# Daftar Isi

[**Daftar Isi**](#_2n40qd38k8pf) 1

[**Bab 1 Pendahuluan**](#_ehnfcxtihwft) 1

[1.1. Modul Structural Health Monitoring System](#_voun2b92d6s5) 1

[**Bab 2 Petunjuk Pengoperasian**](#_9sewt224tm4l) 2

[2.1 Pengoperasian Website](#_w0ekuegpt018) 2

[2.2 Pengoperasian Database](#_mki1sq47lonj) 3

[2.3 Pengoperasian Modul Structural Health Monitoring System](#_fh0v1b8dgt2u) 3

[**BAB 3 Petunjuk Perawatan**](#_7thwjz55sopy) 4

[3.1 Penggantian Baterai Pada Modul Structural Health Monitoring System](#_m02v7i8moim3) 4

[**BAB 4 Petunjuk Perbaikan**](#_nxvujyasoi6s) 6

[4.1 Modul Structural Health Monitoring System](#_ny3x9uplj1ff) 6

[**BAB 5 Spesifikasi**](#_es4ohm5k6k9n) 8

# 

# Bab 1 Pendahuluan

## 1.1. Modul Structural Health Monitoring System

# Bab 2 Petunjuk Pengoperasian

## 2.1 Pengoperasian Website

1. Ketiklah alamat link “10.17.38.92/shmsv2\_2/index.php” pada browser, maka akan muncul tampilan halaman login seperti pada Gambar 2.1.1

Gambar 2.1 Tampilan login website

1. Masukan username “admin” dan password “admin” untuk masuk ke dalam website, seperti pada Gambar 2.1.2

Gambar 2.1.2 Tampilan login web

1. Jika berhasil login, website akan menampilkan dashboard utama seperti pada gambar 2.1.3

## 2.2 Pengoperasian Database

1. Ketiklah “10.17.38.92” pada web browser yang digunakan sehingga akan muncul tampilan seperti pada gambar 2.2.1



Gambar 2.2.1 Tampilan awal untuk mengakses database

1. Pilih phpMyAdmin untuk mengakses database seperti pada gambar 2.2.2

## 2.3 Pengoperasian Modul Structural Health Monitoring System

# BAB 3 Petunjuk Perawatan

## 3.1 Petunjuk Perawatan Modul Structural Health Monitoring System

1. Pastikan modul dalam keadaan tertutup untuk menghindari adanya kerusakan yang diakibatkan oleh faktor eksternal.
2. Pastikan juga setiap sensor yang berada diluar modul terjaga dengan baik untuk menghindari kerusakan yang dapat mempengaruhi pembacaan sensor.
3. Pastikan wiring sesuai dengan wiring diagram.
4. Periksa Adaptor DC dan kabelnya agar tetap terjaga, tidak ada yang terkelupas untuk menghindari *short circuit.*
5. Pastikan modul terkoneksi dengan wifii yang sama dengan server melalui layar OLED pada modul.

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# BAB 4 Petunjuk Perbaikan

## 4.1 Perbaikan Modul Structural Health Monitoring System

1. Modul Structural Health Monitoring System

# BAB 5 Spesifikasi