

**PERANCANGAN ALAT BANTU ANGGAT KAPORIT
PADA SEPEDA MOTOR
DENGAN METODE *PAHL & BEITZ*
(Studi Kasus di CV Lintang Gemintang Scientech,
Tamantirto, Kasihan, Bantul, DIY)**

TUGAS AKHIR



**WAHYU ISNAIDI
122180016**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**PERANCANGAN ALAT BANTU ANGGAT KAPORIT
PADA SEPEDA MOTOR
DENGAN METODE *PAHL & BEITZ*
(Studi Kasus di CV Lintang Gemintang Scientech,
Tamantirto, Kasihan, Bantul, DIY)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Industri



Oleh

WAHYU ISNAIDI

122180016

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**DESIGN OF A KAPORIT LIFTING AID
ON A MOTORCYCLE USING
THE PAHL & BEITZ METHOD**

(Case Study at CV Lintang Gemintang Scientech,
Tamantirto, Kasihan, Bantul, DIY)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By

WAHYU ISNAIDI

122180016

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2024