

PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI (USER MANUAL)

SI UJI TEPAT

(Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan yang Transparan,
Cepat, Profesional, Akurat dan Terakreditasi)

Pada UPTD. Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tabalong



UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH LABORATORIUM LINGKUNGAN

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

KABUPATEN TABALONG

TAHUN 2023

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan Si UJI TEPAT ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi Si UJI TEPAT untuk *User*
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi Si UJI TEPAT ini.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan yang dikembangkan, fungsi utama Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan yang akan diberikan kepada pengguna

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I.

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi Si UJI TEPAT meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

3. BAB III

Berisi user manual aplikasi Si UJI TEPAT

2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan adalah :

1. Windows sebagai Operating System.
2. Google Chrome sebagai Tools Penjelajah (Web Browser)

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan adalah :

1. Komputer.
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.
5. Handphone sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer/Handphone.
2. Memiliki pemahaman proses bisnis aplikasi.

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Aplikasi Sistem Layanan Pengujian Laboratorium Lingkungan Si UJI TEPAT pada UPTD. Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tabalong adalah sebagai berikut:

1. Menu Tampilan Awal
2. Menu Register
 - Nama Pelanggan
 - Email
 - No. Telpon/Hp
 - Username
 - Alamat
 - Password
 - Confirm password
3. Menu Login
 - Username
 - Password
4. Menu/Darsbord Formulir Pengujian
 - Pengambilan Sampel
 - Jumlah Sampel
 - Daftar Harga per pengujian
 - Kolom Upload Surat Pengantar Permintaan

5. Menu Informasi Permintaan Sampling
 - Usulan tanggal pengambilan sampel
 - Jumlah titik lokasi sampling
 - Alamat tujuan pengambilan sampel
 - Deskripsi sampel
 - Sarana Listrik
 - Akomodasi
 - Kode Sampel air
 - Parameter uji air dan metode yang dipilih
 - Parameter uji udara dan metode yang dipilih
 - Baku mutu yang dipilih
6. Menu Informasi Sampel
 - Tanggal pengambilan sampel
 - Tanggal mengantar sampel ke Laboratorium
 - Wadah sampel
 - Kode sampel air
 - Deskripsi sampel
 - Parameter uji air dan metode yang dipilih
 - Baku mutu yang digunakan

3.2 Pengguna

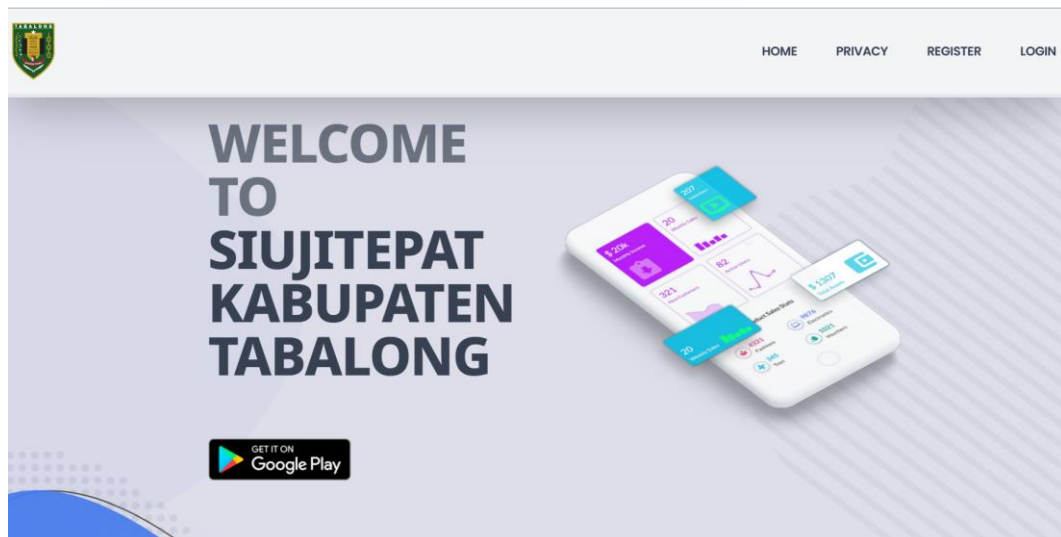
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang ada pada aplikasi dan tata cara memasukkan data.

