

**PENGARUH PENUAAN TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL PADA  
PENGGUNAAN BAHAN PENGISI SERBUK KACA.**

*Effect of Aging on Marshall's Characteristics of Using Glass Powder Fillers*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan

memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Jurusan Teknik Sipil**



**Disusun Oleh:**

**MOHAMAD IQBAL**

**H1D013065**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURBALINGGA**

**2021**