



AARHUS UNIVERSITET

---

# Some fancy report

---

**STUDENT**

Shunan Feng  
shunan.feng@envs.au.dk

March 31, 2022

# Contents

<b>1 Introduction</b>	<b>1</b>
1.1 Subsection . . . . .	1
<b>List of Figures</b>	<b>I</b>
<b>List of Tables</b>	<b>II</b>
<b>Nomenclature</b>	<b>III</b>
<b>References</b>	<b>IV</b>
<b>2 Appendix A</b>	<b>V</b>



# 1 Introduction

## 1.1 Subsection

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.



# AARHUS UNIVERSITET

Figure 1: AU logo. (Williams et al., 2006)

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

In Table 1

Table 1: That is a table.

Lorem	Ipsum	Lorem [\$]
1	lipsum	lorem
2	lipsum	lorem
3	lipsum	lorem

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

## List of Figures

1	AU logo. (Williams et al., 2006) . . . . .	1
---	--	---



## List of Tables

1	That is a table. . . . .	2
---	--------------------------	---



## Nomenclature

$h$	Planck constant
AC	Alternating Current
DC	Direct Current
EMI	Electromagnetic Interference
EV	Electric Vehicle
FCS	Fast Charging Station
IGBT	Insulated-gate Bipolar Transistor
PMU	Phase Measurement Unit
PV	Photovoltaics
RMS	Root Mean Square
THD	Total Harmonic Distortion

## References

Williams, D.L., Goward, S., Arvidson, T., 2006. Landsat: Yesterday, Today and Tomorrow. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing* 72, 1171–1178. doi:10.14358/PERS.72.10.1171.



## 2 Appendix A

