



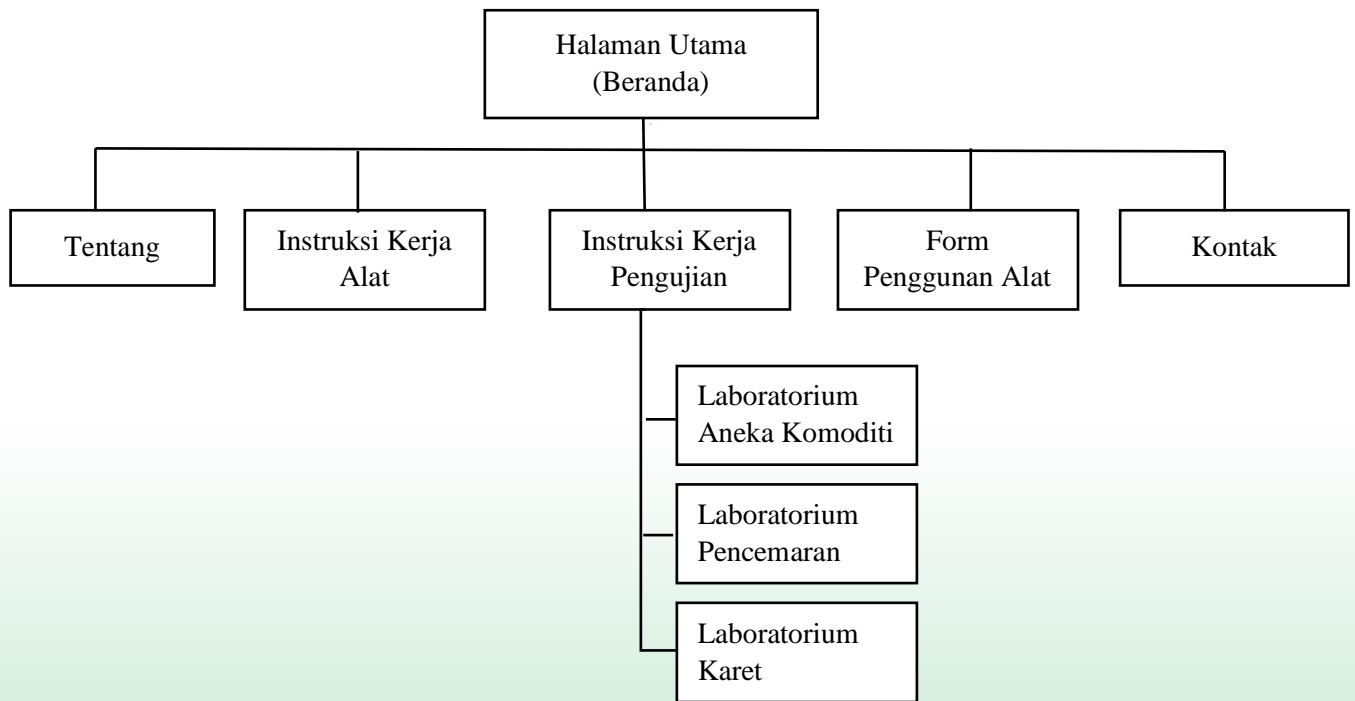
MANUAL BOOK



Penggunaan WEBSITE LABORATORIUM UJI

Baristand Industri Palembang

Sistem Instruksi Kerja berbasis website pada laboratorium uji Baristand Industri Palembang adalah sistem yang menyediakan fitur instruksi kerja alat, instruksi kerja pengujian, dan form penggunaan alat yang terdigitalisasi serta terintegrasi dengan barcode. Sehingga kegiatan analisa yang terjadi di laboratorium aneka komoditi, laboratorium pencemaran dan laboratorium karet menjadi lebih efisien, optimal, cepat dan akurat. Sistem instruksi kerja berbasis website pada laboratorium uji dapat di akses melalui alamat ini : <https://instruksikerja2021.wixsite.com/laboratoriumuji>. Berikut bagan halaman yang menjelaskan mengenai hubungan atau relasi halaman satu dengan halaman yang lain dari website instruksi kerja secara umum ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Bagan halaman sistem instruksi kerja berbasis website pada laboratorium uji

