

**No. Inventaris: 345.S.03.2024**



**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN *CARBON NANOTUBE* SEBAGAI  
BAHAN TAMBAH ASPAL DAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI  
*FILLER* TERHADAP PARAMETER *MARSHALL* CAMPURAN  
ASPAL AC-WC**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
**SARJANA TEKNIK**  
Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Disusun oleh :**

**HARIS FADILAH**  
**190110088**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2024**