

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xvi
BAB I PENGANTAR.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Faedah Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Landasan Teori	8
I. Current Transformer	8
1) Rangkaian Current Transformer	9
2) Kesalahan Transformasi (<i>Transformation Error</i>)	11

3) Kelas Akurasi/Ketelitian (<i>Accuracy Class</i>)	12
4) Burden CT	12
5) KWh meter pengukuran tidak langsung	14
6) Pertanyaan ilmiah	15
BAB III CARA PENELITIAN	16
A. Rencana Penelitian	16
B. Peralatan yang digunakan	16
C. Jalanya penelitian	19
1. Pengujian individu	19
2. Pengujian dalam keadaan terpasang	23
D. Kesulitan-kesulitan	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	29
A. Hasil Penelitian	29
1. Data pengujian individu trafo arus	31
2. Hasil pengujian trafo arus yang terpasang pada pelanggan listrik	30
B. Analisa Data	35
1. Pengujian individu CT	35
2. Pengujian trafo arus yang terpasang pada pelanggan listrik	48

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	56
	A. Kesimpulan	57
	B. Saran	57
BAB VI	DAFTAR PUSTAKA	58
BAB VII	LAMPIRAN	59