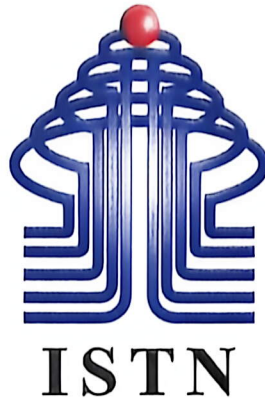


**SKRIPSI**

**PERANCANGAN ALAT DETEKSI PENYIMPANGAN  
DEFORMASI BENDING  
DI PT. X**



**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan**

**Sidang Tugas Akhir**

**Program Studi Teknik Mesin**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Muhammad Syafri Lubis**

**N.P.M : 14.213.809**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
2017**