

## Deskripsi app STRACKER

### Minggu ke-4: Data Entri sederhana

Sebuah aplikasi memerlukan fungsi data entry table Tunggal yang dapat menyimpan data, dan memperbaharui serta mencoret data yang telah dimasukkan. Kasus yang akan dikerjakan adalah merekam profile dasar aktivitas yang dikerjakan:

#### 1. Menginput data.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/stracker/perpustakaan/". The page title is "Tambahkan Buku Software Baru Ke Dalam Perpustakaan STRacker". The form contains the following fields and options:

- Nama Software:** A text input field.
- Pengembang:** A text input field.
- Gambar Software:** A file upload button labeled "Choose File" and the text "No file chosen".
- Gambar UI:** A file upload button labeled "Choose File" and the text "No file chosen".
- Sistem Operasi:** A list of operating systems with checkboxes:
  - ☐ Windows
  - ☐ Linux
  - ☐ macOS
  - ☐ Windows 7
  - ☐ Windows 8
  - ☐ Windows 8.1
  - ☐ Windows 10
  - ☐ Windows 11
  - ☐ Windows Server 2016
  - ☐ Windows Server 2019
  - ☐ MacOS Catalina
  - ☐ MacOS Big Sur
  - ☐ MacOS Monterey
  - ☐ Ubuntu 20.04 LTS
  - ☐ Ubuntu 22.04 LTS
  - ☐ Fedora 35
- Android versions:** A list of Android versions with checkboxes:
  - ☐ Android 5.0 Lollipop
  - ☐ Android 6.0 Marshmallow
  - ☐ Android 7.0 Nougat
  - ☐ Android 8.0 Oreo
  - ☐ Android 9.0 Pie
  - ☐ Android 10
  - ☐ Android 11
  - ☐ Android 12
  - ☐ Android 13
  - ☐ Android 14
- iOS versions:** A list of iOS versions with checkboxes:
  - ☐ iOS 10
  - ☐ iOS 11
  - ☐ iOS 12
  - ☐ iOS 13
  - ☐ iOS 14
  - ☐ iOS 15
- Tahun Rilis:** A text input field.
- Deskripsi Perkembangan:** A large text area for describing the development.
- Upload:** A blue button with a cloud icon and the text "Upload".

Melihat data yang diinput

STrackerDashboardBooksUploadDocuments

Cari Buku Software Yang Ingin Anda Ketahui

Cari Buku Disini

TriChat

Cari

Kode Buku	Nama Software	Pengembang	Tahun Rilis	Aksi
E1D4	STracker	Kelompok4	2024	<div>Salin ID</div>
3122	Shopee	pt shopee	2024	<div>Salin ID</div>
B8B4	Mobile legends	montoon	2024	<div>Salin ID</div>
3663	Locket	pain akatsuki	2024	<div>Salin ID</div>

Memperbarui dan menghapus data

STrackerDashboardBooksUploadDocuments

E1D4

Search

Kode Buku	E1D4
Nama Software	STracker
Pengembang	Kelompok4
Sistem Operasi	Linux, Windows 7, Windows 10
Tahun Rilis	2024
Deskripsi Perkembangan	Test

Gambar Software

SVG

Enhance-X

Gambar UI

Sky Guide

Clean Lens

Images simulated for illustrative purposes.

✓ Edit

Hapus

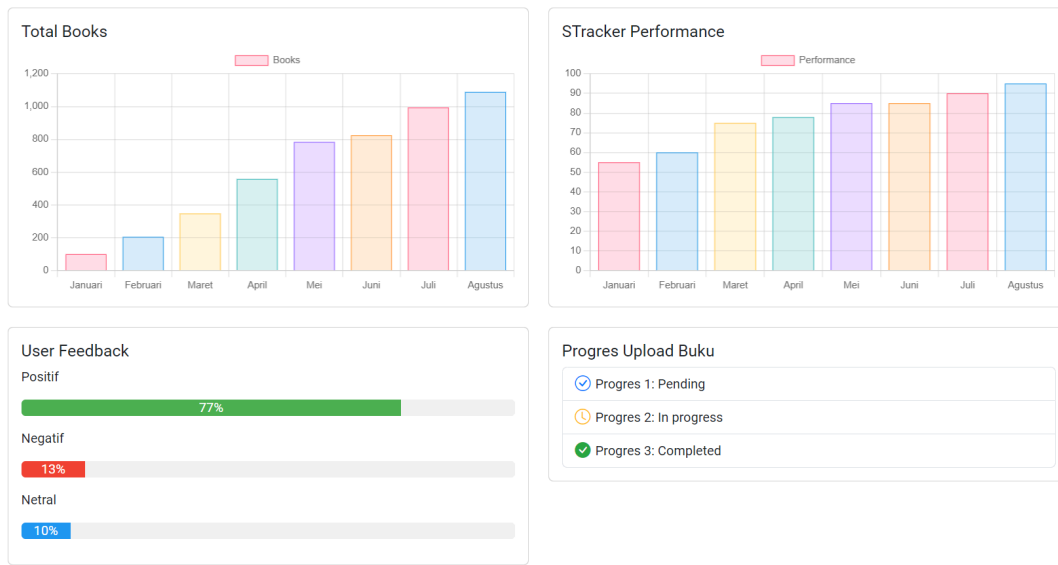
## Aplikasi Implementasi:

Minimal merekam informasi: Deskripsi perangkat keras yang diperlukan, deskripsi para pihak yang terlibat, deskripsi aktivitas yang akan dilaksanakan, tanggal mulai dan selesai implementasi, dan status penyelesaian implementasi berupa pilihan: selesai, berlangsung, gagal; serta deskripsi catatan akhir kegiatan. Sistem juga merekap waktu perekaman, dan waktu update informasi terakhir.

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/tracker/perpustakaan/`. The page title is "Tambahkan Buku Software Baru Ke Dalam Perpustakaan STracker". The form contains the following fields and options:

- Nama Software:** A text input field with the placeholder "Nama Software".
- Pengembang:** A text input field with the placeholder "Pengembang".
- Gambar Software:** A file upload field with a "Choose File" button and the text "No file chosen".
- Gambar UI:** A file upload field with a "Choose File" button and the text "No file chosen".
- Sistem Operasi:** A list of checkboxes for various operating systems:
  - Windows: ☐ Windows, ☐ Linux, ☐ macOS, ☐ Windows 7, ☐ Windows 8, ☐ Windows 8.1, ☐ Windows 10, ☐ Windows 11, ☐ Windows Server 2016, ☐ Windows Server 2019
  - MacOS: ☐ MacOS Catalina, ☐ MacOS Big Sur, ☐ MacOS Monterey
  - Ubuntu: ☐ Ubuntu 20.04 LTS, ☐ Ubuntu 22.04 LTS
  - Fedora: ☐ Fedora 35
- Android:** A list of checkboxes for various Android versions from 5.0 Lollipop to 14.
- iOS:** A list of checkboxes for various iOS versions from 10 to 15.
- Tahun Rilis:** A text input field with the placeholder "Tahun Rilis".
- Deskripsi Perkembangan:** A large text area with the placeholder "Deskripsi Perkembangan".
- Upload:** A blue button with a cloud icon and the text "Upload".

dari tampilan aplikasi kami di atas, aplikasi kami dapat merekam data nama nama software, os yang diperlukan, pihak yang terlibat, aktivitas yang akan dilaksanakan, gambar software, tampilan ui software, tanggal mulai dan selesai, dan deskripsi akhir pengembangan.



dari gambar ke 2 di atas, aplikasi dapat melihat status penyelesaian implementasi, berupa: pending, in progress, completed.

#### Pemrograman Web

1. Diskusikan rancangan laman web untuk merealisasikan hasil rancangan UI/UX. Dalam hal perancangan UI/UX belum dibuat silahkan diskusikan rancangannya berupa: struktur penyajian informasi, theme, visibility visual Text, style fontasi dan warna.
2. Setiap mahasiswa membuat halaman web sesuai dengan format-format yang disepakati
3. Bandingkan hasilnya dan pilih yang menurut kelompok paling baik
4. Presentasikan hasilnya

#### Minggu ke-5: Data Entri parent child

Sebuah aplikasi memerlukan fungsi data entry dua tabel yang punya hubungan parent-child. Aplikasi juga mampu menyimpan data, dan memperbaharui serta mencoret data yang telah dimasukan baik pada tabel parent maupun child.

Melanjutkan kasus yang dikerjakan pada Minggu ke-4. Kasus yang akan dikerjakan adalah merekam data yang berelasi ke profil dasar aktivitas yang dikerjakan:

#### Aplikasi Implementasi:

Minimal merekam informasi: Nama pemangku kepentingan, nama perannya: Pemilik, Implementator, Integrator, Pengguna, Regulator, Trainer, Technical Help Desk; dan deskripsi pekerjaannya. Sistem juga merekap waktu perekaman, dan waktu update informasi terakhir.