Alur atau urutan yang terjadi pada kegiatan sistem instruksi kerja berbasis website pada laboratorium uji secara umum adalah sebagai berikut:

1. Saat pertama membuka website, user akan dihadapkan dengan sebuah halaman utama yaitu beranda memiliki pilihan menu sebagai berikut:
 - Tentang
 - Instruksi Kerja Alat
 - Instruksi Kerja Pengujian
 - Form Penggunaan Alat
 - Kontak
2. Jika user memilih salah satu menu dari halaman utama, maka user akan dihadapkan pada suatu halaman yang berisi informasi sesuai yang diinginkan user. Selain itu berisi informasi dari halaman juga ditampilkan beberapa ikon yang dapat di link untuk memanggil halaman tersembunyi.

Halaman utama instruksi kerja berbasis website pada laboratorium uji dapat dilihat pada Gambar 2 berikut ini:



Gambar 2. Website Instruksi Kerja Pada Tampilan Beranda

Halaman utama (Beranda) adalah halaman yang menyediakan informasi umum tentang Sistem Instruksi Kerja berbasis website pada laboratorium uji serta menampilkan ikon ke halaman yang tersedia pada website. Berikut halaman yang ada pada Sistem Instruksi Kerja berbasis website pada laboratorium uji Baristand Industri Palembang:

1. Halaman Tentang

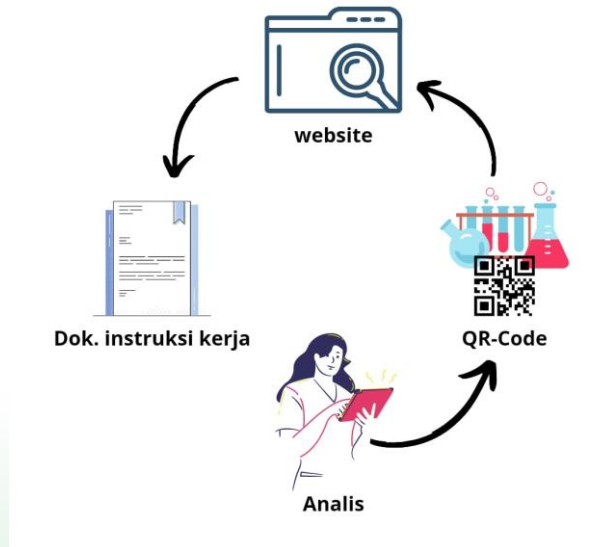
Pada halaman tentang menampilkan informasi lebih lanjut tentang website dan video serta manual book penggunaan Sistem Instruksi Kerja berbasis website pada laboratorium uji. Halaman tentang dapat dilihat pada Gambar 3 berikut ini:



Gambar 3. Website Instruksi Kerja Pada Tampilan Tentang

2. Halaman Instruksi Kerja Alat

Pada halaman instruksi kerja alat menampilkan galeri peralatan yang terdapat pada laboratorium uji Baristand Industri Palembang dapat dilihat pada Gambar 5. Pada halaman ini, ditambahkan fitur QR-Code sehingga mempermudah akses ke halaman instruksi kerja alat. Analis yang membutuhkan instruksi kerja alat cukup melakukan pemindaian pada barcode yang telah ditempelkan pada setiap alat melalui fitur google lens yang disediakan oleh google chrome. Berikut alur cara penggunaan QR-Code untuk mengakses dokumen instruksi kerja alat yang dibutuhkan analis dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Akses Dokumen Menggunakan QR Code



Gambar 5. Website Instruksi Kerja pada Halaman Instruksi Kerja Alat

3. Halaman Instruksi Kerja Pengujian

Pada halaman instruksi kerja pengujian menampilkan informasi instruksi kerja pengujian untuk laboratorium aneka komoditi, laboratorium pencemaran dan laboratorium karet. Untuk mengakses dokumen instruksi kerja pengujian cukup memilih pada sub sub yang telah dibagi sesuai IK Pengujian yang dibutuhkan. Langkah-langkah untuk mengakses dokumen instruksi kerja pengujian yaitu:

