



MENYENGGARA CERUN

MAINTAINING SLOPES



Perhatikan paip yang bocor

Look for leaking water pipes

9



Periksa struktur besi yang berkarat
seperti pemegang susunan dan
tangga

*Inspect for rusted metal structures such
as handrails and staircases*

10

Garis Panduan Penyenggaraan : Ringkasan

Tujuan garis panduan ini ialah untuk menyarankan amalan penyenggaraan cerun buatan manusia dan tembok penahan yang sewajarnya.

Garis panduan ini ditujukan kepada pemilik rumah, pekerja pengurusan hartanah dan pihak berkuasa tempatan.

Maintenance Guidelines : A Summary

The purpose of the guideline is to recommend a standard of good practices for the maintenance of man-made slopes and retaining walls.

The guidelines are aimed at homeowners, property management staff and local authorities.



Terima Kasih kepada/With thanks to:
Teroka Jaya, Fifth Communication and Jurutera Perunding GEA (M) Sdn. Bhd.

Kenapa Perlu Menyenggara Cerun?

Why Maintain Slopes?

Cerun yang direka berkemungkinan akan runtuh sekiranya ia tidak disenggara. Penyenggaraan adalah sesuatu yang ringkas dan mudah namun sering diabaikan. Penyenggaraan yang betul boleh membezakan antara keselamatan dan kemusnahan.

Penyenggaraan bermula dengan pemeriksaan cerun di kawasan anda. Ini boleh dilakukan oleh penduduk, pihak berkuasa tempatan dan pemilik cerun swasta. Pemeriksaan harus dilaksanakan sekurang-kurangnya **SETAHUN** sekali.

Even well-designed slopes will fail if they are not maintained. Maintenance is simple to do, yet often neglected. Proper maintenance can make the difference between safety and disaster.

*Maintenance starts with an inspection of slopes in your area. This can be done by residents, local authorities, and private slope owners. Inspections should be done at least **ONCE** a year*

Pemeriksaan Cerun Secara Ringkas

Simple Slope Inspection



Periksa runtuhannya di cerun dan longkang

Check for debris from drains and slopes

Periksa longkang yang pecah atau rosak

Look for damaged drains



Periksa cerun atau permukaan dinding yang merekah

Inspect slope surface for any cracks



Periksa saluran air leleh dan longkang yang tersumbat

Inspect weep holes and drain for blockage

Periksa jika terdapat tumbuh-tumbuhan yang boleh menyebabkan cerun merekah

Check if there is vegetation that cause cracking of slope surfaces



Pastikan terdapat rumput di permukaan cerun

See if there is grass on slope surfaces

Periksa dinding batu yang tertanggal dari permukaan

Look for missing pieces in masonry walls



Perhatikan cebisan batu yang tertanggal dan runtuhannya daripada cerun

Watch for loose rock or debris from slopes