

PANDUAN MENGGUNAKAN FETAL DOPPLER



Loading screen

FUNGSI DARI TAMPILAN LOADING SCREEN FETAL DOPPLER KALIBRATOR INI ADALAH UNTUK MEMBERI TAHU PENGGUNA BAHWA PERANGKAT SEDANG DALAM PROSES INISIALISASI SISTEM, MEMASTIKAN PENGGUNA MEMAHAMI BAHWA PERANGKAT BERJALAN NORMAL, SERTA MEMBERIKAN WAKTU BAGI PERANGKAT UNTUK MEMPERSIAPKAN FUNGSI-FUNGSI UTAMA SEPERTI KONEKSI WIFI DAN KALIBRASI BPM SEBELUM SIAP DIGUNAKAN.

FETAL DOPPLER KALIBRATOR

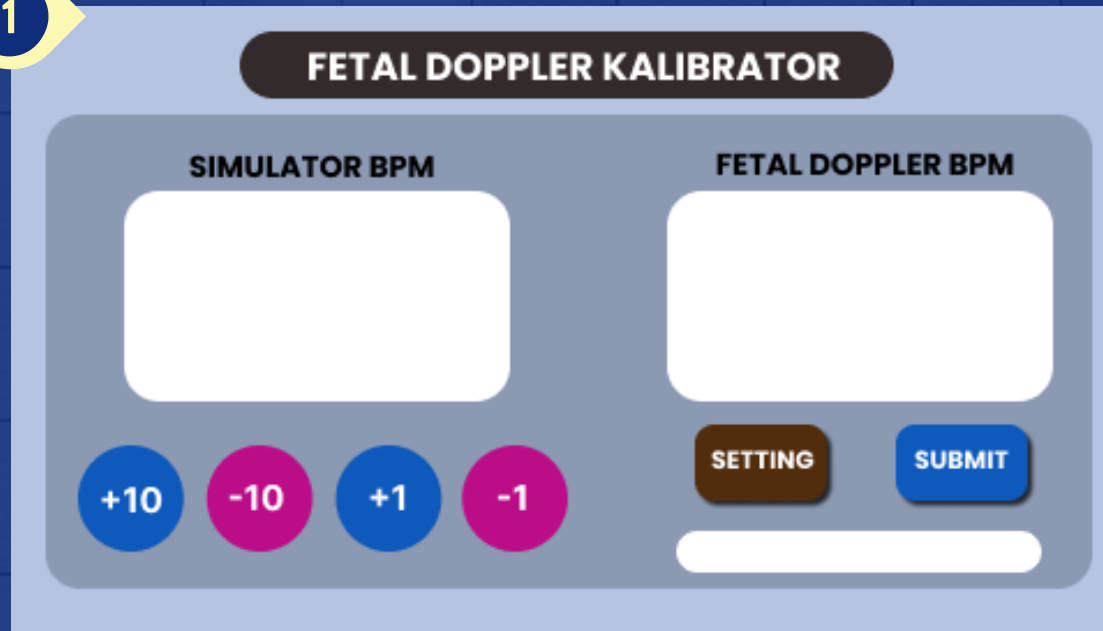
Loading



Main Menu

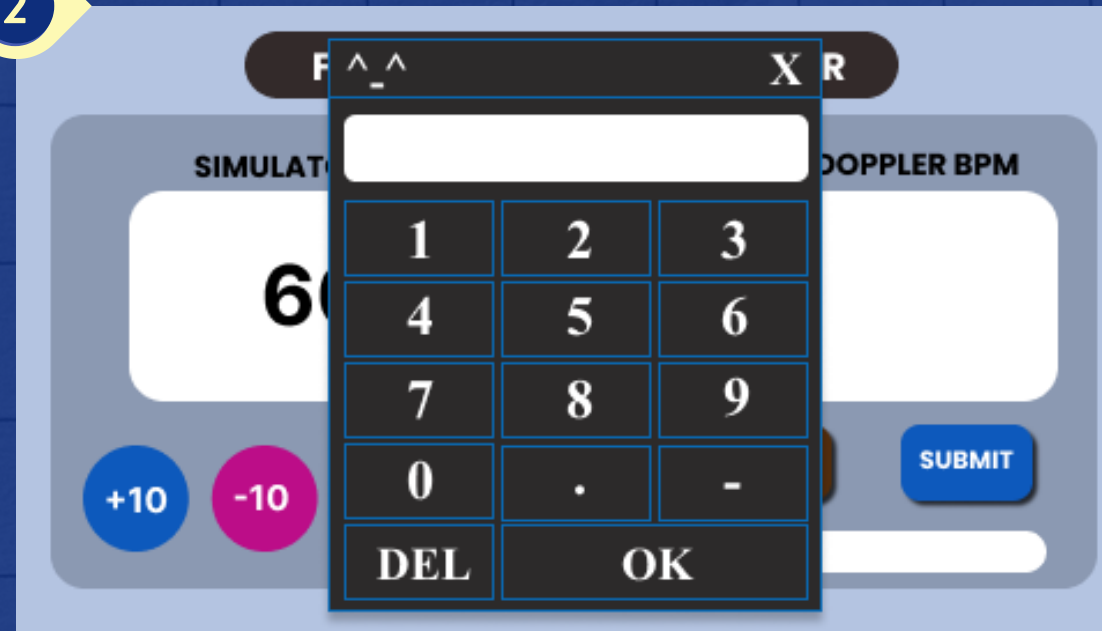
alur kerja pada tampilan main menu

1



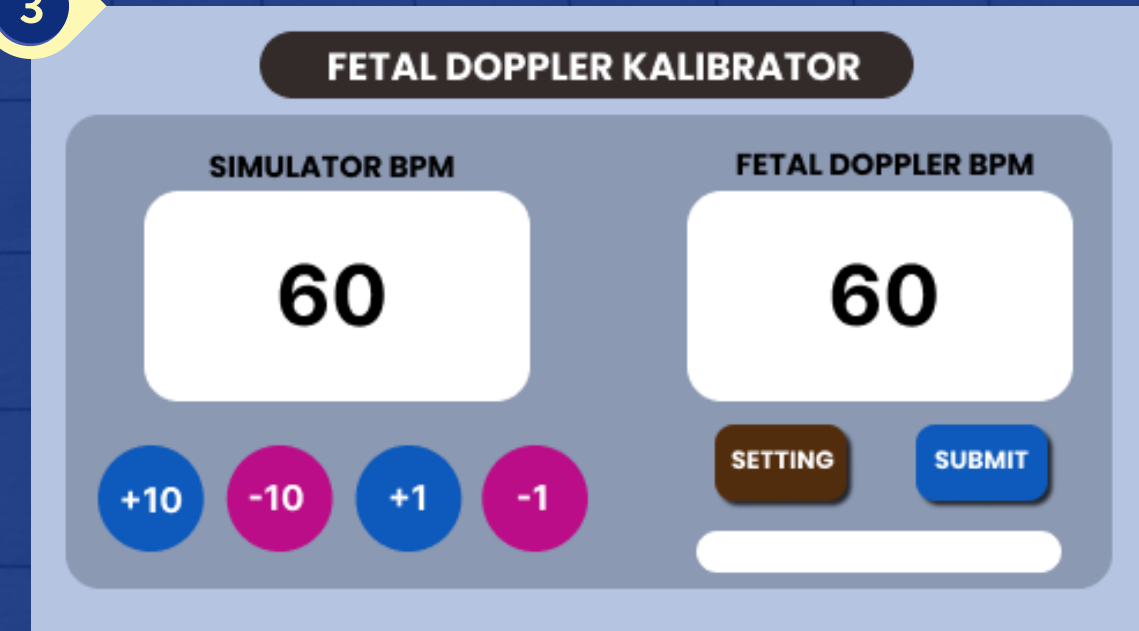
- Tombol +10: Menambahkan nilai Simulator BPM sebanyak 10.
- Tombol -10: Mengurangi nilai Simulator BPM sebanyak 10.
- Tombol +1: Menambahkan nilai Simulator BPM sebanyak 1.
- Tombol -1: Mengurangi nilai Simulator BPM sebanyak 1.

