



Nomor : *BM.06.03-BK/130* Jakarta, 9 November 2021
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : **Rekomendasi Teknis Desain dan Pelaksanaan *Rigid Pavement* pada Jalan Tol di Indonesia**

Yth. (Terlampir)
di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan dokumen Rencana Teknik Akhir (RTA) dan pelaksanaan konstruksi serta upaya peningkatan kualitas konstruksi jalan tol dengan ini kami sampaikan hal hal sebagai berikut:

1. Sebagai upaya meningkatkan kualitas pada jalan tol, merujuk kepada beberapa referensi yaitu Pedoman Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen Pd-T-14-2003, Pedoman Gambar Standar Pekerjaan Jalan dan Jembatan No. 08/P/BM/2021, AASHTO *Guide for Design of Pavement Structures* 1993, dan ACI 325.12R-02: *Guide for Design of Jointed Concrete Pavements for Streets and Local Roads* dapat disimpulkan bahwa:

Dowel	Tie Bar
Besi polos berdiameter (1/8 x tebal beton <i>rigid pavement</i>) dan diameter minimal 32 mm. Sebagai contoh apabila tebal <i>rigid pavement</i> 30 cm, maka dowel berdiameter 37,5 mm (dibulatkan menjadi 38 mm).	Besi ulir diameter 16 mm

2. Berdasarkan hal-hal tersebut di atas, agar Badan Usaha Jalan Tol untuk dapat melakukan penyesuaian pada penyusunan Rencana Teknik Akhir (RTA) dan dalam tahap pelaksanaan konstruksi.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.


Direktur Jalan Bebas Hambatan,
Ir. Budi Harimawan Semihardjo, M.Eng.Sc
NIP 19640321 199103 1 004

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Bina Marga (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Pengatur Jalan Tol;
3. Direktur Bina Teknik Jalan dan Jembatan.

Lampiran Surat

Nomor : 01.06.03-NK/130

Tanggal : 9 - November - 2021

DAFTAR PENERIMA SURAT

1. Direktur Utama PT Hutama Karya (Persero);
2. Direktur Utama PT Hutama Marga Waskita;
3. Direktur Utama PT Waskita Sriwijaya Tol;
4. Direktur Utama PT Trans Jawa Paspro Jalan Tol;
5. Direktur Utama PT Jasamarga Probolinggo Banyuwangi;
6. Direktur Utama PT Trans Bumi Serbaraja;
7. Direktur Utama PT Cinere Serpong Jaya;
8. Direktur Utama PT Trans Lingkar Kita Jaya;
9. Direktur Utama PT Citra Wasspphutowa;
10. Direktur Utama PT Sarana Marga Jabar;
11. Direktur Utama PT Cibitung Tanjung Priok Portways;
12. Direktur Utama PT Jakarta Tollroad Development;
13. Direktur Utama PT Kresna Kusuma Dyandra Marga;
14. Direktur Utama PT Cimanggis Cibitung Tollways;
15. Direktur Utama PT Jasamarga Japek Selatan;
16. Direktur Utama PT Wijaya Karya Serang Panimbang;
17. Direktur Utama PT Citra Karya Jabar Tol;
18. Direktur Utama PT Trans Jabar Tol;
19. Direktur Utama PT Pembangunan Perumahan Semarang Demak;
20. Direktur Utama PT Waskita Bumi Wira;
21. Direktur Utama PT Jasamarga Manado Bitung;
22. Direktur Utama PT Jogjasolo Marga Makmur;
23. Direktur Utama PT Jasamarga Jogja Bawen;
24. Direktur Utama PT Jasamarga Ngawi Kertosono Kediri;
25. Direktur Utama PT Astra Infra Tollroad;
26. Direktur Utama PT Margabumi Matraraya;
27. Direktur Utama PT Jasa Marga (Persero) Tbk;
28. Direktur Prakarsa Konsorsium PT Jasamarga (Persero) Tbk – PT Surya Semesta Internusa – PT Daya Mulia Turangga – PT Jasa Sarana (Pemrakarsa Jalan Tol Akses Patimban);
29. Direktur Utama PT Sumber Rhodium Perkasa (Pemrakarsa Jalan Tol Gilimanuk – Mengwi);
30. Direktur PT Duta Graha Karya (Pemrakarsa Jalan Tol Kamal – Teluknaga – Rajeg);
31. Direktur PT Alam Sutera Reality Tbk. (Pemrakarsa Jalan Tol Semanan – Balaraja);
32. Direktur Prakarsa Konsorsium PT Earth Investment Indonesia – PT Lintas Indonesia Sejahtera (Pemrakarsa Jalan Tol Cikunir – Tomang – Karawaci);
33. Direktur Prakarsa Konsorsium PT Marga Metro Nusantara – PT Adhi Karya (Persero) Tbk – PT Acset Indonusa Tbk. (Pemrakarsa Jakarta Outer Ring Road (JORR) Elevated Ruas Cikunir – Ulujami);
34. Direktur Utama PT Pamapersada Nusantara (Pemrakarsa Jalan Tol Sentul Selatan – Karawang Barat dan Jalan Tol Bogor – Serpong via Parung);
35. Direktur Prakarsa Konsorsium PT Sumber Mitra Jaya – PT Waskita Toll Road (Pemrakarsa Jalan Tol Semarang – Harbour);
36. Direktur Utama PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk. (Pemrakarsa Jalan Tol Malang – Kepanjen);
37. Direktur PT Gudang Garam Tbk. (Pemrakarsa Jalan Tol Kediri – Tulungagung);
38. Badan Usaha Jalan Tol dan Pemrakarsa lainnya.