Vesa Hagström vesa.hagstrom@helsinki.fi Op.Nro: 013865575 Tiralabra harjoitustyö 16.5.2013

## 1. Viikkoraportti

## Selvity

1. Viikolla sain projektin rungon aloitettua. Loin pienen luokan lukemaan kuvadatan talteen, ja testin luokalle. Projekti ei sisällä tällä hetkellä juuri mitään muuta. Suurin saavutus oli saada toimivat CMakeListit aikaiseksi, mikä oli ehkä myös viikon opettavaisin asia.

## Mitä seuraavaksi?

Seuraavalla viikolla uskon pystyväni allokoimaan projektin toteuttamiselle enemmän aikaa, ja luultavasti saan rekonstruktioalgoritmin tärkeimmät palaset implementoitua. Tärkeimmät palaset alkuun ovat mielestäni FFT algoritmi Fourier-muunnoksen ja sen käänteismuunnoksen laskemiseen.