2



Untuk mengatur nilai Fetal Doppler BPM, cukup sentuh area layar berwarna putih, lalu masukkan nilai BPM yang diinginkan menggunakan keypad yang muncul, dan tekan tombol OK untuk menyimpan.

3



Setelah selesai mengatur nilai BPM, klik tombol Submit untuk mengirim data yang telah diatur. Jika perangkat Fetal Doppler belum disesuaikan, Anda dapat menekan tombol Setting untuk mengatur atau menyesuaikan data sesuai kebutuhan sebelum melanjutkan proses.

Setting

alur kerja pada tampilan setting

TOOLS SETTING

< Back

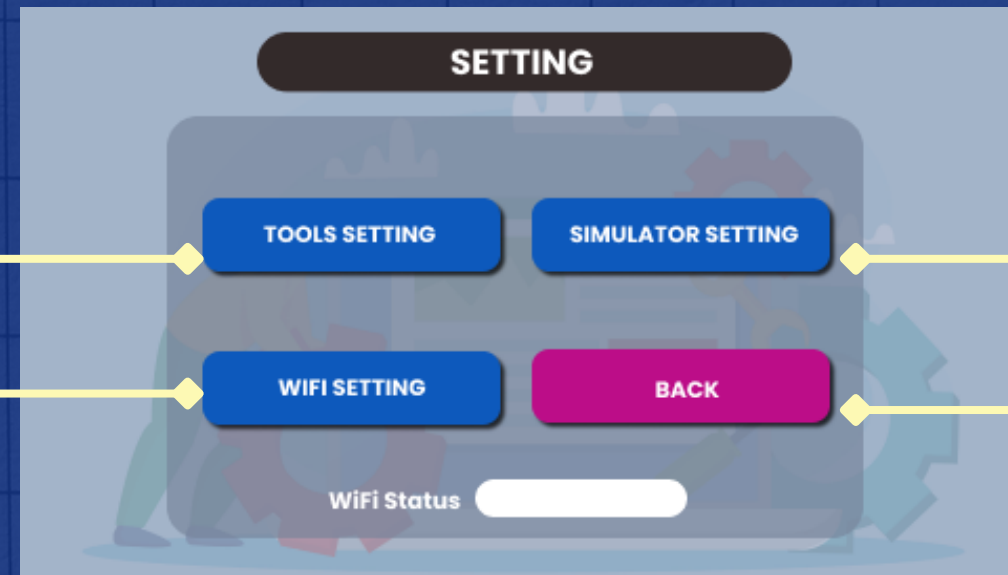
Tools Code

Tools Name

Date

Operator Name

SAVE



SIMULATOR SETTING

< Back

Max BPM

Min BPM

Starting BPM

SAVE

WIFI SETTING

< Back

SSID

Password

URL Send Data

SAVE

DESKRIPSI SETTING

Pada menu Setting, terdapat tiga opsi pengaturan yang dapat disesuaikan:

1. Tools Setting: Berisi pengaturan untuk memasukkan atau mengubah tools code, tools name, tanggal, dan nama operator.
2. Simulator Setting: Digunakan untuk mengatur nilai Max BPM (batas atas BPM), Min BPM (batas bawah BPM), dan Starting BPM (nilai awal BPM).
3. WiFi Setting: Berisi pengaturan koneksi WiFi, seperti memasukkan SSID, Password, dan URL Send Data untuk menghubungkan perangkat ke server atau jaringan.
4. Back : Kembali Ke main menu

