## ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK SPRING-BED MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA

Studi Kasus: PT Massindo Solaris Nusantara

#### **TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh:** 

MARIO LUMESAR

19012021



## PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

2023

## ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK SPRING-BED MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA

(Studi Kasus: Pt. Massindo Solaris Nusantara)

#### **TUGAS AKHIR**

Ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan Gelar Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Industri

Disusun Oleh:

**Mario Lumesar** 

19012021



# PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

2023

#### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mario Lumesar

NIM : 19012021

Tempat/Tanggal Lahir : Manado, 18 Mei 2001

Fakultas/Program Studi : Teknik / Teknik Industri

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Analisis Pengendalian Kualitas pada Produk *Spring-Bed* Dengan Menggunakan Metode *Six Sigma*" yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan laporan orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan pembuatan Tugas Akhir.

Manado, 25 Juni 2023

Yang N METERAL TEMPEL FC020012204071697

Mario Lumesar

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Ronald Rachmadi, S.T., M.T

Dosen Pembimbing II

Yulius Raton, S.T., M.Kom

n Fakultas Teknik

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Triyadi Tumewu, S.T., M.sc

EKARopett Rachmadi, S.T., MT

#### **LEMBAR PENGESAHAN**



#### UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO-INDONESIA

Nama : Mario Lumesar

NIM : 19012021 Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Industri

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Kualitas Pada Produk

Spring-bed Menggunakan Metode Six Sigma

Pembimbing : Ronald Rachmadi, S.T., M.T

Manado, 25 Juni 2023

Yang Menyatakan,

Mario Lumesar

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Ronald Rachmadi, S.T., M.T

Dosen Pembimbing II

Yulius Raton, S.T., M.Kom

Fakultas Teknik

Mengetahui,

Ketua Frogram Studi

Triyadi Tumewu, S.T., M.sc

Ronald Rachmadi, S.T., MT