

Manual Book

Pengembangan Aplikasi Pengujian UI/UX
Dengan Metode SUS Untuk Analisis
Kepuasan Pengguna
Berbasis Website

DAFTAR ISI

01. Deskripsi Umum

02. Panduan Akses

03. Buat Survei

04. Hasil Survei SUS

05. Buat Kategori

06. Buat Artikel

07. Buat Peran Tugas

Deskripsi Umum

Pengenalan

Website survei ini dirancang untuk membantu pengguna mengukur kegunaan sistem atau produk mereka dengan menggunakan metode System Usability Scale (SUS) secara cepat dan akurat.

Fitur Utama

1. Pembuatan Survey SUS

User dapat membuat survei baru dengan 10 pernyataan standar SUS melalui dashboard. Setiap pernyataan memerlukan penilaian pada skala Likert 5 poin.

2. Pengisian Survey

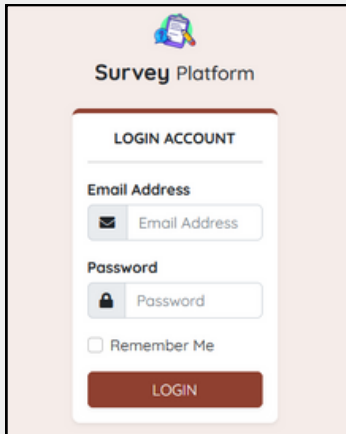
User dapat mengisi survei dengan menjawab setiap pernyataan SUS. Selama pengisian, user dapat melihat tampilan desain Figma, prototipe Figma, atau website yang sedang diuji.

3. Penghitungan Hasil Survey

User dapat melihat hasil survei yang disajikan dalam skor rata-rata dan skor total SUS, dikonversi ke skala 0-100. Hasil survei juga dikategorikan secara akademik, seperti A, B, C, untuk memudahkan interpretasi. Halaman hasil menampilkan diagram distribusi skor dan menyediakan opsi untuk melakukan export data.

Panduan Akses

Login



Survey Platform

LOGIN ACCOUNT

Email Address

Password

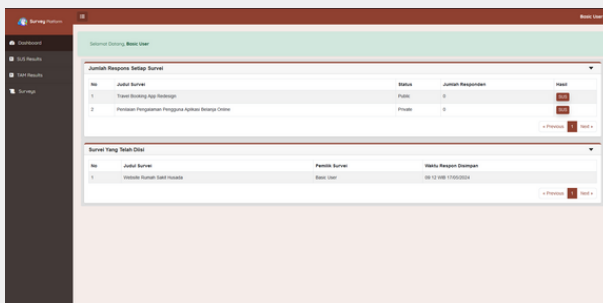
☐ Remember Me

LOGIN

Untuk mendapat mengisi survei, membuat survei, melihat hasil, dan ekspor data. Pengguna diwajibkan untuk melakukan Login dengan memasukkan email dan password yang sudah terdaftar.

Jika belum maka pengguna dapat mendaftarkan diri pada halaman Registrasi

Dashboard



Survey Platform

Dashboard

My Surveys

My Results

Surveys

Jumlah Respon Setiap Survei

No	Judul Survei	Status	Jumlah Responden	Aksi
1	Transi Berakting App Berakting	Public	0	Detail
2	Pengisian Pengisian Pengguna Aplikasi Berakting Online	Private	0	Detail

Survei yang Sudah Diisi

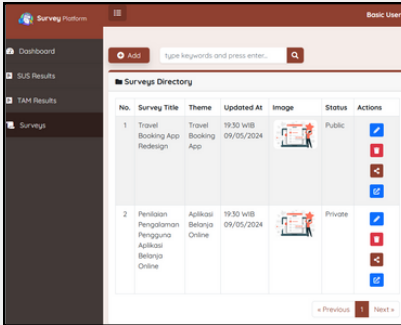
No	Judul Survei	Pemilik Survei	Waktu Respon Berakting
1	Isi Survei Survei Berakting	Berakting	01/12/2023 15:00:00

Halaman dashboard menampilkan dua tabel utama, yaitu :

- Jumlah Respon Setiap Survei, menunjukkan jumlah respon yang diterima untuk setiap survei, mencakup kolom judul survei, jumlah responden, dan status survei.
- Survei yang Sudah Diisi, menampilkan daftar survei yang telah diisi oleh pengguna, termasuk judul survei, pemilik, dan tanggal diisi.