3.2.1 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap aplikasi Si UJI TEPAT ini:

1. Bukalah aplikasi Si UJI TEPAT melalui web browser (disarankan dengan Google Chrome) dengan alamat url sebagai berikut:
<https://siujitepat.tabalongkab.go.id>
2. Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol Go pada browser.
3. Akan muncul tampilan halaman depan aplikasi Si UJI TEPAT.

Maka pada layar akan tampak menu Halaman Pembuka / Awal situs Si UJI TEPAT seperti pada gambar berikut.



3.2.2 Menu Register akan muncul tampilan sebagai berikut:

Selanjutnya adalah langkah menginput data pelanggan dengan meng klik kolom isian sebagai berikut.

a. Nama Pelanggan

Pada menu menampilkan nama pelanggan yang wajib diisi sebagai identitas yang akan tercatat dalam Laporan Hasil Pengujian.

b. Email

Kolom isian yang muncul dalam menu ini sebagai data dukung untuk identitas pelanggan yang akan tercatat dalam sistem data admin.

c. No. Telpon/Hp

Kolom isian yang muncul dalam menu ini sebagai data dukung untuk identitas pelanggan yang akan tercatat sistem data admin. Bersifat wajib diisi dan tidak boleh tertinggal.

d. Username

Kolom isian yang muncul dalam menu ini berisi username yang dimiliki oleh pelanggan baik perorangan/instansi/badan usaha dan username ini hanya diketahui oleh user.

e. Password

Kolom isian yang terdiri dari 8 (delapan) karakter angka atau huruf yang hanya diketahui oleh user

f. Confirm Password

Kolom isian yang terdiri dari 8 (delapan) karakter angka atau huruf yang hanya diketahui oleh user. Merupakan pengulangan karakter pada kolom password.

The screenshot shows a web browser window with the URL siujitepat.tabalongkab.go.id/register. The page has a light blue background with a banner on the left that says "WELCOME TO SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG". On the right, there is a "LOGIN" form with a green logo at the top. The form contains the following fields: Name (filled with "yuniarti"), Email (filled with "yuniarti.dihitabalong@gmail.com"), Nomor Telepon/hp (filled with "085348024908"), Username (filled with "yuyun"), Alamat (filled with "tanta hulu kecamatan tanta"), Password (masked with "*****"), and Confirm Password (masked with "*****"). At the bottom right of the form, there is a "Daftar" button and a link "Sudah Terdaftar".

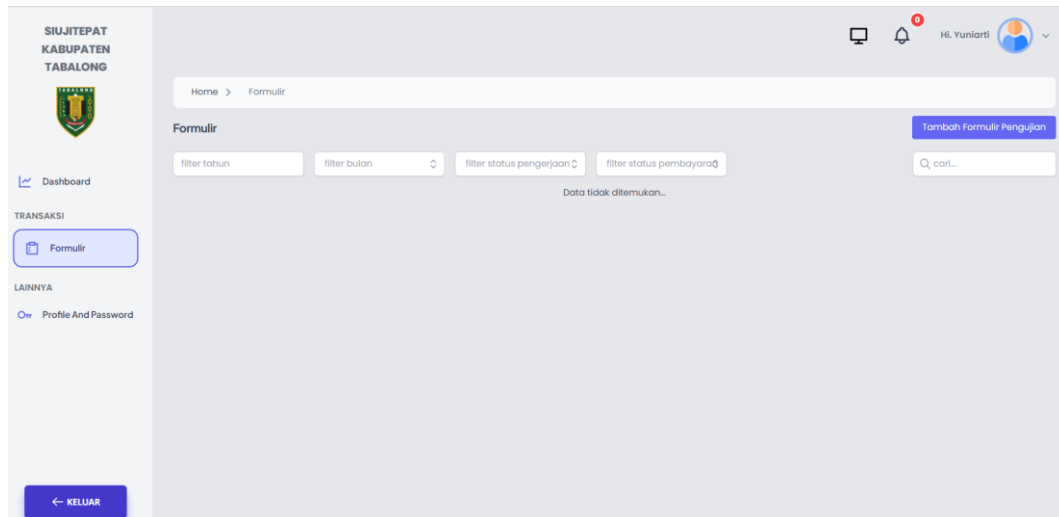
Setelah seluruh kolom isian telah terisi selanjutnya klik Daftar. (jika berhasil terdaftar akan otomatis tampilan ke menu dasbord formulir pengujian).

