


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian

| | |
|---|---|
|  | UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO FAKULTAS EKONOMI Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website: www.umpo.ac.id Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT (SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020) |
|---|---|

| | | |
|-------|----------------------|----------------------------|
| Nomor | : 1467 /IV.4/PN/2021 | Ponorogo, 29 November 2021 |
| Hal | : Ijin Penelitian | |

Yth. Kepada Pimpinan Perum Perhutani Unit II Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo
Jl. Halim Perdana Kusuma, Sukun, Ds. Sidoharjo, Kec. Pulung, Kab. Ponorogo

Assalaamualaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

| | |
|---------|---|
| Nama | : SLAMET SANTOSO, SE, M.Si |
| NIK | : 19701016 199904 12 |
| Jabatan | : Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo |

Menerangkan bahwa mahasiswa :



| | |
|-----------------|---|
| Nama | : DARSINI |
| NIM | : 18414770 |
| Semester | : VII |
| Jurusan | : Manajemen |
| No. HP | : 083833183387 |
| Lokasi/Objek | : Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan |
| Lama Penelitian | : 3 bulan |
| Bidang | : Operasional |
| Judul Skripsi | : Perencanaan Ulang Tata Letak Pabrik Menggunakan Metode SLP (Systematic Layout Planning) dan CRAFT (Alogaritma Computerized Relative Allocation of Facilities) untuk mendapatkan layout optimum pada Perum Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan |

Adalah benar-benar mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dalam hal ini mohon diberi kesempatan untuk mengadakan penelitian pada Instansi/Perusahaan yang Bapak/Ibu Pimpinan guna melaksanakan tugas skripsi.

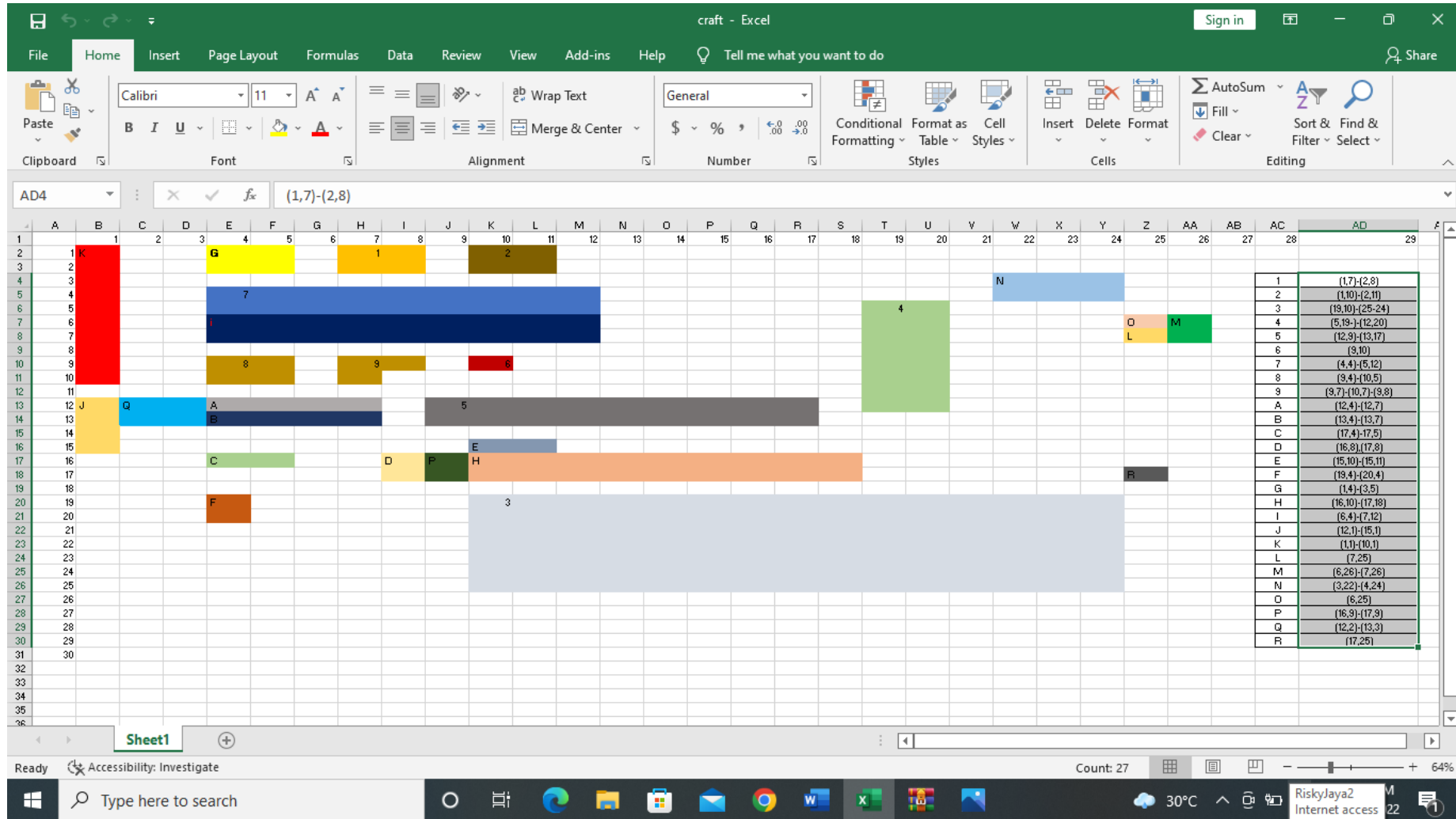
Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamualaikum wr. wb.

