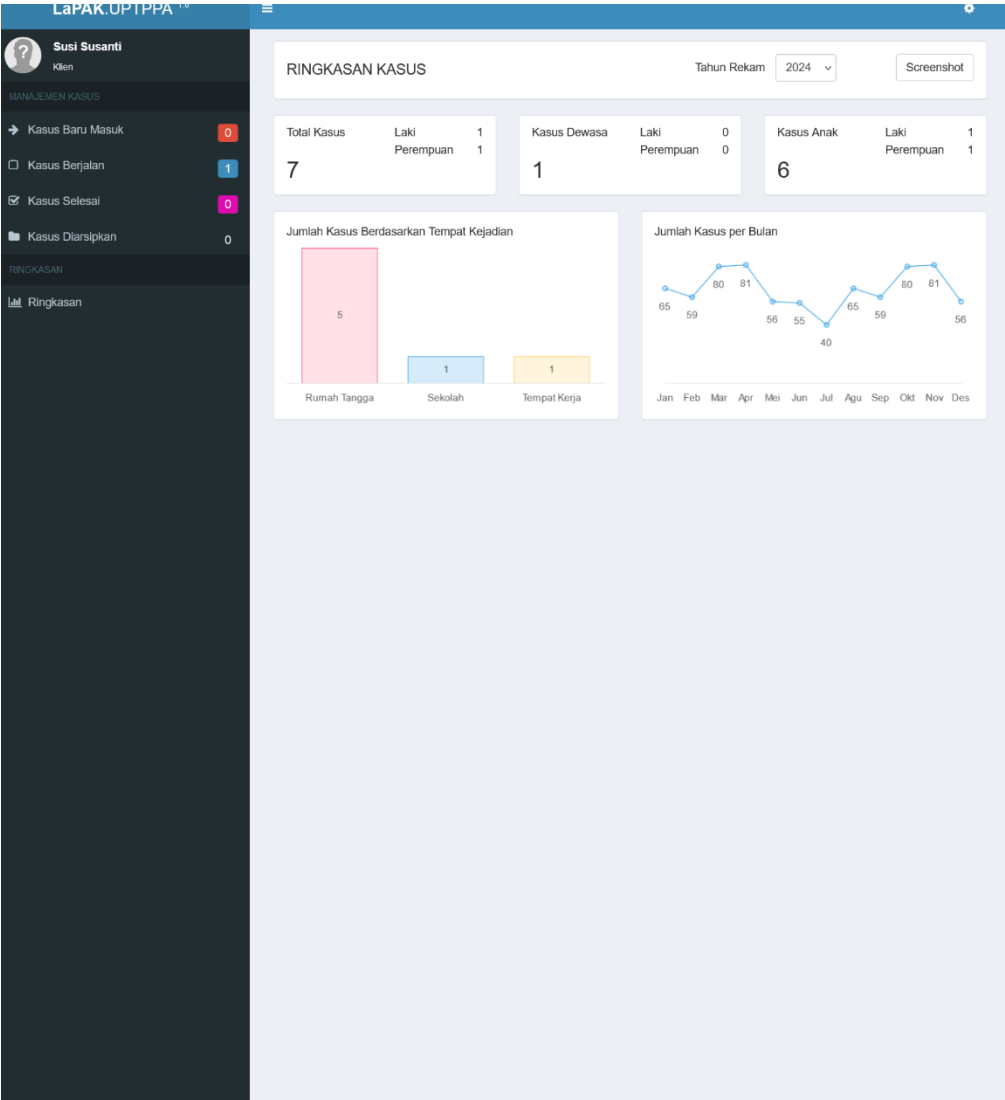
MOCKUP VIEW DETAIL KASUS UNTUK KLIEN (Eksternal - Level Access 1)



Deskripsi Akses

Pengguna Level 1 hanya bisa melihat jenis update tanpa keterangan update, melihat detail kasus dan daftar contributor di kasus terkait.

MOCKUP HALAMAN RINGKASAN



SPESIFIKASI LEVEL PENGGUNA BESERTA AKSES NYA

Akses	Level 4	Level 3	Level 2	Level1
Daftar semua kasus	✓	✗	✗	✗
Menginput data kasus	✓	✓	✗	✗
Daftar kasus yang diinput olehnya	✓	✓	✗	✗
Daftar kasus yang di-assign ke dia	✓	✗	✓	✓
Merubah/memindah kategori kasus	✓	✗	✗	✗
Menghapus Kasus	✓	✗	✗	✗
Mencetak detail Kasus	✓	✗	✗	✗
Menambah entry update progress kasus	✓	✗	✓	✗
Melihat detail data kasus	✓	✓	✓	✓
Merubah detail kasus	✓	✓*	✗	✗
Melihat daftar kontributor	✓	✓	✓	✓
Merubah daftar kontributor	✓	✗	✗	✗

*) Hanya kasus yang dininput olehnya

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian/uji fungsi terhadap **Sistem Informasi/LAPAK V.2**, yang meliputi pengujian akses sistem, frontend, backend CMS, database, login dan hak akses, responsive design, kompatibilitas browser, navigasi serta fungsi utama lainnya, diperoleh hasil sebagai berikut:

- ☐ **Sistem dinyatakan LULUS dan dapat digunakan.**
- ☐ **Sistem dinyatakan LULUS DENGAN CATATAN dan dapat digunakan setelah dilakukan penyempurnaan sebagaimana tercantum dalam laporan ini.**
- ☐ **Sistem dinyatakan BELUM LULUS dan memerlukan perbaikan sebelum dapat digunakan/diterima.**

Dengan demikian, hasil pengujian ini dapat digunakan sebagai salah satu dokumen pendukung dalam proses pemeriksaan dan penerimaan hasil pekerjaan **Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2**.

PERNYATAAN HASIL UJI FUNGSI

Pada hari ini, Rabu tanggal Sepuluh Bulan Desember tahun 2025, telah dilaksanakan pengujian/uji fungsi (**Commissioning Test**) terhadap hasil pekerjaan:

Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2

Setelah dilakukan pemeriksaan dan pengujian terhadap fungsi-fungsi sistem sebagaimana tercantum dalam laporan ini, sistem:

- ☒ **Dinyatakan telah memenuhi spesifikasi teknis dan dapat digunakan.**
- ☐ **Dinyatakan telah memenuhi spesifikasi teknis dengan beberapa catatan perbaikan.**
- ☐ **Belum memenuhi spesifikasi teknis dan memerlukan perbaikan.**

Demikian laporan pengujian/uji fungsi ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PENGESAHAN

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	dr. LINEA VICTORIA ADEN, M.M.Kes NIP. 19680717 199903 2 006	Kepala Dinas P3APPKB Provinsi Kalimantan Tengah selaku pengguna anggaran/Pejabat Pembuat Komitmen	
2.	HERO WALPATERA, S.Kom NIP. 19840913 201101 1 003	PPTK	
3.	YUDISTIRA ANUGRAHNO PRATAMA	Direktur PT. RIZALDI MEDIA CITAPRASADA	 PT. RIZALDI MEDIA CITAPRASADA