3.2.3 Menu Login akan muncul tampilan sebagai berikut:

The screenshot shows a web browser window with the same URL as the previous image. The page has a light blue background with a banner on the left that says "WELCOME TO SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG". On the right, there is a "LOGIN" form with a green logo at the top. The form contains the following fields: Username Atau Email (filled with "jebul"), Password (masked with "*****"), and a "Remember me" checkbox. At the bottom right of the form, there is a "Log in" button and a link "Forgot your password?".

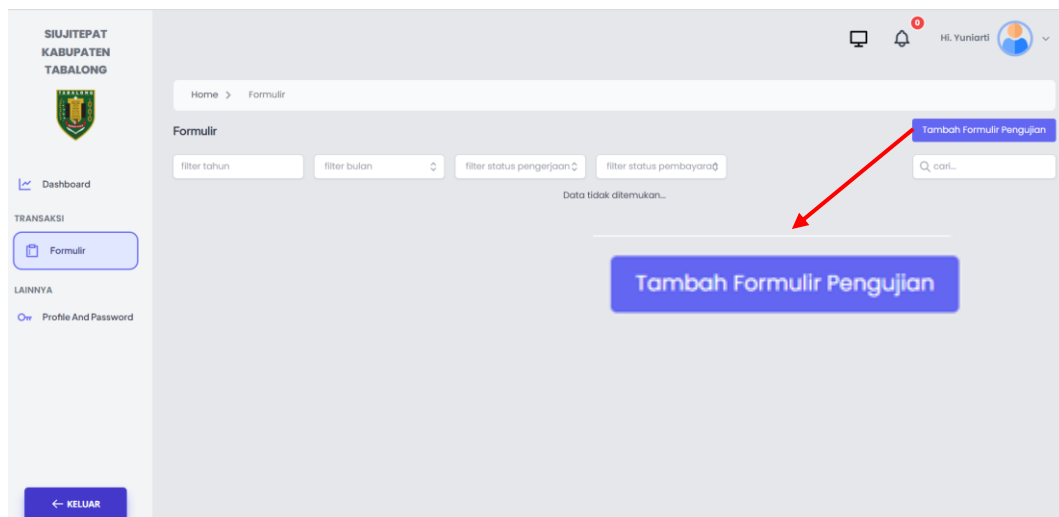
Silahkan ketik Username dan Password yang terdaftar lalu klik Log in

3.2.4 Akan tampil menu Beranda/Dasbord untuk user sebagai berikut:



3.2.4 Tahapan pembuatan permintaan pengujian:

a. Klik menu Formulir > Tambah Formulir Pengujian



b. Masukkan Pengambilan Sampel, Kategori, Baku Mutu dan Upload surat permintaan pengujian/sampling lalu klik Simpan.

