

# Penerapan Metode Regresi Dekomposisi Nilai Tunggal (Singular Value Decomposition) untuk Pengolahan Data Emisi Gas Buang Diesel Berbahan Bakar Solar + Aditif MEN

R. Danardono Agus Sumarsono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288536&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini menjelaskan tentang pengaruh pemakaian aditif MEN peningkat kualitas pembakaran terhadap emisi gas buang yang dihasilkan pada pengujian mesin diesel. Hal ini dilakukan untuk mengetahui secara aktual pengaruh emisi gas buang ataupun noise, dan untuk mendapatkan perubahan total rata-rata emisi yang dikeluarkan akibat penambahan aditif tersebut. Namun demikian pengolahan data menjadi suatu hal yang penting dalam menarik kesimpulan dari pengujian tersebut.

<hr>

This research performed to identify the actual impact of MEN addictive in diesel engine performance based on its gas emission and noise level, and obtain the total's mean of emissions difference caused by adding the additive. However, data processing is an important thing so that we can draw a conclusion from our research.