



AARHUS SCHOOL OF ENGINEERING

SUNDHEDSTEKNOLOGI
3. SEMESTERPROJEKT

Rapport

Gruppe 1

Lise Skytte Brodersen (201407432)

Nina Brkovic(201406458)

Jakob Degn Christensen(201408532)

Toke Tobias Aaris(201407321)

Annsophie Randrup Wagner (201406360)

Anders Wiggers Birkelund(201404118)

Vejleder

Studertervejleder

Peter Johansen

Aarhus Universitet

1. december 2015

Resumé

Godkendelsesformular

Underskrifter

Ordliste

Indholdsfortegnelse

Resumé	i
Godkendelsesformular	iii
Underskrifter	v
Ordliste	vii
Kapitel 1 Indledning	1
Kapitel 2 Projektformulering	3
Kapitel 3 Systembeskrivelse	5
Kapitel 4 Krav	7
Kapitel 5 Projektbeskrivelse	9
5.1 Projektgennemførelse	9
5.2 Metode	9
5.3 Specifikation og analyse	9
5.4 Arkitektur	9
5.4.1 Design	9
5.4.2 Implementering og test af SW	9
5.4.3 Implementering og test af HW	9
5.5 Resultater og diskussion	9
5.6 Opnåede erfaringer	9
5.7 Fremtidigt arbejde	9
Kapitel 6 Konklusion	11
Litteratur	13

Indledning 1

Projektformulering 2

Systembeskrivelse 3

Krav 4

Projektbeskrivelse 5

- 5.1 Projektgennemførelse
- 5.2 Metode
- 5.3 Specifikation og analyse
- 5.4 Arkitektur
 - 5.4.1 Design
 - 5.4.2 Implementering og test af SW
 - 5.4.3 Implementering og test af HW
- 5.5 Resultater og diskussion
- 5.6 Opnåede erfaringer
- 5.7 Fremtidigt arbejde

Konklusion 6

Litteratur
