

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan	4
C. Kerangka Teoritis	5
D. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Induksi Elektromagnet	8
B. Potensial dan Beda Potensial	13
C. Kapasitansi	15
D. Induktansi	17
E. Medan Listrik	19
F. Medan Magnet	23
G. Regresi Linear	24
III. METODE PENELITIAN	26
A. Tempat dan Waktu	26
B. Alat dan Bahan	26
C. Metode Penelitian	27
D. Pelaksanaan	29
E. Diagram Alir Penelitian	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Alat Ukur Tegangan dan Arus Induksi	34
B. Pengkalibrasian Alat Ukur	37
C. Menentukan persamaan empiris dan standar <i>error</i> untuk medan listrik.....	38
D. Menentukan persamaan empiris dan standar <i>error</i> dari medan magnet	45

E. Analisa Perhitungan	52
V. SIMPULAN DAN SARAN	55
A. Simpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59