



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
PERNYATAAN PENYUSUN 1.....	2
PERNYATAAN PENYUSUN 2.....	3
PRAKATA	4
DAFTAR ISI	5
LIST CODE AND STANDARD.....	6
INTISARI	7
ABSTRACT.....	9
BAB I.....	11
BAB II	26
BAB III.....	28
BAB IV.....	33
BAB V	36
BAB VI.....	47
BAB VII.....	56
BAB VIII	67
BAB IX.....	93
BAB X	96
BAB XI.....	151
BAB XII.....	171
BAB XIII	207
DAFTAR PUSTAKA.....	208
LAMPIRAN PERHITUNGAN ALAT	209
PERHITUNGAN ALAT UTILITAS.....	290