

**OPTIMASI PASOKAN TEBU  
PADA PG. LESTARI MENGGUNAKAN  
*LINEAR PROGRAMMING* DAN *FUZZY LOGIC*  
(Studi Kasus: PG. Lestari Kertosono, PTPN X)**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun oleh :**

**HASTAWATI CHRISNA SUROSO  
NIM 115060700111012-67**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN  
TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**OPTIMASI PASOKAN TEBU**  
**PADA PG. LESTARI MENGGUNAKAN**  
***LINEAR PROGRAMMING* DAN *FUZZY LOGIC***  
**(Studi Kasus: PG. Lestari Kertosono, PTPN X)**

**SKRIPSI**  
**KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan**  
**memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun oleh :**

**HASTAWATI CHRISNA SUROSO**  
**NIM 115060700111012-67**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. Purnomo Budi Santoso, M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19530113 198303 1 003**

**Sugiono, ST., MT., Ph.D**  
**NIP. 19780114 200501 1 001**

## LEMBAR PENGESAHAN

### OPTIMASI PASOKAN TEBU PADA PG. LESTARI MENGGUNAKAN *LINEAR PROGRAMMING* DAN *FUZZY LOGIC*

## SKRIPSI

### KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**HASTAWATI CHRISNA SUROSO**  
**NIM 115060700111075-67**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 20 Agustus 2015

Penguji Skripsi 1

Penguji Skripsi 2

Nasir Widha Setyanto, ST., MT.  
NIP. 19700914 200501 1 001

Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D.  
NIP. 19741115 200604 1 002

Penguji Skripsi 3

Arif Rahman, ST., MT.  
NIP. 19740528 200801 1 010

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Industri

Ishardita Pambudi T., ST., MT., Ph.D.  
NIP. 19730819 199903 1 002