

Nama : Muhammad Zein I Fahrozi

NIM : 2018-072

Matakuliah : K-3 Kelas E

Swiss Cheese Model

- **Initiating Event**

Initiating event adalah kesalahan yang dilakukan pada masa rancangan atau awal. Katakan saya kita melakukan desain sebuah sistem yang terdapat celah pada barrier, celah ini dikatakan sebagai swiss cheese model. Jadi sebuah rancangan sistem yang kelihatannya tidak memiliki celah, tapi dalam kenyataannya ada celah

- **Failure of Detection**

Adalah ketika sebuah celah yang terdapat di dalam sebuah sistem tidak dideteksi. Contohnya adalah ketika melakukan kontrol terhadap mesin pesawat, dengan melakukan kontrol kita dapat melakukan checking terhadap mesin. Tetapi ada suatu ketika pada waktu checking kita tidak melakukan checking terhadap suatu bagian karena bagian tersebut hanya perlu di check setiap 10 kali penerbangan.

- **Absence of Effective Control**

Sama seperti failure detection sebelum nya disini kadang kadang terjadi human error yang membuat suatu sistem dapat ditembus.

- **Defences**

Dalam swiss cheese model dikenal dengan defences atau barrier. Barrier ini adalah bagian bagian SOP dalam suatu divisi. Jika terjadi kesalahan mungkin divisi tersebut bisa mengatasi nya . tapi jika kesalahan tersebut selalu dilakukan berulang ulang kali maka kesalahan tersebut akan berimbas kepada divisi yang lebih di atas.