

ABSTRAK

Apri Wahyudi, 2006, *Trouble Shooting* Mesin Hidrolik Pencetak Paving Dengan Sistem Kontrol Hidrolik, Proyek Akhir, Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Sistem hidrolik sebagai hasil pengembangan teknologi telah banyak diaplikasikan dalam proses produksi. Kerusakan pada komponen hidrolik pasti akan terjadi, hal ini disebabkan karena pemakaian yang berlebihan. Perawatan sistem hidrolik harus diutamakan agar komponen sistem hidrolik dapat bertahan lama. Untuk mengetahui lebih jauh *trouble shooting* dalam sistem hidrolik penulis mengambil Proyek Akhir dengan judul “*Trouble Shooting* Mesin Hidrolik Pencetak Paving Dengan Sistem Kontrol Hidrolik”.

Tujuan dari pembahasan masalah ini adalah untuk mengkaji prinsip dasar, konstruksi, fungsi dan mengetahui *trouble shooting* pada komponen hidrolik mesin pencetak paving dan juga cara mengatasinya