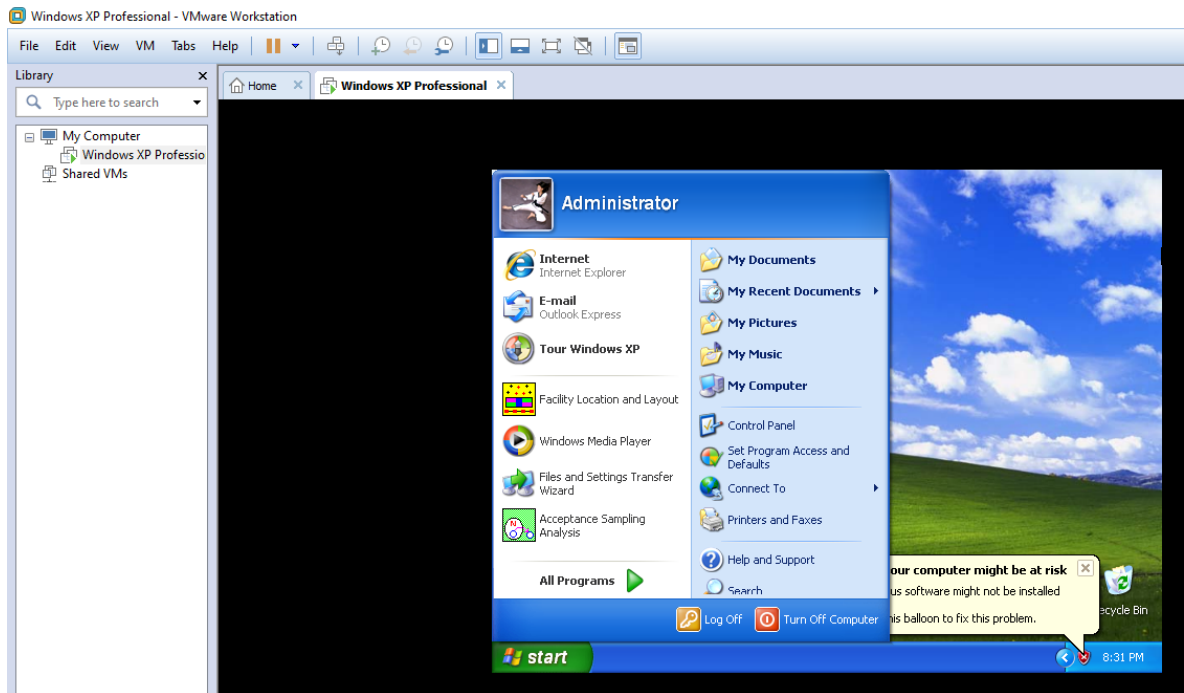
Wakil Dekan,

| | |
|--|---|
|  |  |
| SLAMET SANTOSO, SE, M.Si | |
| NIK. 19701016 199904 12 | |

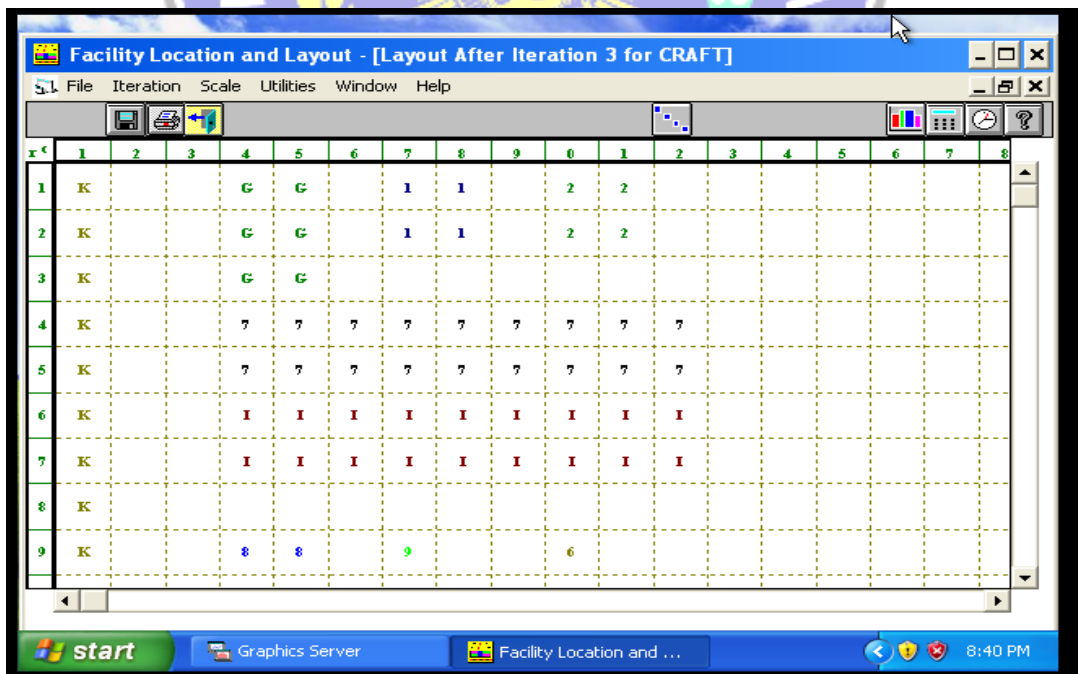
Lampiran 2 Initial Cell Location CRAFT



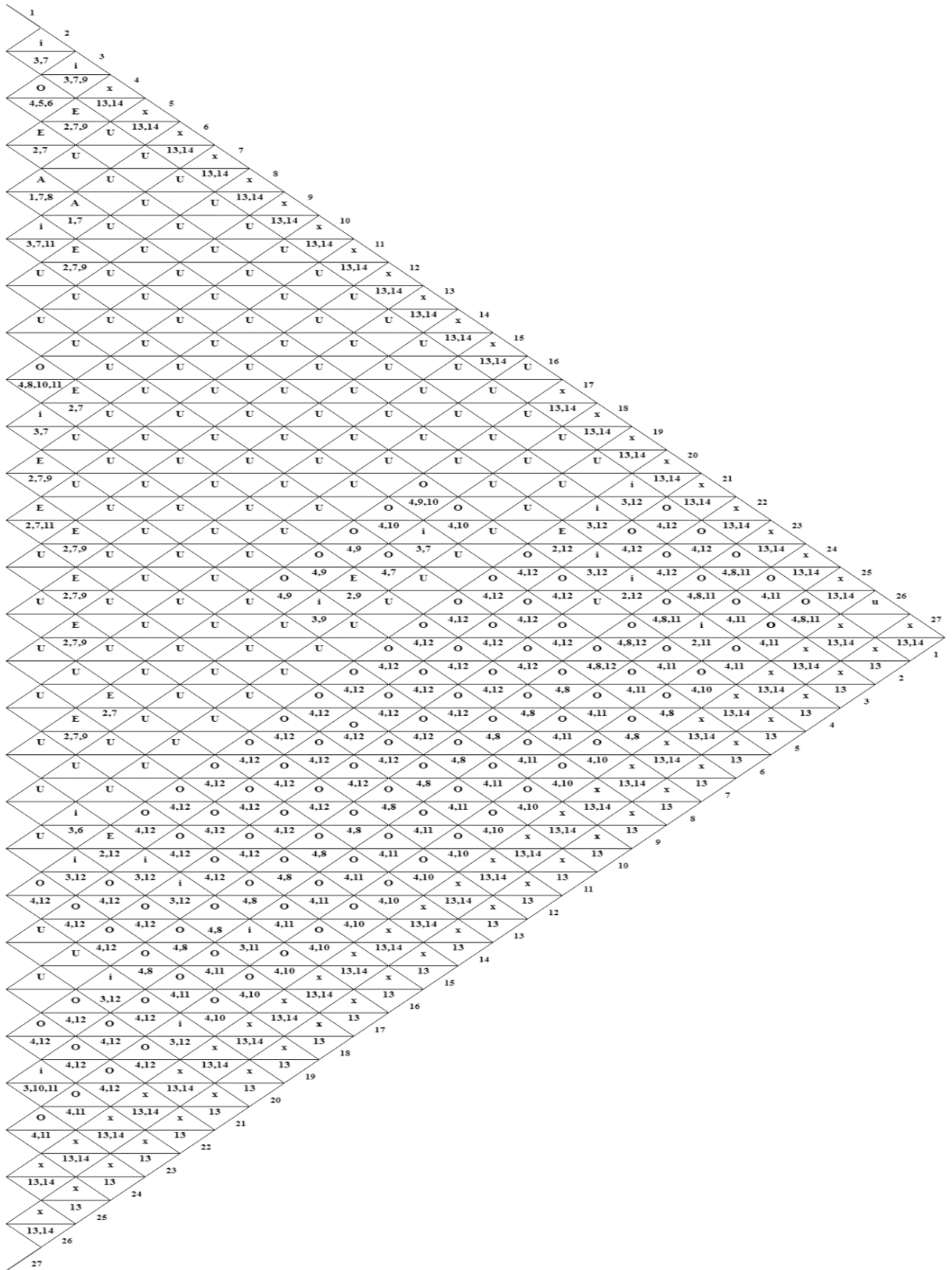
Lampiran 3 Tampilan Software WINQSB



Lampiran 4 Tampilan Iterasi *Layout* Usulan CRAFT



Lampiran 5 ARC (Activity Relationship Chart)



Lampiran 6 Foto Pendukung





Lampiran 7 Berita Acara



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website
: www.umpo.ac.id

Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : **DARSINI**
2. NIM : 18414770
3. Jurusan : MANAJEMEN
4. Bidang : OPERASIONAL
5. Alamat : Dsn. Tembelang, Ds. Tulakan , Kec. Tulakan, Kab. Pacitan
