

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN ALAT KERAMAS PASIEN DAN PERSONAL HYGIENE
TOOL (PENTOOL) SEBAGAI ALAT BANTU PEMENUHAN
KEBUTUHAN DASAR SEHARI-HARI PADA PASIEN BED REST DI
RUMAH SAKIT**

Disusun Oleh:
Dimas Niko Ramadhan
20120130096

Telah Depertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 19 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I

Wahyudi, S.T., M.T
NIK. 19700823199702 123 032

Dosen Pembimbing II

Muh Budi Nur Rahman S.T., M.Eng
NIP. 19790523 200501 1001

Penguji

Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc.
NIK. 197110232201507123083

Tugas Akhir ini Telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 19 Agustus 2016

Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknik Mesin

Novi Caroko S.T., M.Eng
NIP. 19791113 200501 1 001