

TFE4102 Krets og digitalteknologi

Rapport

# **Lab 4**

## **Absoluttverdi 4-bit**

av

Jon Ryfetten  
Johannes Tomren Røsvik

Labgruppe 15

Lab utført: 15. mars 2017  
Lab levert: 30. mars 2017

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI OG  
ELEKTROTEKNIKK

Absoluttverdi 4-bit

Sammendrag ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## Innhold

<b>1</b>	<b>Innledning</b>	<b>1</b>
1.1	Header . . . . .	1
<b>2</b>	<b>'Teoridelen'</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Målemetode og arbeidsbeskrivelse</b>	<b>1</b>
3.1	Forarbeid . . . . .	1
3.2	Labratoriearbeid . . . . .	1
<b>4</b>	<b>Utsyrsliste</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Resultater</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Diskusjon</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>Konklusjon</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>Vedlegg</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	<b>Litteraturreferanser</b>	<b>1</b>

# 1 Innledning

Tabell 1

EN ABS	DI	DO
4	5	$\sqrt{2} + 1$
7	8	9

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 1.1 Header

## 2 'Teoridelen'

## 3 Målemetode og arbeidsbeskrivelse

### 3.1 Forarbeid

For å kunne utføre laboratoriearbeidet måtte vi gjøre en del forberedelser. Dette inkluderte å sette oss inn i teorien bak prosjektet, designe modeller av kretser og gjøre nødvendige utregninger. Teorien vi leste til forberedelse var hovedsaklig fra laboratorieheftet [x], og er beskrevet i kapittel 2.

### 3.2 Laboratoriearbeid

## 4 Utsyrsliste

## 5 Resultater

## 6 Diskusjon

## 7 Konklusjon

## 8 Vedlegg

## 9 Litteraturreferanser