

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *PISTON*
CALIPER DENGAN METODE *STATISTICAL*
*PROCESS CONTROL***

(Studi Kasus: Perusahaan Otomotif di Karawang)

TUGAS AKHIR
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri



oleh:

CHRISTIANUS NAPITU

19416226201222

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *PISTON CALIPER* DENGAN METODE *STATISTICAL PROCESS CONTROL*

*Quality Control Analysis of Piston Caliper with Statistical Process Control
Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Christianus Napitu

NIM: 19416226201222

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 September 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN: 0426068405



Boy Man, S.T., M.T.

NIDN: 0417078506

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *PISTON CALIPER* DENGAN METODE *STATISTICAL PROCESS CONTROL*

*Quality Control Analysis of Piston Caliper with Statistical Process Control
Method*

Christianus Napitu

NIM: 19416226201222

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

Karawang, 13 September 2023

Ketua Penguji,



Annisa Indah P., S.T., M.T.
NIDN: 0402109003

Anggota Penguji 1,



Alif Hakim, S.T., M.T.
NIDN: 0412098701

Anggota Penguji 2,



Ade Astuti Widi R., S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Mengetahui:

Dekan,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,

Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN., Eng.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Christianus Napitu menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Pengendalian Kualitas *Piston Caliper* Dengan Metode *Statistical Process Control*, *Quality Control Analysis of Piston Caliper with Statistical Process Control Method* 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 13 September 2023

Yang Menyatakan,

Christianus Napitu