Buat Survei

Surveys



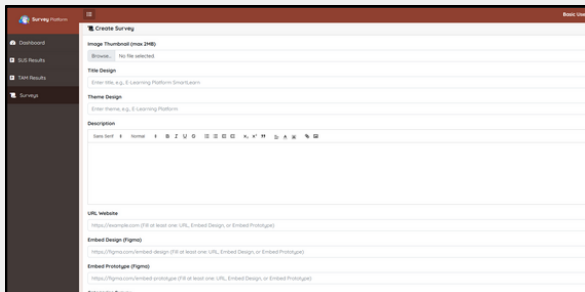
The screenshot shows the 'Survey Platform' interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, SJS Results, TAM Results, and Surveys. The main area displays a 'Survey Directory' table with columns: No., Survey Title, Theme, Updated At, Image, Status, and Actions. Two surveys are listed:

No.	Survey Title	Theme	Updated At	Image	Status	Actions
1	Travel Booking App Redesign	Travel Booking App	19:30 WIB 09/05/2024		Public	Edit , Delete , Share , View
2	Penilaian Pengalaman Pengguna Aplikasi Belajar Online	Aplikasi Belajar Online	19:30 WIB 09/05/2024		Private	Edit , Delete , Share , View

At the bottom of the table are links for '< Previous' and 'Next >'. The top right corner indicates the user is a 'Basic User'.

Halaman surveys menampilkan tabel dengan kolom-kolom yang mencakup nama survei, tema, tanggal terakhir diupdate, gambar thumbnail, status, dan aksi yang dapat dilakukan seperti edit, hapus, bagikan, dan buka survei.

Create Survey



The screenshot shows the 'Create Survey' form. It includes a sidebar with navigation links: Dashboard, SJS Results, TAM Results, and Surveys. The main area contains the following fields:

- Image Thumbnail (max 2MB):** A field with a 'Browse...' button and a note 'No file selected'.
- Title Design:** A text input field with a placeholder 'Enter title, e.g. E-Learning Platform SmartLesson'.
- Theme Design:** A text input field with a placeholder 'Enter theme, e.g. E-Learning Platform'.
- Description:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, bulleted list, numbered list, indent, outdent, undo, redo, and a link icon.
- URL Website:** A text input field with a placeholder 'https://www.example.com (28 or less one URL, Embed Design, or Embed Prototype)'.
- Embed Design (if any):** A text input field with a placeholder 'https://www.example.com/design (28 or less one URL, Embed Design, or Embed Prototype)'.
- Embed Prototype (if any):** A text input field with a placeholder 'https://www.example.com/prototype (28 or less one URL, Embed Design, or Embed Prototype)'.

At the bottom is a 'Generate Survey' button. The top right corner indicates the user is a 'Basic User'.

Halaman Create Survey adalah halaman di mana pengguna dapat membuat survei baru dengan mengisi formulir yang disediakan. Pengguna dapat memasukkan informasi seperti judul, tema, deskripsi, kategori, dan akses survei yang akan dibuat.

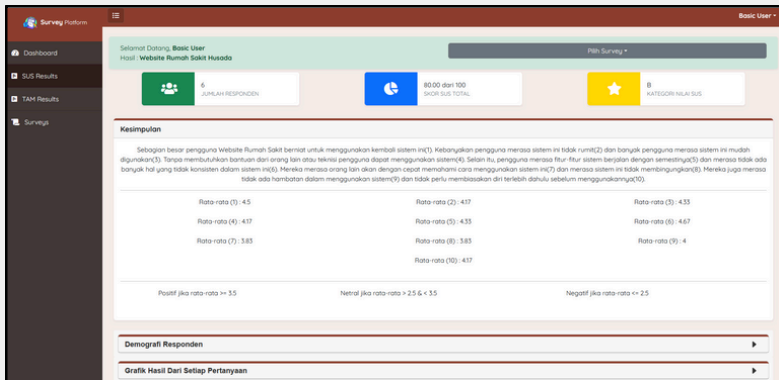
Buat Survei

Create Survey

Kolom	Ketentuan
Image Thumbnail	Kolom unggah gambar thumbnail untuk survey, dengan batasan ukuran maksimum file 2MB.
Title Design	Kolom teks untuk memasukkan judul atau nama desain yang akan dinilai.
Theme Design	Kolom teks untuk tema atau gaya dari desain. contoh : "website rumah sakit", "Aplikasi E-Commerce", "E-Learning Platform".
Description	Kolom teks untuk memberikan deskripsi singkat tentang survei atau desain yang akan dinilai.
URL Website	Kolom teks untuk memasukkan URL situs web terkait dengan desain yang akan dinilai.
Embed Design (Figma)	Kolom untuk menyisipkan desain dari Figma yang akan dinilai.
Embed Prototype	Kolom untuk menyisipkan prototipe dari Figma yang akan dinilai.
Categories Survey	Checkbox untuk memilih kategori dari survey yang dibuat.
General Access Survey	Checkbox akses dari survey, apakah dapat diakses oleh publik, hanya orang yang memiliki link, atau tidak bisa diakses orang lain.

Boleh diisi salah satu

Hasil Survei SUS



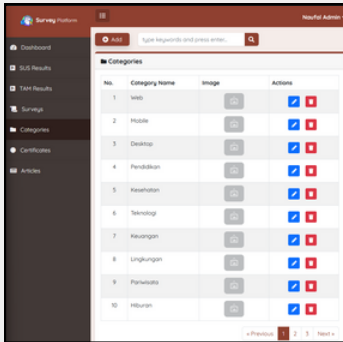
Halaman hasil survey menampilkan skor SUS (System Usability Scale) dengan rentang 0 - 100 bersama dengan kategori nilai seperti A, B, C, D, dan F untuk memberikan konteks pada skor tersebut. Informasi jumlah responden juga ditampilkan untuk memberikan gambaran tentang sampel yang digunakan dalam evaluasi.

Di bagian tengah halaman, terdapat kesimpulan singkat dari rata-rata nilai setiap pertanyaan, menyoroti nilai-nilai positif, negatif, dan netral. Ini membantu pengguna untuk dengan cepat melihat aspek-aspek mana dari sistem yang mungkin perlu diperbaiki atau ditingkatkan.

Bagian bawah halaman menyajikan demografi responden dalam grafik pie chart, yang menampilkan distribusi usia, jenis kelamin, pendidikan, dan profesi. Grafik hasil dari tiap pertanyaan ditampilkan dalam bentuk pie chart juga, membantu memahami penilaian spesifik pengguna. Tabel hasil rinci dari setiap pertanyaan juga dapat diunduh dalam format Excel untuk analisis lebih lanjut.

Buat Kategori

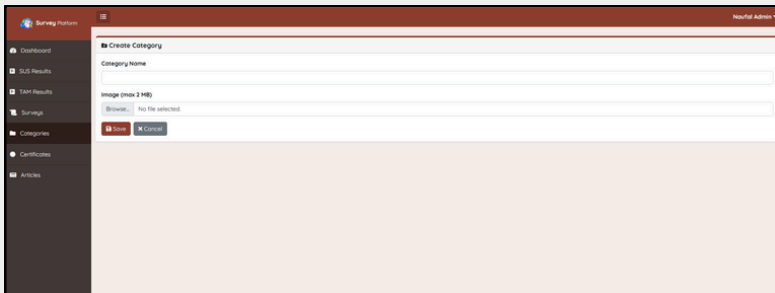
Categories



No.	Category Name	Image	Actions
1	Web		
2	Mobile		
3	Desktop		
4	Pendidikan		
5	Kesehatan		
6	Teknologi		
7	Keuangan		
8	Lingkungan		
9	Pariwisata		
10	Hiburan		

Halaman Categories menampilkan tabel dengan kolom-kolom yang mencakup nama kategori, gambar, dan aksi yang dapat dilakukan seperti edit dan hapus.

Create Category



Create Category

Category Name

Image (max 2 MB)

No file selected

Halaman Create Category adalah halaman di mana pengguna dapat membuat kategori baru dengan mengisi formulir yang disediakan. Admin dapat memasukkan informasi seperti nama kategori dan gambar yang akan dibuat.

