

## Lampiran 1.

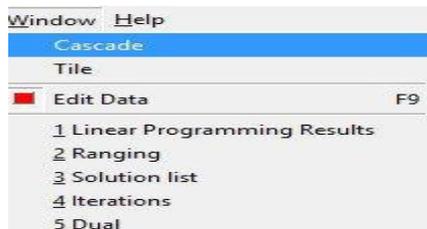
### Hasil Perhitungan

Ada 5 output (tampilan) yang dihasilkan dari penyelesaian soal, dapat dipilih untuk ditampilkan dari menu *Windows* yaitu :

- *Linear Programming Results*
- *Ranging*
- *Solution list*
- *Iterations*
- *Dual*

Output-output ini dapat ditampilkan secara bersamaan dengan memilih menu *Window*

*Tile*, atau secara bertumpuk dengan menu *Window – Cascade*.

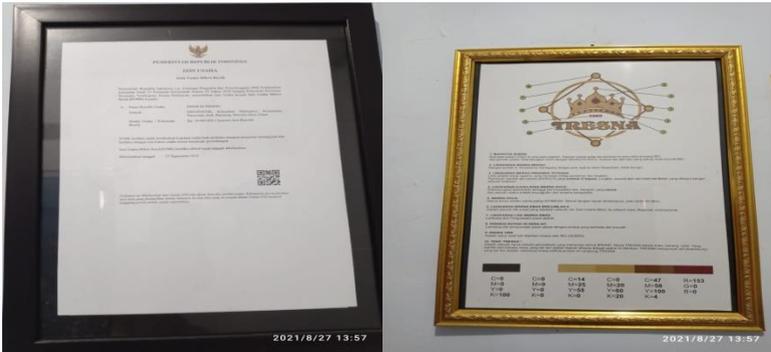


- Tampilan *Linear Programming Results* menunjukkan hasil perhitungan. Solution  $x_1 = 636$ ;  $x_2 = 420$ ;  $x_3 = 1277,194$ ; RHS = 11.361.725, menunjukkan jumlah produksi optimal kerupuk bawang merk Manalagi sebanyak 636 kemasan, merk 2 kupu-kupu Rasa sebanyak 420 kemasan dan merk Mawar sebanyak 1277,194 kemasan serta keuntungan yang diperoleh dari jumlah produksi itu adalah Rp. 11.361.725.
- Tampilan *Iterations*, menunjukkan langkah-langkah dalam metode Simpleks, untuk menyelesaikan persoalan LP.

Tampilan *Iterations* ini hanya muncul jika persoalan yang dipecahkan tidak rumit.

- Tampilan *Ranging* khususnya pada kolom Lower Bond dan Upper Bond menunjukkan batas maksimal (minimum dan maksimum) pada koefisien variabel dan pada nilai kendala, dimana pada rentang nilai antara Lower Bond dan Upper Bond, penambahan atau pengurangan nilai solusi yang optimal adalah sebanding (linear) dengan penambahan atau pengurangan koefisien variabel atau nilai kendala.

## Dokumentasi Perusahaan



# Daftar Riwayat Hidup

## Daftar Riwayat Hidup

### DATA PRIBADI

Nama : ABD HALIM  
Tempat, tanggal lahir : Pasuruan, 14 Januari 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Kebangsaan : Indonesia  
Agama : Islam  
Status : Belum Kawin  
Perguruan Tinggi : Universitas Yudharta  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Industri  
IPK : 3,00  
No.Telp : 08563650141  
Email : halimabd459@gmail.com  
Alamat Rumah : Areng-areng Selatan, Sambisirah, Wonorejo, Pasuruan



### RIWAYAT PENDIDIKAN

- SDN Klangrong 02 : 2005-2011
- SMPN 02 Kejayan : 20011-2014
- SMK Darut Taqwa : 2014 -2017
- Universitas Yudharta : 2017-2021

### PENGALAMAN AKADEMIK DAN KERJA

- Devisi Kewirusahaan HIMTTI 2018
- Devisi SDM HIMTTI 2019
- AHHAS Yazuka Motor 2017
- PT. Satoria Aneka Industri 2019
- PT. Haida Agriculture Indonesia 2020

### KEMAMPUAN

- Mampu berkomunikasi dengan baik
- Memiliki Kemampuan teknik loby
- Mampu memimpin dan mengkoordinir
- Memahami sistem Produksi manufaktur

Demikian Daftar Riwayat Hidup Ini saya Buat berdasarkan hal yang sebenarnya, Atas Perhatiannya. Saya mengucapkan terima kasih

Hormat Saya

Abd. Halim, S.T.

### F.Copy Kartu Seminar

Nama : Abd. Halim  
NIM : 201769030044  
Jurusan : Teknik Industri  
Kosentrasi : Optimasi Keuntungan Proses Produksi Kerupuk Bawang dengan Metode Linear Programming pada UD TRESNA Puntir, Purwosari, Pasuruan.

No	Tanggal	Judul seminar yang diikuti	Dosen Pembimbing	Tanda Tangan	Keterangan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

## F.Copy Kartu Bimbingan Skripsi

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Abd Halim  
 NIM : 201769030044  
 Jurusan : T. INDUSTRI  
 Instansi : UD TRESNA  
 Alamat Instansi : Puntir, Purwosari, Pasuruan

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	T. Tangan Pembimbing
Jumat	10/04/21	I	Letak belakang, tujuan penelitian	J
Senin	22/04/21	I	Revisi BAB I Pendahuluan	J
Senin	30/04/21	II	Carakeren teori, penulisan terdahulu, metode R	J
Rabu	30/05/21	III	Kerangka konsep penelitian metode layer pengumpulan	J
Kamis	01/07/21	I-III	Revisi pengisian ulang dan ACC	J
Kamis	15/07/21	IV	BAB 4 Pembahasan	J
Kamis	21/07/21	IV	Revisi BABA	J
Rabu	28/07/21	IV	BAB 5 Kesimpulan	J
Rabu	02/08/21	V	BAB 5 saran dan daftar pustaka	J
Rabu	11/08/21	V	ACC dan pengisian ulang	J

Pasuruan, 07 Agustus 2021  
 Pembimbing,

ber

  
 M. Inron Mas'ud, ST., MT  
 NIP. Y 0691101058