

**PENERAPAN *STATISTICAL PROCESS CONTROL* PADA  
PRODUK BATAKO UNTUK MENGURANGI *DEFECT*  
(Studi Kasus di CV. Anugerah Utama)**

**SKRIPSI**



**SHENDY PRATAMA**

**1712025**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2021**

**PENERAPAN *STATISTICAL PROCESS CONTROL* PADA  
PRODUK BATAKO UNTUK MENGURANGI *DEFECT***

**(Studi Kasus di CV. Anugerah Utama)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan

Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



**SHENDY PRATAMA**

**1712025**

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

**2021**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Shendy Pratama  
NIM : 1712025  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Penerapan *Statistical Process Control* Pada Produk Batako Untuk Mengurangi *Defect* (Studi Kasus di CV. Anugerah Utama)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 23 Juli 2021

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Kepada Program Studi Teknik Industri

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

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

NIDN: 0216068902

NIDN: 0216068902

# SKRIPSI

## PENERAPAN *STATISTICAL PROCESS CONTROL* PADA PRODUK BATAKO UNTUK MENGURANGI *DEFECT* ( STUDI KASUS DI CV. ANUGERAH UTAMA )

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
Shendy Pratama  
1712025

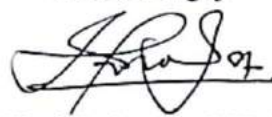
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 23 Juli 2021

Pembimbing Skripsi



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

Ketua Penguji




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

Anggota Penguji I



Dominikus Budiarto, S.T., M.T.  
NIDN: 0216078202

Anggota Penguji II



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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

***“Life is an opportunity that  
God gives, do your best and  
be a blessing”***

Kupersembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus,
2. Kedua Orang Tua dan Saudaraku,
3. Sahabat-Sahabatku,
4. Teman-teman Seperjuangan Teknik Industri Angkatan 2017,
5. Dosen Pembimbing Akademik Teknik Industri Angkatan 2017 Kelas Sore,
6. Dosen-Dosen Teknik Industri,
7. Yayasan Unika Musi Charitas Palembang,
8. Almamaterku.



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Shendy Pratama  
NIM : 1712025  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Penerapan *Statistical Process Control* Pada Produk Batako Untuk Mengurangi *Defect* (Studi Kasus di CV. Anugerah Utama)

“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 adalah 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, 23 Juli 2021



Shendy Pratama

1712025





## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Shendy Pratama  
NIM : 1712025  
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 :

**“PENERAPAN *STATISTICAL PROCESS CONTROL* PADA PRODUK BATAKO UNTUK MENGURANGI *DEFECT* (Studi Kasus di CV. Anugerah Utama)”**

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 pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang  
Pada tanggal 23 Juli 2021



Shendy Pratama  
1712025