

**ANALISA PENGGUNAAN BATU APUNG SEBAGAI PENGGANTI
AGREGAT KASAR PADA PEMBENTUK BETON RINGAN
STRUKTUR**

SKRIPSI

OLEH :

T. HAKIKI SAPUTRA

NIM :138110043



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2015