

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Sistematika Penulisan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Motor Bakar	6
B. Motor Bensin 4-Langkah	6
C. Sistem Pengapian	9
D. Sistem Bahan Bakar	12
E. Bahan Bakar	15
F. <i>Water Injection</i>	19
G. Proses Pembakaran.....	22
H. Parameter Prestasi Motor Bensin 4-Langkah.....	25

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Alat dan Bahan Pengujian	26
B. Cara Kerja <i>Water Injection</i>	35
C. Prosedur Pengujian.....	37
D. Lokasi Pengujian	45
E. Diagram Alir Prosedur Pengujian	46

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pengujian Stasioner	47
B. Pengujian Berjalan	51

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN