

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN *KARBON AKTIF* DAN *MANGANESE GREENSAND* TERHADAP KUALITAS AIR PADA TABUNG WATER STERILIZER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Telah diperiksa dan disetujui :

Dosen Pembimbing I.

Dosen Pembimbing II.

Ir. Kuswardani, MT

Rivone Septa S, S. SI, M. Si

NPK. 9301379

Dosen Penguji I.

Dosen Penguji II.

Ir. Totok Dwi Kuryanto.MT

Rusdiana ST. MT

NIP.096608131994121001

NIDN.0707027102

Jember, 20 Februari 2013

Mengesahkan :

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Jember

Ir. Kuswardani, MT

NPK. 9301379