

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI PRODUKTIVITAS GAS METANA PADA CAMPURAN LIMBAH
CAIR TAHU DAN KOTORAN SAPI DENGAN PENGONTROLAN DERAJAT
KEASAMAN (pH)**

***METHANE GAS PRODUCTIVITY OPTIMIZATION ON MIXTURE OF
TOFU WASTE WATER AND COW MANURE BY CONTROLLING THE
DEGREE OF ACIDITY (pH)***

Disusun Oleh:

**GERY RHEYNHARD MANURUNG
1108101047**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Bandung, 11 Februari 2014

Menyetujui

Penguji I,

Penguji II,

Ahmad Qurthobi, MT

NIP: 14851265-2

Muhammad Saladin Prawirasara, MT

NIP : 14801319-2

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Fisika

Indra Chandra, M.Si

NIP : 08810479-1

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI PRODUKTIVITAS GAS METANA PADA CAMPURAN LIMBAH
CAIR TAHU DAN KOTORAN SAPI DENGAN PENGONTROLAN DERAJAT
KEASAMAN (pH)**

***METHANE GAS PRODUCTIVITY OPTIMIZATION ON MIXTURE OF
TOFU WASTE WATER AND COW MANURE BY CONTROLLING THE
DEGREE OF ACIDITY (pH)***

Disusun Oleh:

**GERY RHEYNHARD MANURUNG
1108101047**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Bandung, 11 Februari 2014

Menyetujui

Penguji I,

Penguji II,

Ahmad Qurthobi, MT

NIP: 14851265-2

Muhammad Saladin Prawirasara, MT

NIP : 14801319-2

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Fisika

Indra Chandra, M.Si

NIP : 08810479-1