

KECELAKAAN KONSTRUKSI DAN KEGAGALAN BANGUNAN

KEJADIAN KECELAKAAN KONSTRUKSI

2017

4
Agt

Jatuhnya *crane* (LRT Palembang)

22
Sep

JPO runtuh (Jalan Tol Bogor-Ciawi-Sukabumi)

26
Okt

Jatuhnya *crane* (Jalan Tol Bogor Outer Ring Road/BORR)

29
Okt

Girder FO runtuh (Jalan Tol PASPRO)

15
Nov

Beton lepas dari *crane* (LRT Jakarta)

16
Nov

Jatuhnya *crane* (Jalan Tol Jakarta-Cikampek II (El.))

9
Des

Runtuhnya penopang (Jembatan Ciputrapinggan)

30
Des

Beton *girder* runtuh (Jalan Tol Pemalang-Batang)

2018

2
Jan

Beton *girder* runtuh (Jalan Tol Depok-Antasari)

22
Jan

Box girder runtuh (LRT Jakarta)

4
Feb

Runtuhnya *girder launcher* (Proyek DDT Jatinegara)

20
Feb

Jatuhnya bekisting *pier head* PCB 34 (Proyek Tol Becakayu)

18
Mar

Jatuhnya besi *hollow* (Pembangunan Rumah Susun Tingkat Tinggi Pasar Rumpit)



KEJADIAN KEGAGALAN BANGUNAN

2018

15
Jan

Ambruknya selasar Gedung BEI, Jakarta

5
Feb

Turap longsor di Km 8+6/7 *Underpass* Jalan
Perimeter Selatan Bandara Soetta

UPAYA TINDAK LANJUT KEMENTERIAN PUPR TERHADAP KECELAKAAN KONSTRUKSI



- **Pembentukan Komite Keselamatan Konstruksi;**
- **Penugasan penilai ahli sesuai amanat UU No.2 Tahun 2017**
- **Memperketat pemilihan penyedia jasa;**
- **Melatih dan mensertifikasi personil Konsultan, Kontraktor, Operator peralatan; para pejabat pelaksana (Satker dan PPK) di bidang K3 Konstruksi;**
- **Meregister dan merecord peralatan yang akan digunakan;**
- **Memperbaiki aturan dan tata kerja Main dan Sub Kontraktor;**
- **Pemantauan dan evaluasi secara rutin terhadap pelaksanaan paket kegiatan yang berisiko bahaya tinggi;**
- **Memberikan sanksi bagi penyedia jasa yang tidak melaksanakan SMK3 dengan baik;**

TUJUAN KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI

Komitmen dalam
mengutamakan keselamatan
pada setiap aspek pekerjaan
konstruksi di Indonesia menuju
ZERO ACCIDENT

KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI [1-2]

Keputusan Menteri PUPR Nomor 66/KPTS/M/2018

TUGAS

- Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan konstruksi yang diperkirakan memiliki potensi bahaya tinggi;
- Investigasi kecelakaan konstruksi;
- Memberikan masukan kepada Menteri berdasarkan hasil evaluasi perencanaan terkait dengan risiko kecelakaan konstruksi, pemantauan dan evaluasi, dan investigasi kecelakaan konstruksi.

KEWENANGAN

- Memasuki tempat kerja konstruksi;
- Meminta keterangan dari pihak-pihak terkait;
- Meminta data-data yang berhubungan dengan tugas komite;
- Melakukan koordinasi dengan pihak terkait keselamatan konstruksi.

Komite dapat dibantu pejabat/pakar/ahli di bidang yang terkait dengan tugas dan fungsinya.

GERAKAN NASIONAL KESELAMATAN KONSTRUKSI
29 JANUARI 2018

RENCANA AKSI

1

Memenuhi ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi;

Menggunakan

2

Tenaga kerja kompeten bersertifikat;

3

Peralatan yang memenuhi standar kelaikan;

4

Material yang memenuhi standar mutu;

5

Teknologi yang memenuhi standar kelaikan;

6

Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP).

KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI

- Saat ini Komite Keselamatan Konstruksi menangani 4 kejadian kecelakaan konstruksi, yaitu
 - a. Kecelakaan Konstruksi proyek Double-double Track Jatinegara
 - b. Kecelakaan Konstruksi Longsoran Underpass jalan perimeter selatan Bandara Soekarno Hatta
 - c. Jatuhnya Bekisting Pier Head PCB 34 Becakayu
 - d. Jatuhnya Besi hollow pada proyek Rusun tingkat tinggi Pasar Rumput

Komite Keselamatan Konstruksi sudah mengeluarkan rekomendasi terkait kejadian longsoran underpass Soekarno hatta, untuk mereview desain, membongkar dan membangun kembali dinding penahan tanah dengan desain yang sudah diperbaharui sesuai kaidah teknis.

KECELAKAAN KONSTRUKSI YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

Tol Bocimi, 22 September 2017



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

Tol Pasuruan - Probolinggo,
29 Oktober 2017



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

Jembatan Ciputrapinggan, 9 Desember 2017



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

Tol Pemalang - Batang, 30 Desember 2017



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

Selasar Gedung BEI, 15 S2018



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

LRT Jakarta, 23 Januari 2018



Kondisi Saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal Kecelakaan

**Proyek Double Double Track Jatinegara
4 Feb 2018**



Kondisi saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018



Kondisi Awal

LONGSORAN UNDERPASS JALAN PERIMETER SELATAN-SOETA,
5 Feb 2018



Kondisi saat Kecelakaan Konstruksi

KECELAKAAN KERJA YANG TERJADI 2017/2018

Jatuhnya Bekisting Pier Head PCB 34 Becakayu
20 Februari 2018



Kondisi Awal



Kondisi saat Kecelakaan Konstruksi