

ABSTRAK

Perawatan dan Pengantian Sekaligus Perbaikan Yang Dilakukan Pada Sten Rem Servo Udara

Oleh: Nofrio Perdana

Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Sistem *Rem Servo* merupakan bagian yang sangat penting dalam sebuah kendaraan karna rem berfungsi untuk, memperlambat laju kendaraan sehingga laju kendaraan terkontrol degan baik. *Rem servo* merupakan perpaduan rem tromol biasa degan rem udara, dimana udara yang berfungsi mendorong fluida yang berada dalam sistem *rem servo* sehingga terdorongnya silinder roda dan membuat roda berhenti degan sempurna.

Apabila indikator kerusakan sudah di ketahui, maka dilakukan analisis kerusakan berdasarkan indikator yang didapat. Pemeriksaan dilakukan setelah mendapat hasil analisis kerusakan yang sudah di amati dari beberapa kemungkinan kerusakan. Pada pemeriksaan di bagi menjadi 2 cara yaitu pemeriksaan berdasarkan analisis dan pemeriksaan komponen secara menyeluruh.