DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR.....iv

DAFTAR PUSTAKA……..v

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar belakang.....1

1.2 Tujuan.....2

1.3 Batasan masalah.....2

1.4 Metode penulisan.....2

1.5 Sistematika penulisan.....3

BAB II SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN.....5

2.1 Eksistensi & Perkembangan INTI (1974 – 2004)……..5

BAB III LANDASAN TEORI.....9

3.1 Power supply DC.....12

3.2 Penyearah.....12

3.3 Regulator tegangan.....13

3.4 Rangkaian Power supply 12Vdc dengan IC 78012 dan 79012……..14

3.5 Larutan elektrolit……....15

3.6 Hidrogen.....18

BAB IV POKOK PEMBAHASAN.....20

4.1 Percobaan I.....20

4.2 Percobaan II.....21

4.3 Percobaan III.....22

4.4 Percobaan IV.....23

4.5 Percobaan V.....25

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....29

5.1 Kesimpulan.....29

5.2 Saran.....29