Laporan Tugas #1 Lampu Toggle

EL3014 SiStem Mikroprosesor

Nama:

NIM

Contents

[1 Sampling Dengan Loop 1](#_Toc63761046)

[1.1 Flowchart 2](#_Toc63761047)

[1.2 Source Code 2](#_Toc63761048)

[1.3 Penjelasan 2](#_Toc63761049)

[1.4 Hasil simulasi 2](#_Toc63761050)

[2 Sampling Dengan Delay 3](#_Toc63761051)

[2.1 Flowchart 3](#_Toc63761052)

[2.2 Source Code 3](#_Toc63761053)

[2.3 Penjelasan 3](#_Toc63761054)

[2.4 Hasil simulasi 3](#_Toc63761055)

[3 Sampling Dengan Interupsi Timer 4](#_Toc63761056)

[3.1 Flowchart 4](#_Toc63761057)

[3.2 Source Code 4](#_Toc63761058)

[3.3 Penjelasan 4](#_Toc63761059)

[3.4 Hasil simulasi 4](#_Toc63761060)

[4 Wait Loop 5](#_Toc63761061)

[4.1 Flowchart 5](#_Toc63761062)

[4.2 Source Code 5](#_Toc63761063)

[4.3 Penjelasan 5](#_Toc63761064)

[4.4 Hasil simulasi 5](#_Toc63761065)

[5 Interupsi Eksternal 6](#_Toc63761066)

[5.1 Flowchart 6](#_Toc63761067)

[5.2 Source Code 6](#_Toc63761068)

[5.3 Penjelasan 6](#_Toc63761069)

[5.4 Hasil simulasi 6](#_Toc63761070)

[6 Referensi 6](#_Toc63761071)

Daftar Gambar

[Gambar 1 Skema rangkaian 3](#_Toc63761072)

[Gambar 2 Contoh Flowchart 3](#_Toc63761073)

[Gambar 2 Contoh Flowchart 4](#_Toc63761074)

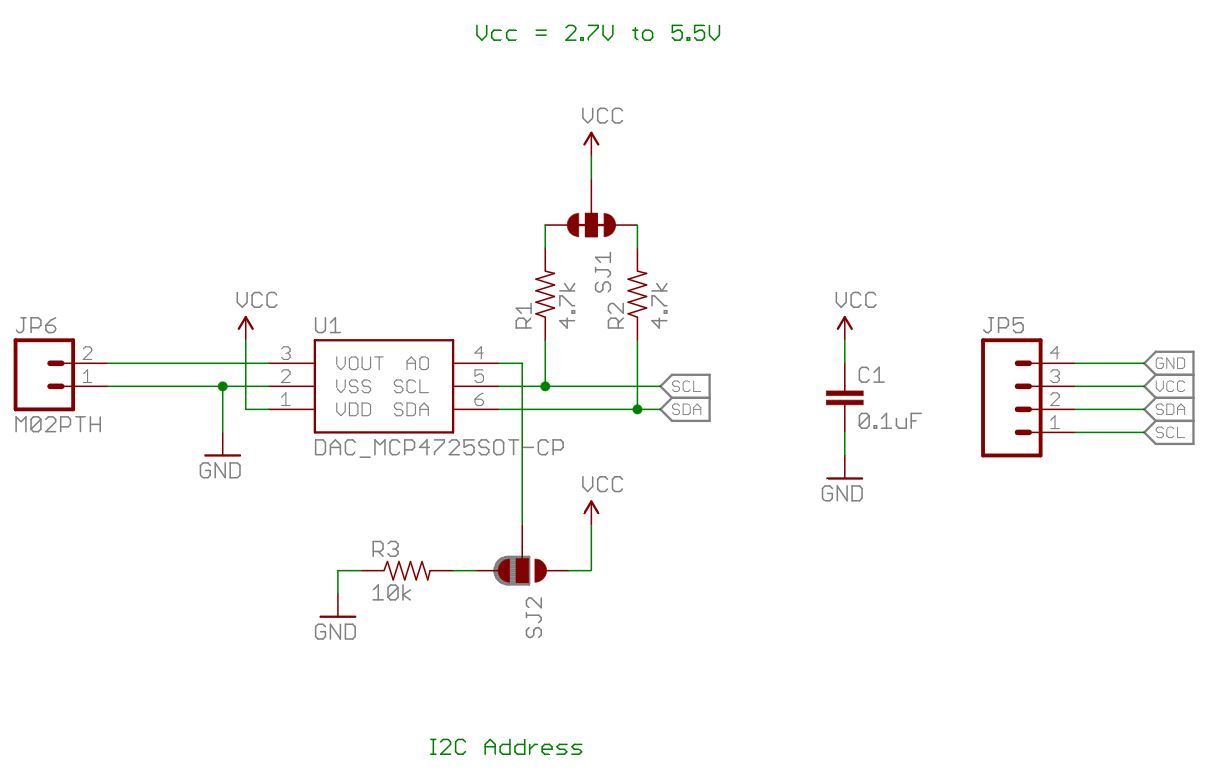
[Gambar 2 Contoh Flowchart 5](#_Toc63761075)

[Gambar 2 Contoh Flowchart 6](#_Toc63761076)

[Gambar 2 Contoh Flowchart 7](#_Toc63761077)

# Sampling Dengan Loop

Skema rangkaian dicantumkan cukup sekali jika sama untuk semuanya.



Gambar Skema rangkaian

## Flowchart



Gambar Contoh Flowchart

## Source Code

Kode disertakan di bagian ini

## Penjelasan

Penjelasan cara kerja sistem

## Hasil simulasi

Hasil simulasi diuraikan di sini. Dapat berupa video, ataupun penjelasan hasil simulasi

# Sampling Dengan Delay

## Flowchart



Gambar 2 Contoh Flowchart

## Source Code

Kode disertakan di bagian ini

## Penjelasan

Penjelasan cara kerja sistem

## Hasil simulasi

Hasil simulasi diuraikan di sini. Dapat berupa video, ataupun penjelasan hasil simulasi

# Sampling Dengan Interupsi Timer

## Flowchart



Gambar 2 Contoh Flowchart

## Source Code

Kode disertakan di bagian ini

## Penjelasan

Penjelasan cara kerja sistem

## Hasil simulasi

Hasil simulasi diuraikan di sini. Dapat berupa video, ataupun penjelasan hasil simulasi

# Wait Loop

## Flowchart



Gambar 2 Contoh Flowchart

## Source Code

Kode disertakan di bagian ini

## Penjelasan

Penjelasan cara kerja sistem

## Hasil simulasi

Hasil simulasi diuraikan di sini. Dapat berupa video, ataupun penjelasan hasil simulasi

# Interupsi Eksternal

## Flowchart



Gambar 2 Contoh Flowchart

## Source Code

Kode disertakan di bagian ini

## Penjelasan

Penjelasan cara kerja sistem

## Hasil simulasi

Hasil simulasi diuraikan di sini. Dapat berupa video, ataupun penjelasan hasil simulasi

# Referensi

Referensi yang dipakai