

**PERENCANAAN KAPASITAS PRODUKSI DALAM  
UPAYA MENEKAN KETERLAMBATAN  
PENYELESAIAN PESANAN MENGGUNAKAN  
METODE ROUGH CUT CAPACITY PLANNING  
(STUDI KASUS DI PT.AHI)**

**TUGAS AKHIR**

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

oleh :

**NINIK BUDIATI**

**NIM : 18416226201094**

**KARAWANG**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PERENCANAAN KAPASITAS PRODUKSI DALAM UPAYA MENEKAN**  
**KETERLAMBATAN PENYELESAIAN PESANAN MENGGUNAKAN**  
**METODE ROUGH CUT CAPACITY PLANNING**  
**(STUDI KASUS DI PT.AHI)**

*Production Capacity Planning to Reduce Delays for Orders Completion Using  
The Rough Cut Capacity Planning Method  
(A Case Study at PT.AHI)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Ninik Budiati**

**NIM : 18416226201094**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Ir. Muhamad Sayuti, ST, MT., IPM.**

**NIDN: 0319078903**



**Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN: 0429079204**

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN KAPASITAS PRODUKSI DALAM UPAYA MENEKAN  
KETERLAMBATAN PENYELESAIAN PESANAN MENGGUNAKAN  
METODE ROUGH CUT CAPACITY PLANNING  
(STUDI KASUS DI PT.AHI)

*Production Capacity Planning to Reduce Delays for Orders Completion Using  
The Rough Cut Capacity Planning Method  
(A Case Study at PT.AHI)*

NIM : 18416226201094

Ninik Budiati

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, 05 Juli 2022

Penguji I,



Ade Astuti Widi Rahayu, ST., MT.

NIDN: 0426068405

Penguji II,



Boy Man, ST., MT.

NIDN: 0417078506

Mengetahui :

Dekan,



Ir. Ade Suhara ST., MM., IPM.

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Saputra ST., MT., IPM.

NIDN: 0419078903

FAKULTAS TEKNIK

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**  
TERAKREDITASI BAN-PT dan LAM-PTKes  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jl. H.S Ronggowaluyo Telukjambe Timur Karawang 41361 Tel./Fax. (0267) 8403140  
Site: <http://ubpkarawang.ac.id> Email: [info@ubpkarawang.ac.id](mailto:info@ubpkarawang.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS PENGECEKAN TURNITIN**

**Nomer: 427/UT/PK/2022**

Perpustakaan UBP Karawang dengan ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan data diri sebagai berikut:

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Name    | Nishi, Naoki                        |
| Address | 1-1-1 Nishi-Kojima, Nishi-Ku, Kyoto |
| E-mail  | nishi@nishi-kijima.com              |
| Phone   | 76-981-1111                         |

Urbino and Urbino have enjoyed a long and distinguished history of artistic patronage.

REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN  
CONSENT OF THE NATIONAL ARCHIVES. REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED  
WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE NATIONAL ARCHIVES.

.....

|                  |
|------------------|
| Similarity Index |
| 30%              |

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 25 Juli 2022  
Kepala Perpustakaan,

Kepala Perpustakaan,  
  
 Aji Tuhagana, S.Ag., SE., MM.  
 PERPUSTAKAAN  
 NIP. 416200019