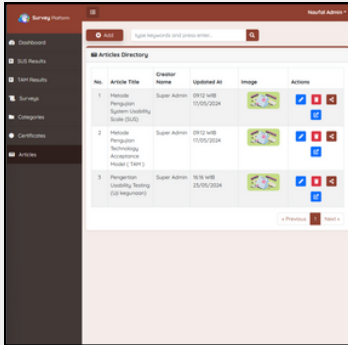
Buat Kategori

Create Category

Kolom	Ketentuan
Category Name	Kolom teks untuk memasukkan nama kategori.
Image	Kolom unggah gambar thumbnail untuk kategori, dengan batasan ukuran maksimum file 2MB. Pada kolom ini boleh tidak diisi

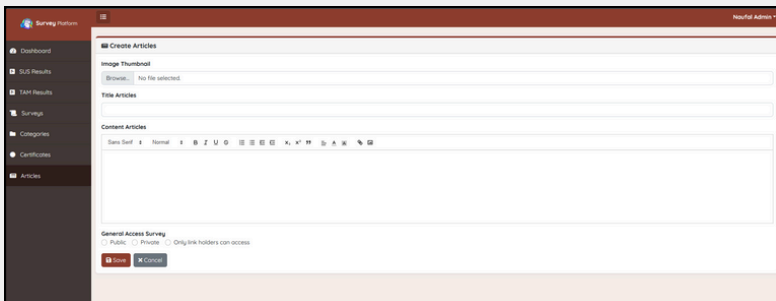
Buat Artikel

Articles



Halaman Articles menampilkan tabel dengan kolom-kolom yang mencakup judul artikel, nama kreator, terakhir diubah, gambar thumbnail, dan aksi yang dapat dilakukan seperti edit, hapus, bagikan, dan buka.

Create Article



Halaman Create Article adalah halaman di mana pengguna dapat membuat artikel baru dengan mengisi formulir yang disediakan. Admin dapat memasukkan informasi seperti judul artikel, isi artikel, status, dan gambar thumbnail yang akan dibuat.

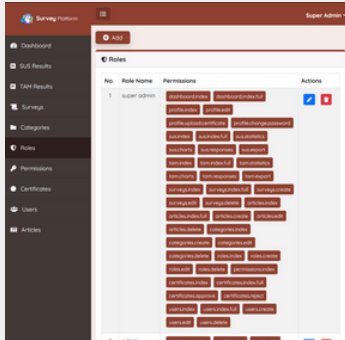
Buat Artikel

Create Category

Kolom	Ketentuan
Category Name	Kolom teks untuk memasukkan nama kategori.
Image	Kolom unggah gambar thumbnail untuk kategori, dengan batasan ukuran maksimum file 2MB. Pada kolom ini boleh tidak diisi

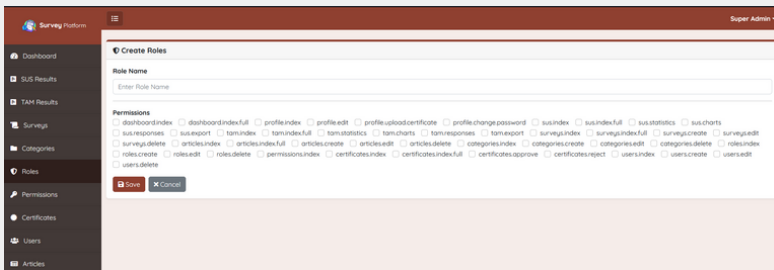
Buat Peranan Tugas

Roles



Halaman Roles menampilkan tabel dengan kolom-kolom yang mencakup nama peranan tugas, izin, dan aksi yang dapat dilakukan seperti edit dan hapus.

Create Role



Halaman Create Role adalah halaman di mana pengguna dapat membuat peranan tugas baru dengan mengisi formulir yang disediakan. Super admin dapat memasukkan informasi seperti nama peranan tugas dan izin yang akan digunakan.

Buat Peran Tugas

Create Role

Kolom	Ketentuan
Role Name	Kolom teks untuk memasukkan nama peranan tugas.
Permission	Checkbox untuk memilih perizinan apa yang didapatkan oleh peranan tugas yang dibuat.