

**ANALISA PERHITUNGAN OPTIMAL ORDER
BAHAN BAKU HCI PADA PT. PILARCO DENGAN
MENGUNAKAN PENDEKATAN HEURISTIC**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

Oleh :

DIDIK PURWANTO

NIM : 17416226201066



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISA PERHITUNGAN OPTIMAL ORDER BAHAN BAKU PADA
PT. PILARCO BENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN HEURISTIC

*Analysis of Optimal Calculation of Raw Material Order
at PT. PILARCO Using Heuristic Approach*

Tugas Akhir Dajukan Oleh:

Didik Purwanto

NIM : 174162262010166

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Mei 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPM.

NIDN: 0430066901

Pembimbing II,



Sani Subardiman, S.Pd., M.Pd.

NIDN: 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PERHITUNGAN OPTIMAL ORDER BAHAN BAKU PADA
PT. PILARCO DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN HEURISTIC

*Analysis of Optimal Calculation of Raw Material Order
at PT. PILARCO Using Heuristic Approach*

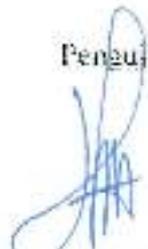
NIM : 17416226201066

Didik Purwanto

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

Karawang, 26 Mei 2022

Penguji I,



Boy Man, S.T., M.T.
NIDN: 0417078506

Penguji II,



Aina Nindiani, S.TP., M.T.
NIDN: 0413057705

Mengetahui,

Dekan Fakultas,



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

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Bayuti, S.T., M.T., IPM.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Didik Purwanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**ANALISA PERHITUNGAN OPTIMAL ORDER BAHAN BAKU PADA PT. PILARCO DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN HEURISTIC**” 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 diberikannya di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 26 Mei 2022

Yang Menyatakan,

Didik Purwanto











