

**PENGURANGAN BULLWHIP EFFECT PADA SISTEM
RANTAI PASOK PRODUK SIDE VISOR DXXN
(STUDI KASUS DI PERUSAHAAN PLASTIC INJECTION,
CIKARANG)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**

Oleh:

Bellito Gianni Hutahaean

NIM: 16416226201113



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGURANGAN BULLWHIP EFFECT PADA SISTEM RANTAI PASOK
PRODUK SIDE VISOR DXXN
(STUDI KASUS DI PERUSAHAAN PLASTIC INJECTION CIKARANG)**

**The Reduction of Bullwhip Effect on DXXN Side Visor Product Supply
Chain System
(Case Study in Plastic Injection Company Cikarang)**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Bellito Gianno Hutahacan

NIM : 1641626201113

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Muhammad Sayuti, S.T., M.T.)

NIDN: 0419078903

Pembimbing II,



(Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.)

NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGURANGAN BULLWHIP EFFECT PADA SISTEM RANTAI PASOK
PRODUK SIDE VISOR DXXN
(STUDI KASUS DI PERUSAHAAN PLASTIC INJECTION CIKARANG)**

**The Reduction of Bullwhip Effect on DXXN Side Visor Product Supply
Chain System
(Case Study in Plastic Injection Company Cikarang)**

NIM : 16416226201113

Bellito Gianni Hutahaean

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2020

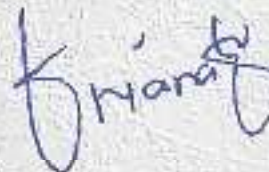
Penguji I,



(Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.)

NIDN: 0402109003

Penguji II,



(N. Nemi Triana, S.T., M.M.)

NIDN: 0411047706

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Ir. Ade Suhara, S.T., MM., IPM)

NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Bellito Gianni Hutahaeen menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengurangan *Bullwhip Effect* pada Sistem Rantai Pasok Produk *Side Visor DXXN* (Studi Kasus di Perusahaan *Plastic Injection*, Cikarang)” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