Catatan : Surat Permintaan Pengujian/Sampling hendaknya bisa diupload

siujitepat.tabalongkab.go.id/admin/formulir

Pengambilan Sampel

Diambil oleh Petugas Pengambil Sampel Lab

Kategori

air

Baku Mutu

PP no 22 tahun 2021

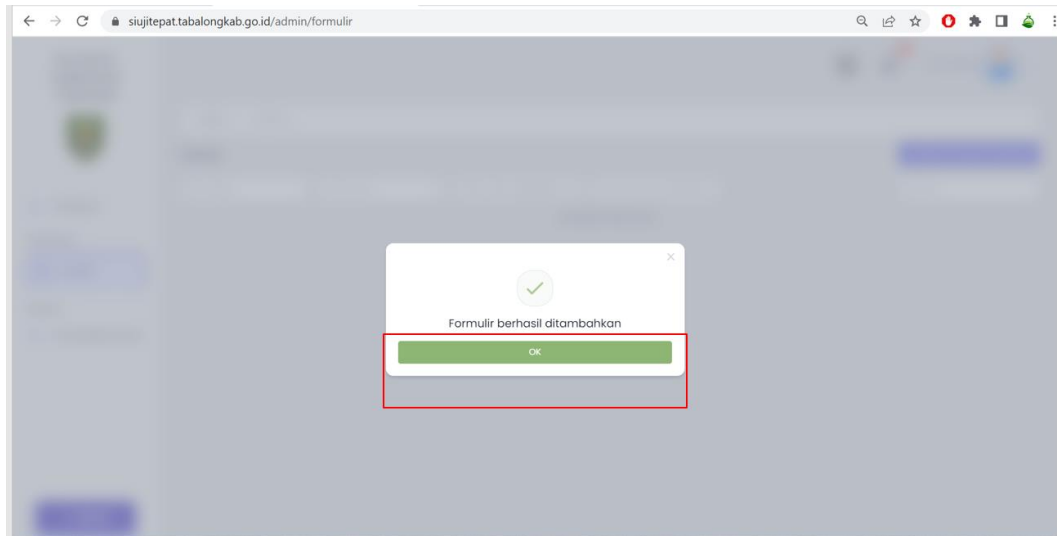
upload surat permintaan pengujian/sampling

Drag & Drop your files or Browse

Tutup

Simpan

Akan muncul tampilan Formulir berhasil ditambahkan, klik OK



c. Pada submenu (1) Detail masukkan usulan tanggal pengambilan sampel, jumlah titik lokasi sampling, deskripsi sampel, alamat tujuan pengambilan, titik koordinat, sarana listrik/genset dan akomodasi (mobil) lalu klik Simpan dan Lanjutkan.

A screenshot of the 'Detail' form in the SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG application. The form is titled 'Detail' and has a subtitle 'Isi Form Lanjutkan'. It contains several input fields: 'Usulan Tanggal Pengambilan Sampel' (Sample Collection Date), 'Jumlah Titik Lokasi Sampling' (Number of Sampling Location Points), 'Deskripsi Sampel' (Sample Description), 'Alamat Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Address), 'Latitude Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Latitude), 'Longitude Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Longitude), 'Sarana listrik (Genset)' (Generator), and 'Akomodasi (Mobil)' (Car). A calendar is open for date selection. The 'Simpan dan Lanjutkan' button is highlighted with a red rectangle.A screenshot of the 'Detail' form in the SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG application, showing the 'Simpan dan Lanjutkan' button highlighted with a red rectangle. The form is titled 'Detail' and has a subtitle 'Isi Form Lanjutkan'. It contains several input fields: 'Usulan Tanggal Pengambilan Sampel' (Sample Collection Date), 'Jumlah Titik Lokasi Sampling' (Number of Sampling Location Points), 'Deskripsi Sampel' (Sample Description), 'Alamat Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Address), 'Latitude Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Latitude), 'Longitude Tujuan Pengambilan' (Sampling Location Longitude), 'Sarana listrik (Genset)' (Generator), and 'Akomodasi (Mobil)' (Car). A calendar is open for date selection.

d. Pada submenu (2) Wadah Sampel pilih wadah sampel yang sesuai (Boleh lebih dari satu pilihan) lalu klik Simpan dan Lanjutkan

SIUJITEPAT
KABUPATEN
TABALONG

Nomor HP 085248024906
Email yuniarti.dlh@gmail.com
Kategori sampel (Jenis sampel uji) air
Pengambilan sampel Diambil oleh petugas

