

**PENURUNAN TINGKAT KERUSAKAN PRODUK *PAVING*
BLOCK DENGAN MENGGUNAKAN METODE *STATISTICAL*
QUALITY CONTROL (SQC) DI CV TANAH MAS PALEMBANG**

SKRIPSI



PETER WIJAYA

2012001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2024

**PENURUNAN TINGKAT KERUSAKAN PRODUK *PAVING*
BLOCK DENGAN MENGGUNAKAN METODE *STATISTICAL*
QUALITY CONTROL (SQC) DI CV TANAH MAS PALEMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



PETER WIJAYA

2012001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MISI CHARITAS
PALEMBANG**

2024



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Peter Wijaya
Nim : 2012001
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Penurunan Tingkat Kerusakan Produk Paving Block dengan Menggunakan *Metode Statistical Quality Control (SQC)* di CV Tanah Mas Palembang

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-1
Palembang, 17 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Ketua Program Studi Teknik Industri

Dominikus Burdiarto, S.T., M.T., IPM

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.

NIDN: 0216078202

NIDN: 0216068902

SKRIPSI

PENURUNAN TINGKAT KERUSAKAN PRODUK PAVING BLOCK DENGAN MENGGUMAKAN METODE *STATISTICAL QUALITY CONTROL* (SQC) DI CV TANAH MAS PALEMBANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Peter Wijaya
2012001

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 17 Juli 2024

Pembimbing Skripsi



Dominikus Burdiarto, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0216078202

Ketua Penguji



Yohanse Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

Anggota Penguji I



Achmad Alfian, S.T., M.T.
NIDN: 0220106901

Anggota Penguji II



Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0211107101

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



Yohanse Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ Hidup merupakan roda yang selalu berputar yang terus berjalan seiring dengan waktu.
- ❖ Hidup mengajari kita tentang bagaimana cara kita belajar dan tumbuh seiring dengan waktu yang terus berjalan.
- ❖ Dalam kehidupan pasti ada namanya kemenangan dan kekalahan, dari kehidupan itulah mengajari kita agar tidak sombong dan mengajari kita agar tidak mudah menyerah terhadap situasi apapun.
- ❖ Kehidupan yang indah terbentuk dari bagaimana usaha yang telah kita usahakan selama ini.

Diserahkan kepada :

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa
- ❖ Keluargaku (Papa, Mama, dan Adikku)
- ❖ Rekan Seangkatan, Sahabatku, dan Teman-temanku
- ❖ UKMC (Universitas Katolik Musi Charitas)



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Peter Wijaya
Nim : 2012001
Judul : Penurunan Tingkat Kerusakan Produk Paving Block
dengan Menggunakan Metode *Statistical Quality Control*
(SQC) di CV Tanah Mas Palembang

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 17 Juli 2024

Peter Wijaya

2012001



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Peter wijaya
Nim : 2012001
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/skripsi saya yang berjudul :

“PENURUNAN TINGKAT KERUSAKAN PRODUK *PAVING BLOCK* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *STATISTICAL QUALITY CONTROL (SQC)* DI CV TANAH MAS PALEMBANG”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 17 Juli 2024


Peter Wijaya
2012001