



**PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* UNTUK
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN *BENDING HYDRAULIC* FT X**

NAMA : Budi Haryanto

NIM : 18230016

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2023**