



**SAFETY ALERT**

# KEGAGALAN STRUKTUR WAKAF



JKKP/DOSH

## Ringkasan Kejadian

Kemalangan ini melibatkan sebuah wakaf (konsep IBS) yang sedang dalam pembinaan telah tumbang ketika kerja-kerja tampalan simen pada bahagian dinding wakaf tersebut. Ketika kejadian, terdapat 4 orang pekerja pembinaan yang sedang melakukan kerja di sekitar wakaf tersebut. Kesan kemalangan mengakibatkan struktur wakaf telah tumbang sepenuhnya. Kemalangan turut melibatkan satu kemalangan jiwa.

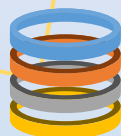
### Rekabentuk

Memastikan rekabentuk binaan memenuhi spesifikasi konsep pre-cast



### Kestabilan

Memastikan penstabilan ke atas struktur semasa proses pemasangan dijalankan



### Method Statement

Menyediakan perincian method statement sebelum dan semasa kerja pembinaan dijalankan

### Penaksiran Risiko

Menjalankan pengurusan risiko (HIRARC) terhadap semua potensi hazard yang mungkin timbul sebelum, semasa dan selepas aktiviti pembinaan

Rujukan:

1. BS 8110 : Part 1 : 1997 Structural use of concrete, Part 1. Code of practice for design and construction
2. ISO 17660-1: Welding – Welding of reinforcing steel