

**OPTIMALISASI PENGGUNAAN *RELIABILITY TESTING CHAMBER*  
ESPEC SH-222 DALAM MEMBANGUN MODEL PREDIKSI *LIFETIME***

**Nomor Soal : TKI1648PE/I-2022/2023/HAY/03/08/15.08/2022**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**YAN CHRISTOPHER BUDI HARTANTO**

**19/443813/TK/49009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**Optimalisasi Penggunaan *Reliability Testing Chamber* ESPEC SH-222  
dalam Membangun Model Prediksi *Lifetime***

YAN CHRISTOPHER BUDI HARTANTO  
19/443813/TK/49009

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Juli 2023

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Utama



Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN Eng.

Anggota



Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN Eng.

Anggota



Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU.,  
ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

13 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.