

Rekomendasi Pencegahan Risiko Banjir Lindungi Aset & Kelangsungan Bisnis Anda

01

Rencana Tanggap Darurat Banjir



Apa yang disarankan:

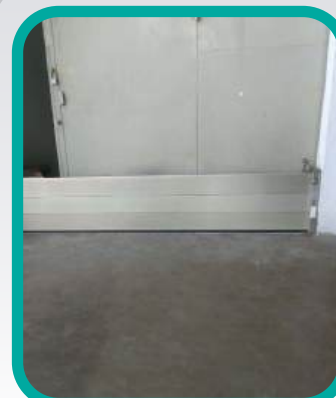
- Siapkan rencana tanggap darurat banjir yang jelas dan mudah dipahami.
- Rencana disesuaikan dengan tinggi muka air di sungai, saluran, atau drainase terdekat.
- Tentukan tahapan siaga (waspada – siaga – darurat) dan siapa yang bertanggung jawab.

Tujuan:

- Respon lebih cepat
- Mengurangi kerusakan
- Menjaga keselamatan karyawan

04

Pintu Anti Banjir (Cocok untuk area produksi & utilitas)



Apa itu:

- Penghalang kedap air yang dipasang di pintu, ventilasi, atau bukaan bangunan.
- Dipasang saat potensi banjir mulai meningkat, bukan permanen.

Manfaat:

- Cepat dipasang
- Efektif mencegah air masuk
- Akses bangunan tetap terjaga

02

Karung Pasir (Cocok untuk area pintu & bukaan)



Apa yang disarankan:

- Sediakan karung pasir dalam jumlah cukup,
- Pastikan kondisi karung pasir.

Cara pemasangan yang benar (ringkas):

- Buat parit kecil sebagai pondasi.
- Susun karung saling bertumpuk dan bersilang.
- Dasar tanggul lebih lebar dari bagian atas.
- Bila memungkinkan, tambahan plastik pelapis di dalam susunan.

Tujuan:

- Menahan masuknya air.
- Mengurangi rembesan.

05

Pompa Pengendali Banjir



Fungsi:

- Mengalirkan air dari area rendah ke area lebih tinggi
- Mengurangi genangan saat hujan lebat

Panduan sederhana penentuan kapasitas pompa:

- Diasumsikan hujan sangat lebat
- Diasumsikan sebagian besar air hujan langsung menjadi genangan
- Pompa harus cukup kuat untuk membuang air hujan yang masuk ke area

Catatan penting:

- Pompa bukan pengganti tanggul atau pintu anti banjir tetapi pelengkap.

03

Dinding / Tanggul Penahan Banjir (Cocok untuk area industri dekat sungai)



Apa yang disarankan:

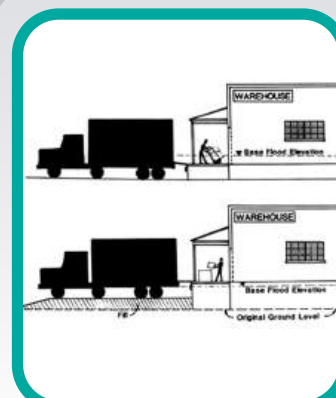
- Pasang dinding atau tanggul beton permanen di sisi lokasi yang berdekatan dengan sungai.
- Periksa lubang tembus dinding dan pasang:
 - Pintu air.
 - Katup pencegah aliran balik.

Tujuan:

- Menahan banjir dari luar area.
- Perlindungan jangka panjang.

06

Peninggian Lantai Gudang (Cocok untuk gudang tanpa mesin berat)



Apa yang disarankan:

- Tinggikan lantai gudang di atas ketinggian banjir yang pernah terjadi.
- Cocok untuk area penyimpanan barang.

Manfaat:

- Biaya relatif terjangkau
- Efektif mengurangi kerusakan stok

Ringkasan Manfaat:

- Mengurangi potensi kerusakan asset barang yang disimpan
- Menekan gangguan operasional