1 Detail Isi Form Lanjutan 2 **Wadah Sampel** Pilih Wadah Sampel 3 Kode Sampel Pilih Kode Sampel 4 Parameter Pilih Parameter

Wadah Sampel

- ☒ Plastik (Jirigen/Botal) 1 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 2 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 4 Liter
- ☒ Plastik (Jirigen/Botal) 2.5 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 3 Liter
- ☐ Kaca 4 Liter
- ☐ Kaca 3 Liter
- ☒ Kaca 2.5 Liter
- ☐ Kaca 2 Liter
- ☐ Kaca 1 Liter
- ☐ Lainnya (Udara)

Sebelumnya Simpan dan Lanjutkan

SIUJITEPAT
KABUPATEN
TABALONG

Nomor HP 085248024906
Email yuniarti.dlh@gmail.com
Kategori sampel (Jenis sampel uji) air
Pengambilan sampel Diambil oleh petugas

1 Detail Isi Form Lanjutan 2 **Wadah Sampel** Pilih Wadah Sampel 3 Kode Sampel Pilih Kode Sampel 4 Parameter Pilih Parameter

Wadah Sampel

- ☒ Plastik (Jirigen/Botal) 1 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 2 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 4 Liter
- ☒ Plastik (Jirigen/Botal) 2.5 Liter
- ☐ Plastik (Jirigen/Botal) 3 Liter
- ☐ Kaca 4 Liter
- ☐ Kaca 3 Liter
- ☒ Kaca 2.5 Liter
- ☐ Kaca 2 Liter
- ☐ Kaca 1 Liter
- ☐ Lainnya (Udara)

Sebelumnya Simpan dan Lanjutkan

e. Pada submenu (3) Kode Sampel pilih Kode sampel yang sesuai dengan deskripsi sampel (Boleh lebih dari satu pilihan) lalu klik Simpan dan Lanjutkan

SIUJITEPAT
KABUPATEN
TABALONG

Pengambilan sampel Diambil oleh petugas

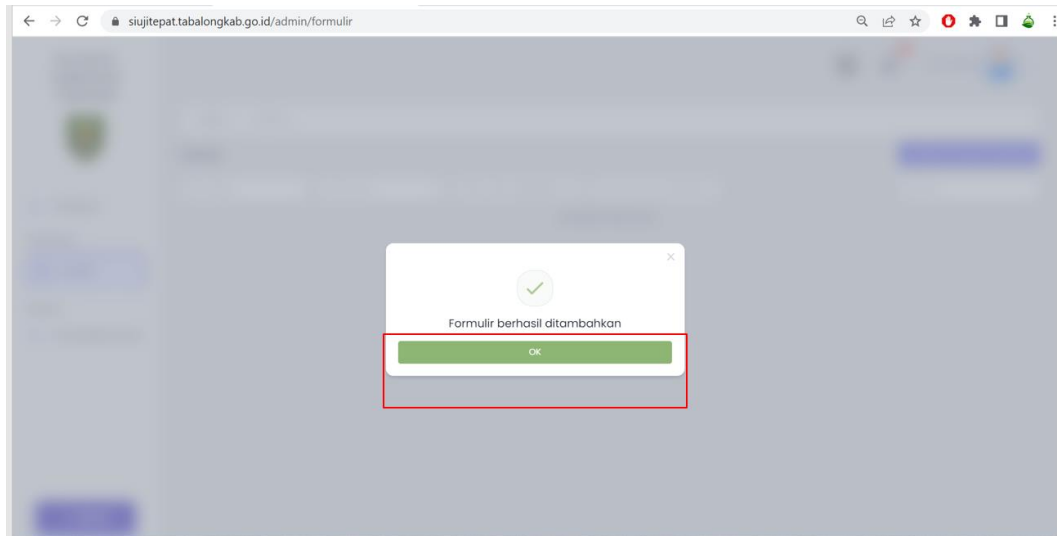
1 Detail Isi Form Lanjutan 2 Wadah Sampel Pilih Wadah Sampel 3 **Kode Sampel** Pilih Kode Sampel 4 Parameter Pilih Parameter