FETAL DOPPLER KALIBRATOR

SIMULATOR BPM

FETAL DOPPLER BPM

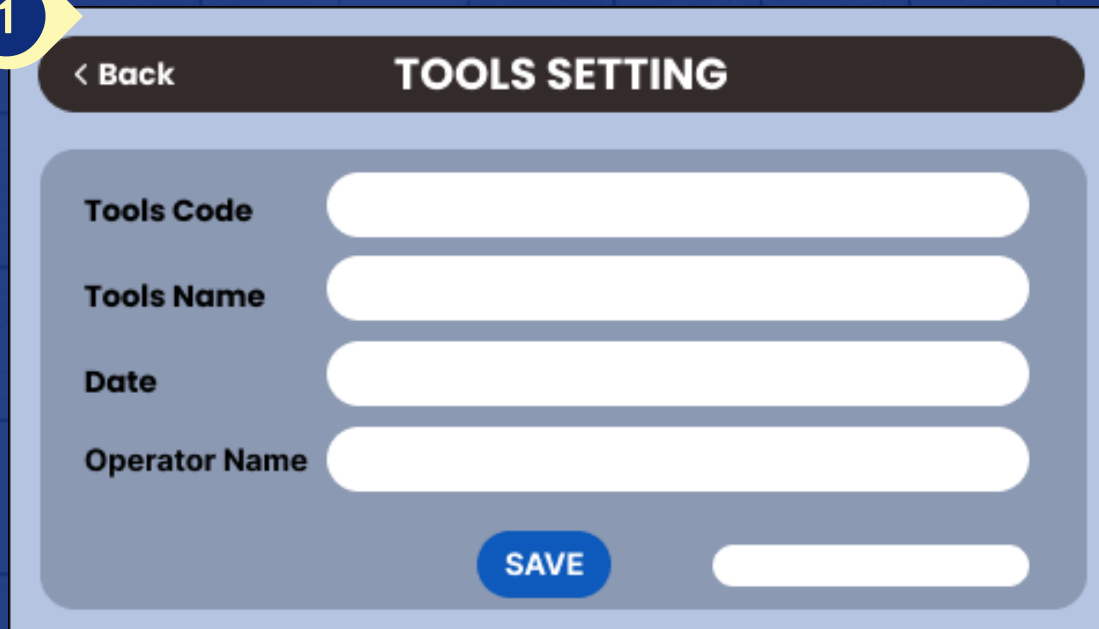
+10 -10 +1 -1

SETTING SUBMIT

Tools Setting

alur kerja pada tampilan tools setting

1



TOOLS SETTING

Tools Code

Tools Name

Date

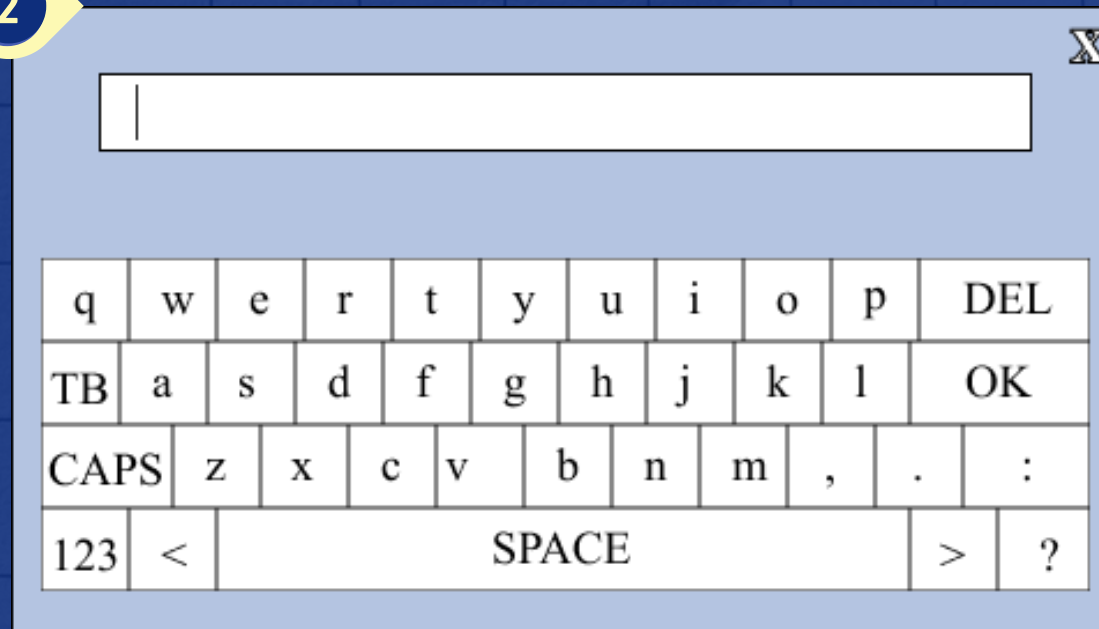
Operator Name

SAVE

- 1.Tools Code: Digunakan untuk mengirim kode alat ke server, memastikan identitas alat terdaftar dengan benar.
- 2.Tools Name: Berfungsi untuk mengatur nama alat yang akan tampil dan dikirim ke server.
