

**IMPLEMENTASI METODE *SCALE INVARIANT*
FEATURE TRANSFORM(SIFT) UNTUK MENDETEKSI
KECACATAN PATAH PADA
PLASTIK INJECTION**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**

oleh :

INDAH LISTIYOWATI

NIM : 16416255201137



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI METODE *SCALE INVARIANT FEATURE
TRANSFORM (SIFT)* UNTUK MENDETEKSI KECACATAN PATAH
PADA PLASTIK INJECTION

*IMPLEMENTATION OF SCALE INVARIANT FEATURE TRANSFORM
(SIFT) METHOD TO DETECT BROKEN DEFECTS IN PLASTIC
INJECTION*

Tugas Akhir diajukan oleh :
Indah Listiyowati
NIM : 16416255201130
Program Studi Teknik informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Tatang Rohana, M.Kom)

NIDN: 0412047201



(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)

NIDN: 040319203

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI METODE *SCALE INVARIANT FEATURE TRANSFORM* (SIFT) UNTUK MENDETEKSI KECACATAN PATAH PADA PLASTIK INJECTION

IMPLEMENTATION OF SCALE INVARIANT FEATURE TRANSFORM (SIFT) METHOD TO DETECT BROKEN DEFECTS IN PLASTIC INJECTION

NIM : 1641625520137

Indah Listiyowati

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang Karawang, 26 Agustus 2020

Penguji I,



(Deden Wahiddin, M.Kom)
NIDN: 0419069004

Penguji II,



(Candra Zonyfar, M.Kom)
NIDN: 0411078905

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Indah Listiyowati menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Metode *Scale Invariant Feature Transform* (Sift) Untuk Mendeteksi Kecacatan Pada Plastik Injection “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 atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 26 Agustus 2020
Yang Menyatakan,

Indah Listiyowati