FORM KEBUTUHAN MATERIAL PERKUATAN JALAN OPERASIONAL TPA

Kencana Tiara Gemilang
KTG Indonesia
Geotextile Woven Geowoven
Geocell Geoprocel

Isi form ini sebelum meminta informasi produk atau penawaran. Kosongkan kolom yang datanya belum tersedia dan lampirkan dokumen pendukung bila ada. Data yang lengkap membantu proses konfirmasi spesifikasi dan perhitungan kebutuhan material.

A. Informasi Proyek

Nama proyek / TPA _____

Lokasi proyek _____

Pengelola / kontraktor _____

Nama penanggung jawab _____

Nomor telepon / WhatsApp _____

Email _____

Tanggal pengisian _____

Target jadwal pengiriman _____

B. Fungsi dan Status Jalan

Fungsi jalan (pilih yang sesuai)

- ☐ Jalan masuk
- ☐ Jalan utama dalam kawasan TPA
- ☐ Jalan menuju zona penimbunan aktif
- ☐ Area antre, bongkar, dan manuver

Status penggunaan jalan

- ☐ Jalan tetap
- ☐ Jalan sementara

Perkiraan masa penggunaan _____

C. Data Segmen Jalan

No	Segmen / lokasi	Panjang (m)	Lebar (m)	Kondisi tanah dasar	Data daya dukung (CBR)
1					
2					
3					
4					
5					

Kondisi tanah dasar: catat jenis tanah, kondisi saat kering dan saat hujan, serta ketebalan tanah lunak jika diketahui.

D. Bentuk dan Lokasi Kerusakan Jalan

- ☐ Alur roda berulang (rutting)
- ☐ Penurunan atau amblas setempat
- ☐ Permukaan berlumpur
- ☐ Timbunan bercampur dengan tanah dasar
- ☐ Perbaikan sebelumnya muncul kembali
- ☐ Belum ada kerusakan (pembangunan baru)

Lokasi dan ukuran kerusakan _____

Riwayat perbaikan _____

E. Beban Kendaraan dan Lalu Lintas

Jenis truk yang melintas _____

Beban gandar _____

Frekuensi lintasan per hari _____

Jenis alat berat _____

Tipe alat berat

☐ Roda ban ☐ Rantai (track) ☐ Tidak ada

F. Kondisi Drainase

☐ Air menggenang di permukaan jalan ☐ Ada limpasan dari area yang lebih tinggi

☐ Saluran tersumbat atau rusak ☐ Drainase berfungsi baik

Keterangan drainase _____

G. Material Timbunan

No	Jenis material	Ukuran butiran	Tebal rencana	Tebal aktual	Metode penghamparan dan pemadatan
1					
2					
3					

H. Tikungan, Tanjakan, dan Titik Manuver

Tandai area yang ada pada denah:

☐ Tikungan tajam ☐ Tanjakan dan turunan ☐ Persimpangan

☐ Area antre kendaraan ☐ Area bongkar sampah ☐ Lokasi kendaraan berputar

☐ Tepi zona penimbunan ☐ Pertemuan jalan lama dan baru ☐ Titik yang sering tergenang

Keterangan lokasi _____

I. Kebutuhan Material dan Spesifikasi

Material yang dipertimbangkan

☐ Geotextile Woven ☐ Geocell ☐ Kombinasi keduanya ☐ Belum ditentukan

Spesifikasi dari perencana _____

Perkiraan luas area (m^2) _____

Catatan tambahan _____

J. Dokumen Pendukung yang Dilampirkan

☐ Denah atau gambar jalan ☐ Foto kondisi lapangan

☐ Hasil uji tanah / data CBR ☐ Spesifikasi atau gambar desain dari perencana

Catatan: Form ini merupakan alat bantu pencatatan data awal. Penentuan daya dukung tanah, ketebalan lapisan, serta spesifikasi material perkuatan tetap memerlukan pemeriksaan lapangan dan perhitungan teknis oleh tenaga yang berkompeten.