- 3.Date: Digunakan untuk mencatat tanggal pengoperasian yang dikirim ke server.
- 4.Operator Name: Berisi nama operator yang bertanggung jawab, yang juga akan tercatat di server.

Setelah semua data diinput, sistem akan mengirimkan informasi ini secara real-time untuk memastikan data alat dan operator tercatat dengan baik.

2



q w e r t y u i o p DEL

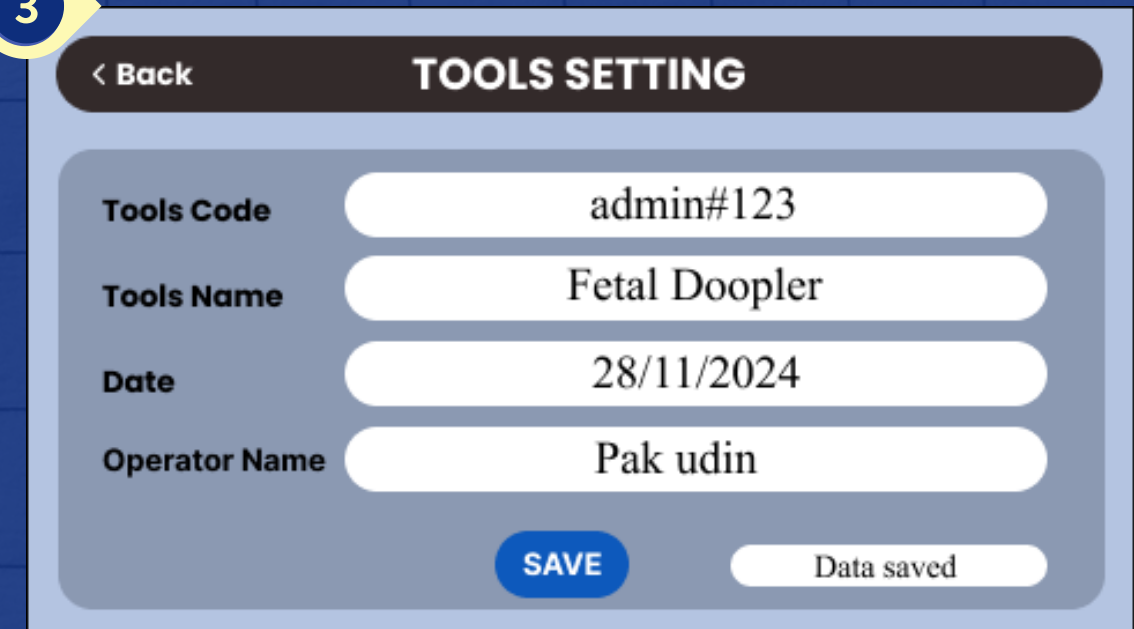
TB a s d f g h j k l OK

CAPS z x c v b n m , . :

123 < SPACE > ?

