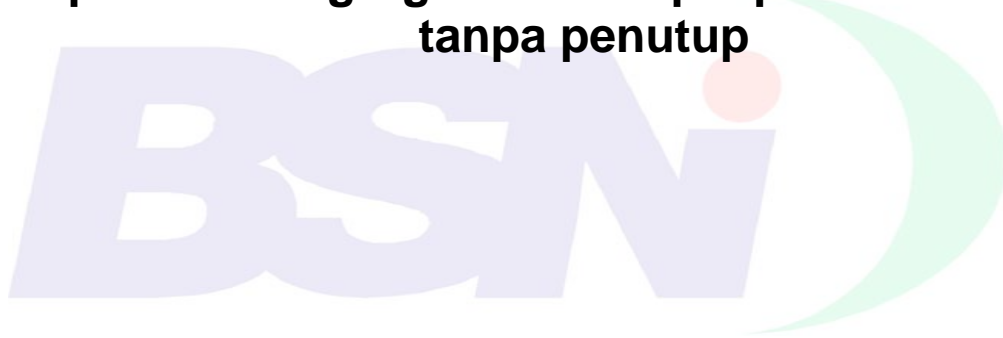


## Spesifikasi agregat untuk lapis permukaan jalan tanpa penutup





© BSN 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN

Email: [dokinfo@bsn.go.id](mailto:dokinfo@bsn.go.id)

[www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)

Diterbitkan di Jakarta

## Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata .....	ii
Pendahuluan.....	iii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi .....	1
4 Ketentuan bahan .....	2
Bibliografi.....	4
Tabel 1 - Ketentuan sifat-sifat agregat kasar.....	3
Tabel 2 - Ketentuan sifat-sifat agregat halus.....	3
Tabel 3 - Gradasi agregat lapis permukaan jalan tanpa penutup.....	3
Tabel 4 - Ketentuan sifat-sifat campuran agregat.....	3



## Prakata

Standar Nasional Indonesia mengenai “Spesifikasi agregat untuk lapis permukaan jalan tanpa penutup” disusun berdasarkan hasil penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan. Standar ini dimaksudkan untuk memberikan persyaratan agregat dan campurannya yang akan digunakan sebagai lapis permukaan perkerasan jalan.

Standar ini disusun oleh Komite Teknis 91-01 Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil pada Subkomite Teknis 91-01/S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan melalui Gugus Kerja Bahan dan Perkerasan Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.

Tata cara penulisan mengikuti Pedoman Standardisasi Nasional (PSN) 08:2007 dan dibahas dalam forum Rapat Konsensus yang diselenggarakan pada tanggal 18 Agustus 2014 di Bandung oleh Subkomite Teknis yang melibatkan para narasumber, pakar, dan lembaga terkait, serta telah melalui tahap Jajak Pendapat tanggal 16 Januari 2015 sampai dengan 17 April 2015.



## Pendahuluan

Jalan tanpa penutup adalah jalan yang di atasnya tidak diberi lapis penutup. Oleh sebab itu, spesifikasi agregat dan campurannya berbeda dengan spesifikasi agregat dan campuran agregat untuk kelas A maupun kelas B. Spesifikasi agregat untuk lapis permukaan jalan tanpa penutup menguraikan tentang persyaratan fisik agregat dan sifat campurannya yang akan digunakan sebagai lapis permukaan jalan tanpa penutup. Spesifikasi ini digunakan untuk jalan berlalu lintas rendah, yaitu jalan yang dilalui lalu lintas tidak lebih dari 500 kendaraan/hari.

Lapisan jalan tanpa penutup ditempatkan langsung di atas tanah dasar yang sudah dipersiapkan sebelumnya atau lapisan *Telford*. Bahan yang digunakan untuk lapis ini harus agregat dengan kualitas yang baik dan memenuhi kriteria gradasi dan sifat bahan yang disyaratkan sehingga mudah dipadatkan dan mempunyai daya dukung yang kuat untuk menahan beban lalu lintas yang direncanakan.

