

## Inovasi 3M Indonesia Untuk Mendukung Keselamatan Pengguna Jalan

**Jakarta, 27 Februari 2019** – Praktek tertib lalu lintas merupakan suatu hal yang memerlukan komitmen bagi setiap pengguna jalan raya. Oleh karenanya dibutuhkan perhatian akan keselamatan diri terutama kesiapan selama di perjalanan agar tetap aman, nyaman serta selamat sampai tujuan.

Data WHO menunjukkan, kecelakaan akibat mengabaikan aturan lalu lintas telah menelan korban jiwa sekitar 2,4 juta jiwa manusia setiap tahunnya. Jumlah angka kematian yang diakibatkan kecelakaan tersebut menduduki peringkat ketiga sebagai penyebab kematian manusia di dunia. Indonesia termasuk salah satu negara penyumbang kecelakaan lalu lintas tertinggi di dunia. Setidaknya, di Indonesia setiap tahunnya tercatat sekitar 26.000-29.000 jiwa tewas karena kecelakaan lalu lintas<sup>1</sup>.

Menindaklanjuti data tersebut, diperlukan berbagai tindakan upaya yang dapat membantu menurunkan jumlah angka kecelakaan lalu lintas, seperti melakukan pemasangan alat pemantul cahaya (reflektor) pada kendaraan bermotor, kereta gandengan, dan kereta tempelan yang meliputi bus dan angkutan barang. Penggunaan stiker reflektor ini dapat dipasang pada bagian belakang dan samping kendaraan. Pada bagian belakang menggunakan stiker warna merah, sedangkan pada bagian samping menggunakan warna kuning untuk kendaraan bermotor dan warna putih untuk kereta gandengan dan kereta tempelan. Hal tersebut telah dituangkan dalam peraturan yang terbaru yakni **Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat no. SK.5311/AJ.410/DRJD/2018 tentang alat pemantul cahaya tambahan.**

Sebuah studi di Eropa menyatakan, sekitar 2.660 nyawa telah diselamatkan dari tahun 1960 hingga 2012 dengan penggunaan *conspicuity* pada kendaraan trailer berat. Angka kecelakaan berkurang sebesar 21% dalam keadaan gelap atau malam hari dan 16% pada siang hari<sup>2</sup>. Sebagai mitra kerja pemerintah, melalui seri *conspicuity dan reflective tapes*, 3M Indonesia menghadirkan berbagai produk stiker pemantul cahaya tambahan khususnya pada kendaraan komersial & angkutan barang.

“Kami memastikan inovasi produk-produk 3M selalu selaras dengan peraturan yang berlaku di setiap pangsa pasar, sehingga bisa memberikan produk yang berkualitas guna mendukung keselamatan pengguna jalan. 3M Indonesia menghadirkan **3M Diamond Grade™ Conspicuity** yang memenuhi Perdirjen Perhubungan Darat no. SK.5311/AJ.410/DRJD/2018. bahkan melampaui standar UNECE-R 104 tentang kendaraan angkutan barang seperti truk dan trailer (kereta gandeng) yang dibuktikan dengan adanya logo E-mark pada stiker.” kata **Audist Subekti, PhD., Business Director Infrastructure, Construction, Energy, & Government Market, 3M Indonesia.**

Sejak Juli 2011, peraturan ECE104 mewajibkan semua kendaraan barang berat (HVGs) lebih dari 7,5 ton dan trailer lebih dari 3,5 ton harus dilengkapi dengan stiker penanda *retroreflective*. Hal ini menjadi salah satu langkah dalam meminimalisasi terjadinya kecelakaan, terlebih di malam hari yang minim pencahayaan. Stiker *Conspicuity* telah memenuhi standard UNECE-R 104, mudah untuk diaplikasikan dan memiliki retroreflektivitas untuk membantu memberi peningkatan visibilitas pada kendaraan baik di siang atau malam hari dalam segala cuaca.

Selain itu, terdapatnya Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat no. SK.5311/AJ.410/DRJD/2018 terkait dengan kendaraan angkutan barang wajib memasang alat pemantul cahaya tambahan pada bagian kendaraan dimulai pada 1 Mei 2019 untuk kendaraan baru dan 1 November 2019 untuk kendaraan yang sudah beroperasi. Oleh karenanya, 3M Indonesia turut mendukung dengan ikut mensosialisasikan pada asosiasi yang terkait seperti APTRINDO (Asosiasi Pengusaha Truk Indonesia) pada acara Rakernas mereka yang diadakan pada 14-15 Februari lalu sebagai narasumber, dan juga sosialisasi kepada ASKARINDO (Asosiasi Karoseri Indonesia), maupun perusahaan-perusahaan kasoseri di Indonesia.

-- Selesai --

<sup>1</sup> Badan Bela Negara FKPP, Okt 2018

<sup>2</sup> Studi di Eropa, Penurunan kematian akibat kecelakaan di malam hari pada periode 2005 - 2008 dan 2009, 18% dalam 3 tahun dan 20% dalam 4 tahun



### Tentang 3M:

Di 3M, sehari-hari kami menerapkan sains dengan berkolaborasi untuk membuat hidup lebih baik. Dengan penjualan sebesar USD32 milyar, 91.000 karyawan kami terhubung dengan konsumen di seluruh dunia. Anda dapat mempelajari solusi-solusi kreatif 3M dalam menjawab berbagai tantangan dunia di [www.3M.com](http://www.3M.com) atau di Twitter @3M atau @3MNewsroom.

### Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi:

#### **PT 3M Indonesia**

Melati Kusumawardani (Inez)  
Sr. Brand & Communication  
[mkusumawardani@mmm.com](mailto:mkusumawardani@mmm.com)  
[www.3M.com](http://www.3M.com)

#### **Weber Shandwick, Indonesia**

Chandra Novita  
Account Director  
[cnovita@webershandwick.com](mailto:cnovita@webershandwick.com)  
Ph: 021 – 5292 1881  
HP: 0812 19721725