Berikut adalah tampilan yang digunakan untuk mengetik data pada Tools Setting. Jika Anda ingin menginput data seperti Tools Code, Tools Name, Date, atau Operator Name, cukup **sentuh kolom warna putih** yang tersedia, lalu gunakan keypad yang muncul untuk mengetik data yang diperlukan.

3



TOOLS SETTING

Tools Code

Tools Name

Date

Operator Name

SAVE

Setelah selesai memasukkan data yang diinginkan, pastikan data yang diinput sudah benar, lalu tekan tombol Save untuk menyimpan. Jika data berhasil disimpan, akan muncul tulisan "Data saved" di kolom putih bagian bawah. Ini menandakan bahwa data telah tersimpan dengan baik dan berhasil dikirim ke server.

Simulator Setting

alur kerja pada tampilan simulator setting

1

The screenshot shows the 'SIMULATOR SETTING' screen with a '< Back' button at the top left. Below the title bar, there are three input fields labeled 'Max BPM', 'Min BPM', and 'Starting BPM'. At the bottom right, there is a blue 'SAVE' button and a white progress bar.

- Max BPM: Berfungsi untuk mengatur batas maksimal BPM yang dapat digunakan dalam simulasi.
- Min BPM: Digunakan untuk mengatur batas minimal BPM yang diizinkan dalam simulasi.
- Starting BPM: Berfungsi untuk menentukan nilai awal BPM saat simulasi dimulai.

2

The screenshot shows the same 'SIMULATOR SETTING' screen as in step 1, but with a numeric keypad overlay. The keypad has a search bar at the top, followed by buttons for digits 1-9, 0, a decimal point, and a minus sign. At the bottom of the keypad are 'DEL' and 'OK' buttons. The keypad is positioned over the 'Max BPM', 'Min BPM', and 'Starting BPM' input fields.

Untuk mengatur nilai BPM pada Simulator Setting, tekan kolom berwarna putih sesuai parameter yang ingin diatur (**Max BPM, Min BPM, atau Starting BPM**). Setelah itu, keypad akan muncul di layar. Masukkan nilai BPM yang diinginkan menggunakan keypad, lalu tekan tombol OK untuk menyimpan nilai tersebut.

3

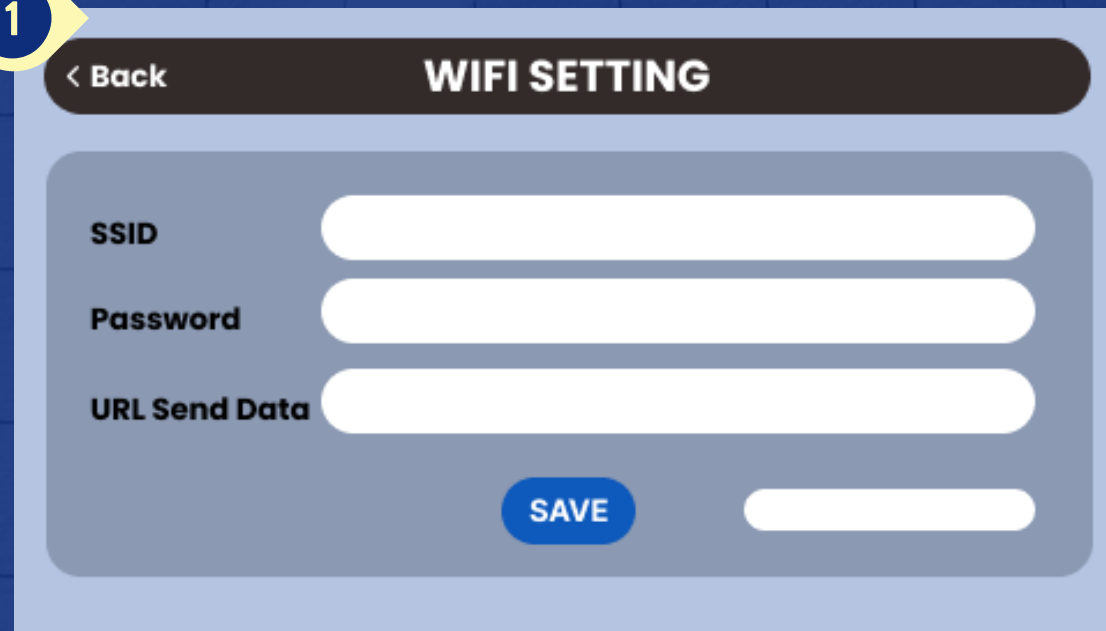
The screenshot shows the 'SIMULATOR SETTING' screen with the values entered in the previous step. The 'Max BPM' field contains '210', 'Min BPM' contains '60', and 'Starting BPM' contains '70'. The blue 'SAVE' button is now greyed out, and a white 'Data saved' message is displayed to its right.

