

Kejadian Berbahaya Longsoran Material Gambut dan Lumpur di Area Bundwall 22 RL +60 Pit B Rawa Selatan



⚠️ Kronologi Kejadian

Pada hari Selasa, 7 Juli 2026, sekitar pukul 11.51 WITA, terjadi pergerakan material gambut dari area Bundwall 22 Sisi Barat RL +60 di area kerja PT. Riung Mitra Lestari. Pada hari kejadian, wilayah operasional terjadi hujan dengan curah hujan 99 mm yang berlangsung sejak tanggal 7 Juli 2026 Pukul 02.30 WITA.

Pada saat dilakukan pemantauan kondisi area, teridentifikasi adanya pergerakan material gambut dan lumpur dari Bundwall 22 sisi Barat yang kemudian meluap dan menutupi akses Jalan SE- SCI serta akses Jalan HSE yang melalui Bundwall 23 terputus. Setelah kondisi tersebut diketahui, tim operasional segera melakukan pengecekan ke lokasi kejadian dan melaporkan kondisi pergerakan material kepada atasan terkait. Selanjutnya dilakukan tindakan pengamanan area untuk mencegah risiko terhadap personel maupun peralatan yang berada di sekitar lokasi.

Pada tanggal 7 Juli mulai pukul 15.00 WITA dilakukan blocking area untuk menutup jalur longsoran di Bundwall 22 sisi Barat dengan dumping material di jalur tersebut dan dilakukan perkuatan di bundwall 22 dan 23 untuk mengantisipasi pergerakan longsoran susulan karena masih terdapat pergerakan material disposal terhadap bundwall 22 sisi timur serta membuka akses jalan SE-SCI hingga tanggal 10 Juli 2026. Pada tanggal 10 Juli Pukul 07.45 WITA terjadi longsoran susulan dari Bundwall 22 sisi timur yang menyebabkan akses Jalan SE - SCI kembali tertutup material longsoran. Pergerakan material longsoran baru benar-benar berhenti pada tanggal 10 Juli Pukul 23.28 WITA.

⚠️ Penyebab Utama

1. PT RML tetap melakukan dumping di area mudcell RL+115, tetapi tidak meneruskan dumping di utara bundwall 23 RL+70 sebagai kaki disposal.
2. Tidak ada saluran air terbentuk dengan baik, sehingga membuat air tertahan.
3. Melakukan pembentukan kaki disposal tetapi tidak sesuai dengan desain, sehingga tidak bisa menahan beban material lumpur

⚠️ Apa yang Harus dilakukan

1. Melakukan pembentukan drainase sesuai dengan staging plan
2. Melakukan pembentukan counterweight di sisi selatan bundwall 22
3. Sosialisasi terhadap seluruh operator tentang bahaya longsor
4. Membuat Flyer tentang Material Sliding

**"Pastikan aman sebelum bergerak
cek sekitar, cegah insiden !"**