



# Teknisk Notat

Tittel: Fugletitter

Forfattere: Forfatter Forfattersen

Versjon: 1.0

Dato: 13. januar 2020

## Innhold

<b>1 Problemstilling</b>	<b>1</b>
<b>2 Konsept</b>	<b>2</b>
<b>3 Design</b>	<b>2</b>
<b>4 Implementering</b>	<b>2</b>
<b>5 Verifikasjon og test</b>	<b>2</b>
<b>Referanser</b>	<b>2</b>
<b>A Vedlegg 1</b>	<b>2</b>

---

*Tekst i kursiv er ment som forklaring, tekst uten kursiv skal være med som den er. Kursivert tekst fjernes i den endelige rapporten.*

*Denne malen er ment å gi tips for hvordan skrive en god teknisk rapport som dokumenterer et designet og testet elektronisk system. Den tiltenkte leser er en teknisk kyndig person som har bruk for dokumentasjonen i forbindelse med videreutvikling, vedlikehold, reparasjon eller redesign av systemet.*

*Malen er inndelt i de samme kapitler som bør være med i en teknisk rapport, og innholdet i kapitlene er beskrevet fortløpende.*

## 1 Problemstilling

*En relativt kort beskrivelse av den overordnede problemstillingen.*

- Hva er behovet*
- Hvorfor er det viktig*

- *Hvem (hvilke grupper) vil kunne være interessert i et system som oppfyller ett eller flere behov innen den overordnede problemstillingen*

## 2 Konsept

*En overordnet beskrivelse av **hva** systemet skal gjøre. Her legges vekt på hvordan systemet skal oppføre seg, ikke **hvordan** det er designet.*

## 3 Design

*Her kommer detaljene om **hvordan** en har tenkt at konseptet skal kunne fungere. Det er fremdeles snakk om prinsipper og ideer, ikke fysisk realisering og komponentvalg.*

## 4 Implementering

*Enda mer **hvordan** kommer her. Nå er vi på detaljnivå med detaljerte kretsskjema og dokumentasjon av algoritmer og kode. Større mengder kildekode er ikke aktuelt å ta med, men kortere snutter for å beskrive spesielle løsninger kan tas med. Resten av kildekode legges ved som vedlegg.*

*Detaljer puttes i vedlegg.*

## 5 Verifikasjon og test

*Her dokumenteres hvordan systemet er testet. Resultat av test og drøfting av potensielle forbedringer. Det er viktig å få med at systemet eller deler av systemet virker eller ikke virker. Dersom det er mulig å tallfeste **hvor godt** systemet virker, er det bra.*

## Referanser

- [1] Albert Einstein, *Elektronikkbibelen*, O Store Forlag, 1. utgave, 1930.

## A Vedlegg 1

*Ikke-nummerert rapportdel der det kan legges stoff som kan være av aktuelt for spesielt interesserte lesere og som ville redusert lesbarheten om det hadde vært inkludert i hovedteksten. Eksempler kan være større tabeller eller fullstendig kildekode.*