Kode Sampel

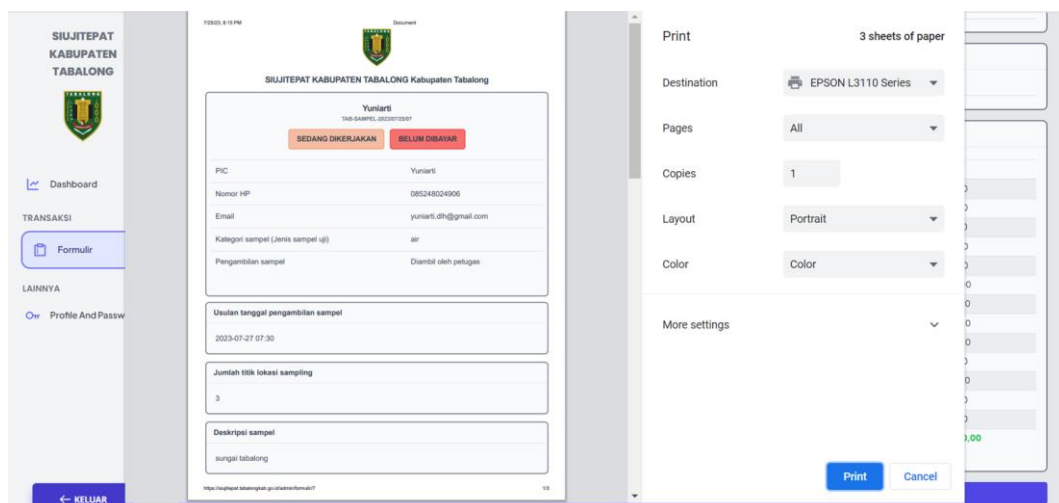
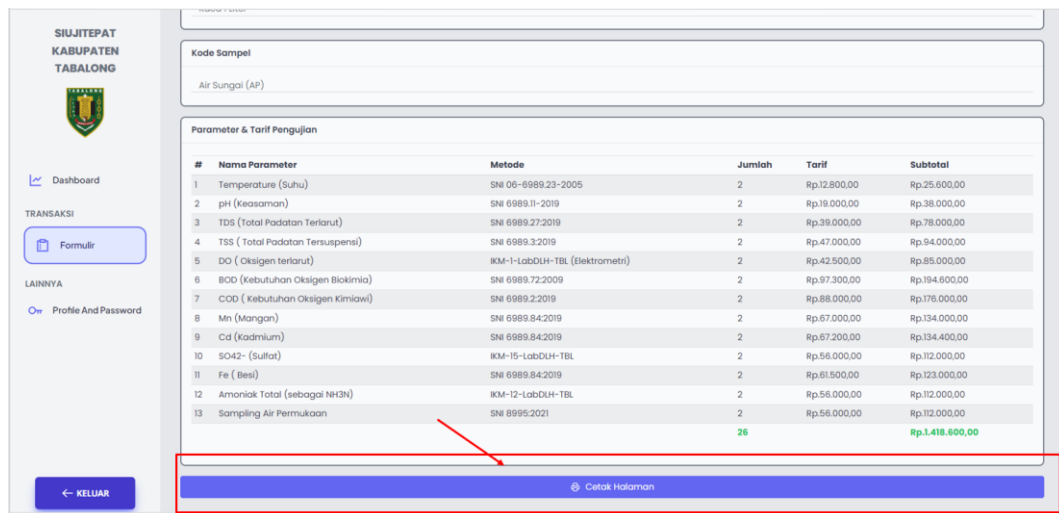
- ☒ Air Sungai (AP)
- ☐ Air Danau (AP)
- ☐ Air Rawa (AP)
- ☐ Air Waduk (AP)
- ☐ Genangan Air Lainnya Yang Tidak Masuk Ke Dalam Tanah (AP)
- ☐ Air Hujan (AH)
- ☐ Air Sumur (AT)
- ☐ Air Limbah (AL)

Sebelumnya Simpan dan Lanjutkan

Akan muncul tampilan Formulir berhasil ditambahkan, klik OK



g. Silahkan Klik Cetak Halaman jika tampilan beranda berubah menjadi seperti dibawah ini.



SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG

Dashboard

TRANSAKSI

Formulir

LAINNYA

Profile And Passw

Print

3 sheets of paper

Destination: EPSON L3110 Series

Pages: All

Copies: 1

Layout: Portrait

Color: Color

More settings

Print Cancel

#	Nama Parameter	Metode	Jumlah Tarif	Subtotal
1	Temperature (Suhu)	SN 06-6989.23-2005	2	Rp. 12.800,00 Rp.25.600,00
2	pH (Kasaman)	SN 6989.11-2019	2	Rp. 19.000,00 Rp.38.000,00
3	TDS (Total Padatan Terlarut)	SN 6989.27-2019	2	Rp. 38.000,00 Rp.76.000,00
4	TSS (Total Padatan Tersuspensi)	SN 6989.3-2019	2	Rp. 47.000,00 Rp.94.000,00
			26	Rp. 1.418.600,00

#	Nama Parameter	Metode	Jumlah Tarif	Subtotal
5	DO (Oksigen terlarut)	IKM-1-LabCLH-TBL (Elektrometri)	2	Rp. 42.500,00 Rp.85.000,00
6	BOD (Kebutuhan Oksigen Biokimia)	SN 6989.72-2009	2	Rp. 97.300,00 Rp.194.600,00
7	COD (Kebutuhan Oksigen Kimia)	SN 6989.2-2019	2	Rp. 88.000,00 Rp.176.000,00
8	Mn (Mangan)	SN 6989.34-2019	2	Rp. 67.000,00 Rp.134.000,00
9	Cd (Kadmium)	SN 6989.34-2019	2	Rp. 67.200,00 Rp.134.400,00
10	SCAD (Sulfat)	IKM-15-LabCLH-TBL	2	Rp. 56.000,00 Rp.112.000,00
11	Fe (Besi)	SN 6989.34-2019	2	Rp. 61.500,00 Rp.123.000,00
12	Amoniak Total (sebagai NH ₃ N)	IKM-12-LabCLH-TBL	2	Rp. 56.000,00 Rp.112.000,00
13	Sampling Air Permukaan	SN 6995.2021	2	Rp. 56.000,00 Rp.112.000,00
			26	Rp. 1.418.600,00

h. Silahkan Upload bukti pembayaran anda sesuai dengan jumlah nominal yang tertera pada Form pembayaran pada kolom seperti dibawah ini

SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG

Dashboard

TRANSAKSI

Formulir

LAINNYA

Profile And Password

Upload Bukti Pembayaran

Drag & Drop your files or Browse

Simpan Perubahan

SEDANG DIKERJAKAN BELUM DIBAYAR

PIC: Yuniarti

Nomor HP: 085248024906

Email: yuniarti.dh@gmail.com

Kategori sampel (jenis sampel uji): air

Pengambilan sampel: Diambil oleh petugas

Upload Bukti Pembayaran

Usulan tanggal pengambilan sampel: 2023-07-27 07:30

Jumlah titik lokasi sampling: 3

Kemudian Klik Simpan Perubahan

SIUJITEPAT KABUPATEN TABALONG

Dashboard

TRANSAKSI

Formulir

LAINNYA

Profile And Password

Upload Bukti Pembayaran

IMG_20230314_195147.jpg Upload complete

Simpan Perubahan

SEDANG DIKERJAKAN BELUM DIBAYAR

PIC: Yuniarti

Nomor HP: 085248024906

Email: yuniarti.dh@gmail.com

Kategori sampel (jenis sampel uji): air

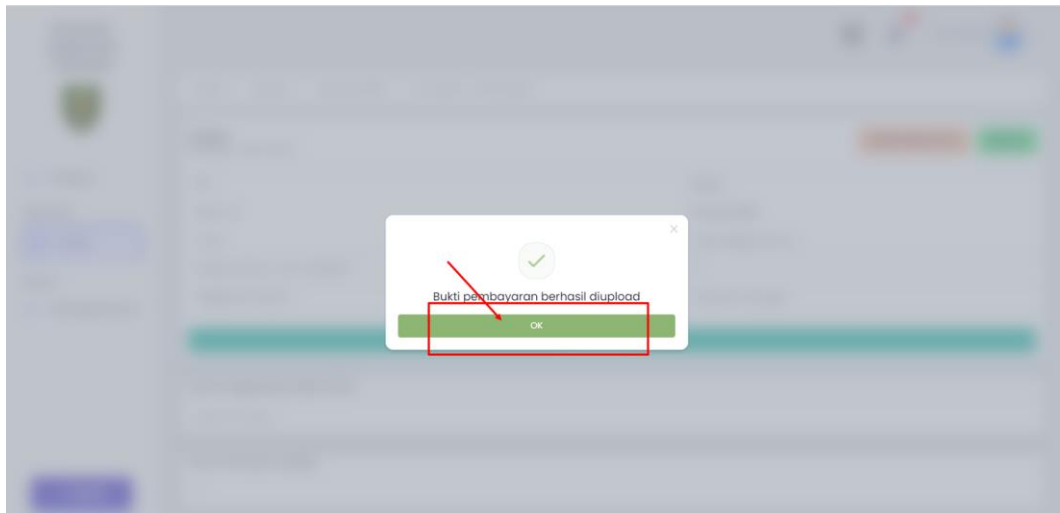
Pengambilan sampel: Diambil oleh petugas

Upload Bukti Pembayaran

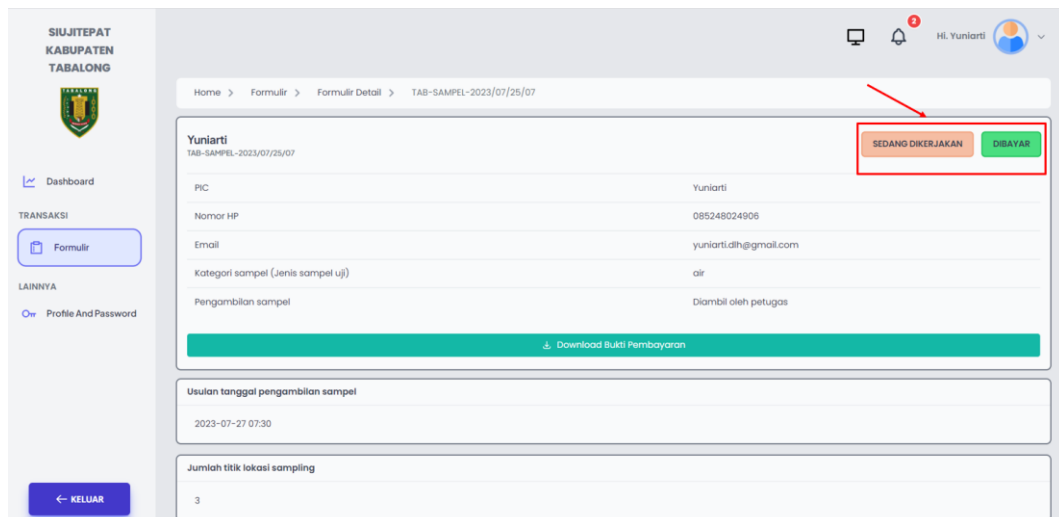
Usulan tanggal pengambilan sampel: 2023-07-27 07:30

Jumlah titik lokasi sampling: 3

Akan muncul tampilan Bukti pembayaran berhasil diupload, klik OK



i. Proses permintaan pengujian selesai dan tampilan beranda seperti dibawah ini, Pemberitahuan status pekerjaan di pojok kanan “Sedang Dikerjakan” dan “Dibayar”



j. Admin Si-UJI TEPAT akan memberitakuan status pekerjaan dari sampel anda melalui menu Notifikasi di pojok kanan atas pada gambar 