Setelah selesai mengatur nilai BPM pada Simulator Setting, tekan tombol Save untuk menyimpan pengaturan. Jika data berhasil disimpan, akan muncul tulisan "**Data saved**" di kolom putih bagian bawah. Tulisan ini menandakan bahwa pengaturan telah tersimpan dengan baik dan siap digunakan.

Wifi Setting

alur kerja pada tampilan wifi setting

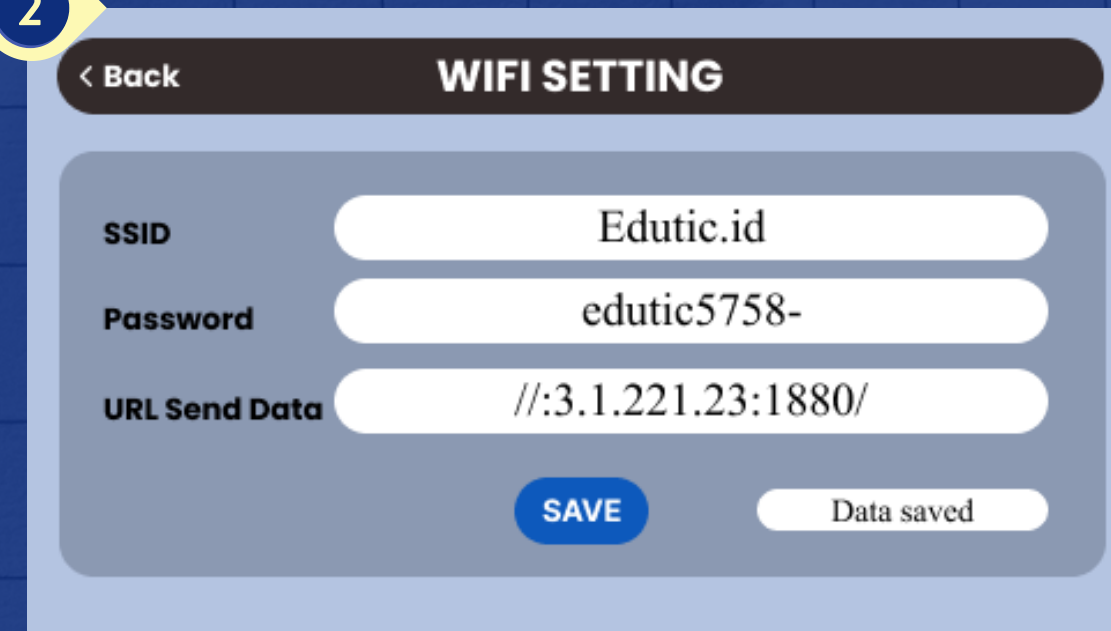
1



The screenshot shows the 'WIFI SETTING' screen with a '< Back' button at the top left. There are three input fields: 'SSID', 'Password', and 'URL Send Data'. A blue 'SAVE' button is at the bottom left, and a white input field is at the bottom right.

- 1.SSID: Masukkan nama WiFi yang akan digunakan.
- 2.Password: Masukkan kata sandi WiFi untuk menghubungkan perangkat.
- 3.URL Send Data: Masukkan alamat server tempat data akan dikirim.

