

**ANALISA KINERJA POMPA SENTRIFUGAL BERBAHAN
ALIR/FLUIDA KERJA AIR DAN FOAM
PADA MOBIL PEMADAM KEBAKARAN (PKP-PK)
DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL KUALANAMU
(Studi Kasus)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Sidang Ujian Sarjana Universitas
Medan Area**

**Disusun Oleh :
Roby Ardyansyah (12.813.0033)**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2016**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam Skripsi ini.

Medan, Desember 2016

**Roby Ardiansya
12.813.0033**

**ANALISA KINERJA POMPA SENTRIFUGAL
BERBAHAN ALIR/FLUIDA KERJA AIR DAN FOAM
PADA MOBIL PEMADAM KEBAKARAN (PKP-PK)
DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL KUALANAMU
(Studi Kasus)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Sidang Ujian Sarjana Teknik mesin

Disetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir.H. Amirsyam Nasution, MT)

(Ir. Amrinsyah, MM)

Dekan

Ketua Program Studi Teknik Mesin

(Prof.Dr. Dadan Ramdan,M.Eng.,M.Sc)

(Bobby Umroh, ST. MT)

**PENGARUH PERLAKUAN PANAS MATERIAL LOGAM TERHADAP
KEKUATAN IMPAK**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Sidang Ujian Sarjana Teknik mesin

Disetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir.H. Amru Siregar, MT)

(Budhi Santri Kusuma.ST.MT)

Dekan

Ketua Program Studi Teknik Mesin

(Prof.Dr. Dadan Ramdan,M.Eng.,M.Sc)

(Bobby Umroh, ST. MT)

**PERHITUNGAN DISTRIBUSI AIR BERSIH PADA PDAM TIRTANADI
TUASAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Sidang Ujian Sarjana Teknik Sipil

Disetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir.Kamaluddin Lubis, MT)

(Ir. Nuril Mahda Rangkuti,MT)

Dekan

Ketua Program Studi Teknik Sipil

(Prof.Dr. Dadan Ramdan,M.Eng.,M.Sc)

(Ir.Kamaluddin Lubis, MT