Fungsi End Cap Muffler pada Knalpot Sepeda Motor

Prolite – Knalpot, atau yang dikenal juga sebagai exhaust atau muffler, merupakan salah satu komponen penting pada sepeda motor. Fungsinya tidak hanya sebagai peredam suara, tetapi juga sebagai penyaring gas buang sisa pembakaran serta peningkat performa dan estetika desain sepeda motor.

Posisi knalpot umumnya berada di sebelah kanan sepeda motor, meski ada beberapa model yang menempatkannya di atas, tepat di bawah jok, atau di samping bodi belakang, seperti pada motor cross. Meskipun berbeda posisi, semua knalpot memiliki fungsi yang sama dan wajib terpasang saat berkendara. Tanpa knalpot, suara yang dihasilkan akan sangat berisik dan mengganggu pengendara lain serta masyarakat sekitar.

Knalpot terdiri dari beberapa komponen penting, diantaranya header knalpot yang menempel pada mesin, pipa knalpot yang pada beberapa model dilengkapi catalytic converter untuk menyaring gas buang berbahaya, silencer untuk meredam suara, dan end cap muffler di bagian ujungnya.

Baca Juga:Pebalap Binaan Astra Honda Siap Melesat di Seri Penutup Moto4 Asia Cup Qatar



Baca Selanjutnya
Dugaan Korupsi Kepala Sekolah SMAN 10 Kota Bandung Sebesar Rp 664 Juta