Universitas Indonesia Library >> UI - Laporan Penelitian

Investigasi bentuk dan jenis aliran udara yang meliwati turbo cyclone

Ahmad Indra Siswantara, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288425&lokasi=lokal

---

Abstrak

Penggunaan turbo cyclone telah banyak dipakai dalam dunia otomotif. Saat ini sudah banyak dipasarkan turbo cyclone berbentuk aliran aksial dan aliran radial. Hal ini disesuaikan dengan bentuk saluran udara sebelum masuk kedalam karburator. Dalam penulisan ini yang dilakukan pengujian turbo cyclone untuk aliran radial, dimana udara masuk tegak lurus terhadap sumbu turbo cyclone. Alat ini dipilih karena disesuaikan dengan kendaraan yang digunakan oleh penguji yaitu toyota kijang 1800 cc dimana peletakan turbo cyclone tepat berada diatas karburator sehingga aliran udara yang masuk tegak lurus terhadap sumbu turbo cyclone.