

**KARAKTERISTIK MEKANIS CAMPURAN LASTON ATAS  
DENGAN BUBUK GRAFIT SEBAGAI BAHAN PENGGANTI  
*FILLER***



**Oleh :**

**Lidwina Sri Ayu DR Sianturi**

**325160175**

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar  
Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2020**