

**PENGARUH PEMAKAIAN BESI SCRAP MESIN BUBUT
TERHADAP KUAT TEKAN BETON
(PENELITIAN)**

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

Disusun oleh:

PRIONANTA SILAEN

NPM: 13.811.0060



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

**PENGARUH PEMAKAIAN BESI SCRAP MESIN BUBUT
TERHADAP KUAT TEKAN BETON
(PENELITIAN)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Dalam Sidang Ujian Sarjana Teknik Sipil

Disetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ir. Kamaluddin Lubis, M.T.)

(Ir. Melloukey Ardan, M.T.)

Mengetahui :

D e k a n

Ka. Program Studi,

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

(Ir. Kamaluddin Lubis, M.T.)

LEMBAR 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, Februari 2016

Prionanta Silaen, A.md

13 811 0060