

**ALAT BANTU PEMBELAJARAN WUJUD ZAT DAN KALOR
DENGAN PENDEKATAN KONSTRUKTIVISME UNTUK
MENDUKUNG MATA PELAJARAN FISIKA**

LAPORAN SKRIPSI



Oleh

DARTO TITOK MARTONO

3.08.045

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI TEKNIK MUSI PALEMBANG**

2012