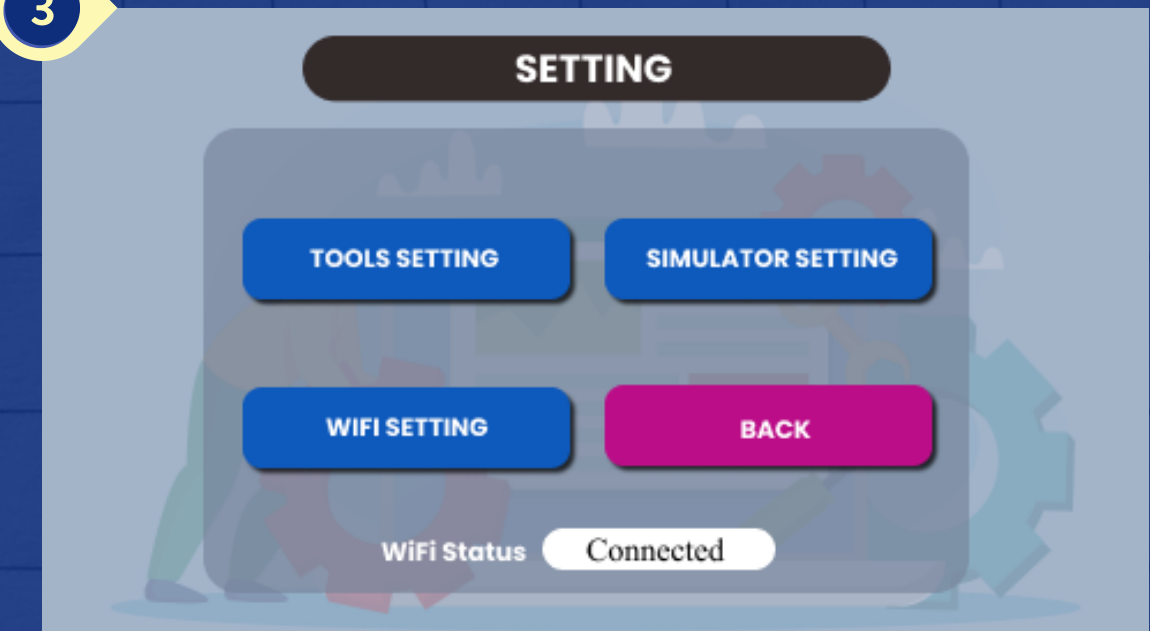
2



The screenshot shows the 'WIFI SETTING' screen with the same fields as step 1, but now filled with data: 'Edutic.id' for SSID, 'edutic5758-' for Password, and '//:3.1.221.23:1880/' for URL Send Data. A blue 'SAVE' button is at the bottom left, and a white 'Data saved' button is at the bottom right.

Setelah selesai mengisi informasi koneksi WiFi, seperti SSID, Password, dan URL Send Data, tekan tombol Save untuk menyimpan pengaturan. Jika berhasil, akan muncul tulisan "**Data saved**" di kolom putih bagian bawah. Selanjutnya, tekan tombol Back untuk kembali ke menu Setting dan periksa status WiFi untuk memastikan perangkat sudah terkoneksi dengan jaringan.

3



The screenshot shows the 'SETTING' menu with buttons for 'TOOLS SETTING', 'SIMULATOR SETTING', 'WIFI SETTING', and 'BACK'. At the bottom, there is a 'WiFi Status' indicator showing 'Connected'.

Jika WiFi sudah terkoneksi, pada menu Setting akan muncul tulisan "WiFi Status: Connected". Jika tulisan ini tidak muncul, periksa kembali pengaturan WiFi di menu WiFi Setting, pastikan SSID, Password, dan URL Send Data sudah diisi dengan benar, lalu simpan kembali pengaturan.

Terima Kasih



EMAIL
info@edutic.id



WEBSITE
edutic.id

