

STUDI PRINSIP KERJA RANGKAIAN UPS

1200 VA

(TUGAS AKHIR)

**Diajukan sebagai Syarat untuk menyelesaikan Studi S- 1
Pada Universitas Medan Area Medan
Program studi elektro**

Disusun

**O
L
E
H**

JOHN GABRIEL TARIGAN

NIM : 02 .812.0020



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN**

2009

**STUDI PRINSIP KERJA RANGKAIAN UPS
1200 VA**

TUGAS AKHIR

Oleh :

JOHN GABRIEL TARIGAN

NIM : 02 .812.0020

Menyetujui :

Dosen Pembimbing

Pembimbing I

Ir. H. Usman Harahap

091209

Pembimbing II

Ir. Marlan Swandana

Mengetahui :

Dekan

Drs. Dadan Ramdan, M,Eng.M.Sc

Ketua Jurusan

Ir. Yance Syarif