

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *MODEL UPDATING* PADA STRUKTUR
ATAS JEMBATAN: STUDI KASUS JALAN LAYANG
KERETA API (JLKA) MEDAN P151 - P152**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta

Oleh :

NAMA : MUHAMMAD AFIF

NMP : 1410015211074



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020**