



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada:

THEOFILUS BAYU DWINUGROHO, S.T., M.SC.

Sebagai **PEMBICARA** dengan Judul:

Implementasi Prototype Automatic Tool Changer
Berbasis PLC pada Mesin Batik Cap Berbasis CNC

KOLOKIUUM PRAKTEK KEINSINYURAN

PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN, 18 JANUARI 2025



Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU, ASEAN Eng

Rektor



Prof. Ir. Krishna Mochtar, ST, MSCE, Ph.D, IPU

Ketua PSPPI-ITI



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada:

Theofilus Bayu Dwinugroho, S.T., M.Sc.

Atas Partisipasinya Sebagai **PESERTA**

KOLOKIUUM PRAKTEK KEINSINYURAN

**PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI
INSINYUR INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

Tangerang Selatan, 18 Januari 2025



Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU, ASEAN Eng

Rektor



Prof. Ir. Krishna Mochtar, ST, MSCE, Ph.D, IPU

Ketua PSPPI-ITI