

repository.ub.ac.id

**PENENTUAN JUMLAH OPERATOR OPTIMAL PADA
PENGALANGAN JAMUR DENGAN *STOPWATCH TIME*
STUDY DAN *WORKLOAD ANALYSIS*
(Studi Kasus di PT. Eka Timur Raya Pasuruan)**

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

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



Disusun oleh :

**BORISXA MASAGHA PAKPAHAN
NIM 115060707111005-67**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENENTUAN JUMLAH OPERATOR OPTIMAL PADA PENGALANGAN JAMUR DENGAN *STOPWATCH TIME* *STUDY* DAN *WORKLOAD ANALYSIS* (Studi Kasus di PT. Eka Timur Raya Pasuruan)

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

BORISXA MASAGHA PAKPAHAN
NIM 115060707111005-67

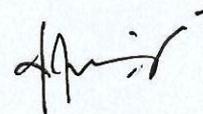
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Debrina Puspita Andriani, ST., M.Eng.
NIP. 20131189 121120 0 00

LEMBAR PENGESAHAN

PENENTUAN JUMLAH OPERATOR OPTIMAL PADA PENGALANGAN JAMUR DENGAN *STOPWATCH TIME* *STUDY* DAN *WORKLOAD ANALYSIS* (Studi Kasus di PT. Eka Timur Raya Pasuruan)

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

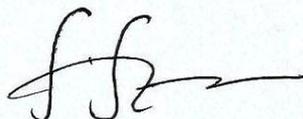
Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

BORISXA MASAGHA PAKPAHAN
NIM 115060707111005-67

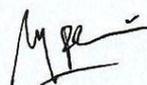
Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 20 Agustus 2015

Penguji Skripsi 1



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

Penguji Skripsi 2



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

Penguji Skripsi 3



Rahmi Yuniarti, ST., MT.
NIP. 19840624 200812 2 004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri



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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 10 Juli 2015



Mahasiswa
Borisxa Masagha Pakpahan
NIM. 115060707111005