1) Memilih halaman Instruksi Kerja Pengujian



Gambar 6. Website Instruksi Kerja pada Halaman Instruksi Kerja Pengujian

2) Memilih Laboratorium yang diinginkan misalnya laboratorium aneka komoditi



Gambar 7. Website Instruksi Kerja pada Halaman Instruksi Kerja Pengujian

3) Memilih IK yang diinginkan misal IK Air Mineral Alami



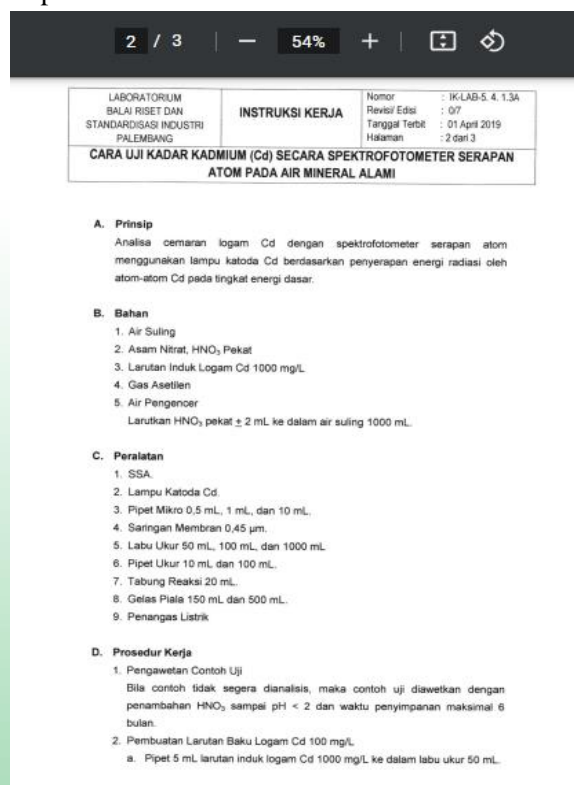
Gambar 8. Website Instruksi Kerja pada Sub Halaman Lab Aneka Komoditi

4) Memilih pengujian misal Kadar Cd



Gambar 9. Website Instruksi Kerja pada Sub Halaman IK Air Mineral Alami

5) Kemudian dokumen ditampilkan dalam bentuk PDF.



Gambar 10. Dokumen IK Air Mineral Alami untuk Pengujian Kadar Cd

4. Form Penggunaan Alat

Pada halaman ini menampilkan daftar penggunaan alat yang wajib diisi analis saat akan melakukan pengujian. Pada halaman ini juga ditambahkan fitur QR-Code, sehingga analis cukup memindai barcode kemudian dapat dilakukan pengisian form penggunaan alat laboratorium uji dapat dilihat pada Gambar 11.

LABORATORIUM UJI

BERANDA

TENTANG

IK ALAT

IK PENGUJIAN

FORM PENGGUNAAN ALAT

KONTAK

FORM PENGGUNAAN ALAT

Saat analis akan melakukan analisa, analis wajib mengisi daftar penggunaan alat. Agar jika terjadi kerusakan alat teknis dapat melakukan identifikasi penyebab terjadinya kerusakan alat dari daftar penggunaan alat yang telah diisi oleh analis.

Spektrofotometer UV (UV-2450)	Spektrofotometer UV (UV-3600)

Gambar 11. Website Instruksi Kerja pada Halaman Form Penggunaan Alat

5. Halaman Kontak

Pada halaman ini user dapat melakukan komunikasi kepada admin website untuk menginformasikan jika terjadi kendala ataupun terdapat dokumen instruksi kerja yang diperbaharui. Halaman kontak dapat dilihat pada Gambar 12 berikut ini:



LABORATORIUM UJI

BERANDA TENTANG IK ALAT IK PENGUJIAN FORM PENGGUNAAN ALAT KONTAK

CONTACT US

Name:

Email:

Phone:

Type your message here...

Submit

Map showing location: **BARISTAND INDUSTRI PALEMBANG**

My Site
We'll reply as soon as we can.

IYA HALO

Kenapa website bermasalah

NOV 9, 8:57 AM

Terdapat perbaikan pada IK Alat mohon diupdate

Baik akan segera di update ulang

Type your message...

POWERED BY Ascend erx

Gambar 12. Website Instruksi Kerja pada Halaman Kontak