

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PERKERASAN KAKU APRON BANDAR UDARA INTERNASIONAL**  
**SUPADIO PONTIANAK SEBAGAI BANDAR UDARA EMBARKASI HAJI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada  
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh :**

**REYHAN PRADIPTA**

**16 / 400322 / TK / 45336**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**