

**ANALISIS *STREAMLINED LCA* PRODUK BERBAHAN BAKU
BIJI PLASTIK PT JEMPOL PLASTIK DAN PT SUMBER
MITRAUTAMA PERSADA**

SKRIPSI



WILLY CHRISTY

1712011

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

**ANALISIS *STREAMLINED LCA* PRODUK BERBAHAN BAKU
BIJI PLASTIK PT JEMPOL PLASTIK DAN PT SUMBER
MITRAUTAMA PERSADA**

SKRIPSI

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



WILLY CHRISTY

1712011

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



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Willy Christy
NIM : 1712011
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Analisis Streamlined LCA produk berbahan baku biji plastik PT Jempol plastik dan PT Sumber Mitrautama Persada

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 22 Juli 2021

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Achmad Alfian, S.T., M.T.

NIDN : 0220106901

Ketua Program Studi Teknik Industri

Ketua Program Studi Teknik Industri

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

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

NIDN: 0216068902

SKRIPSI
ANALISIS STREAMLINED LCA PRODUK BERBAHAN
BAKU BIJI PLASTIK PT JEMPOL PLASTIK DAN PT
SUMBER MITRAUTAMA PERSADA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Willy Christy
1712011

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 22 Juli 2021

Pembimbing Skripsi



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

Ketua Penguji



Theresia Surnarni, S.T., M.T.
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji I



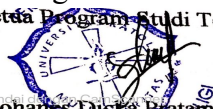
Dominikus Budiarto, S.T., M.T.
NIDN: 0216078202

Anggota Penguji II



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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Jangan menyerah melakukan apapun stop untuk mengeluh sesuatu .”

Kupersembahkan untuk:

- 1. Yayasan Unika
Musi Charitas**
- 2. Kedua Orang Tua
dan Saudaraku,**
- 3. Teman - Teman**
- 4. Dosen-dosen
Teknik Industri,**
- 5. Almamaterku.**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Willy Christy
NIM : 1712011
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Analisis *Streamlined LCA* Produk Berbahan Baku Biji Plastik PT Jempol Plastik dan PT Sumber Mitrautama Persada

“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, 22 Juli 2021



Willy Christy

1712011



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 : Willy Christy
NIM : 1712011
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 :

“ANALISIS *STREAMLINED* LCA PRODUK BERBAHAN BAKU BIJI PLASTIK PT JEMPOL PLASTIK DAN PT SUMBER MITRAUTAMA PERSADA”

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 22 Juli 2021



Willy Christy
1712011