6. Judul Skripsi : **Perencanaan ulang Tata Letak Pabrik menggunakan metode SLP (Systematic Layout Planning) dan CRAFT (Alogaritma Compurized Relative Allocation of Facilities) untuk mendapatkan layout optimum pada Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan.**
7. Masa Pembimbingan : September 2021 s/d Agustus 2022
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

| Tanggal Disetujui | KETERANGAN | Paraf Pembimbing |
|-------------------|-------------------------------|------------------|
| 18 Desember 2021 | Revisi proposal pembimbing 2. | |
| 24 Desember 2021 | Acc proposal pembimbing 2. | |
| 25 Desember 2021 | Revisi proposal pembimbing 1 | |
| 28 Desember 2021 | Revisi Proposal pembimbing 1 | |
| 31 Desember 2021 | Acc Proposal pembimbing 1 | |
| 10 Januari 2022 | Pen. bab 1 & 3 Pem 2 | |
| 8 Februari 2022 | Acc Bab 1, 2, 3. Pem 2. | |
| 9 Februari 2022 | Revisi Bab 1, 2, 3 Pem 1 | |
| 11 Februari 2022 | Acc Bab 1, 2, 3 Pem 1 | |
| 22 Maret 2022 | Acc. Bab 4 & 5 Pembimbing 2. | |
| 30 Maret '22 | Revisi Bab I : | |

| Tanggal Disetujui | KETERANGAN | Paraf Pembimbing |
|-------------------|---|------------------|
| | Tujuan Penelitian | |
| | 1. Acc | |
| | 2. Unt. Efisiensi ... Bisnis Mikro Hilir | |
| | Pasal II | |
| | 2.11. Murni Operasional | |
| | Pasal III | |
| | ditinjau operasional | |
| | Variabel dependent | |
| | dan yg label | |
| 4/4 2022 | Acc Pasal 123 | |
| 11/4 2022 | Acc pasal 4 & 5 | |
| | Acc diakhir - | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

10. Tanggal Selesai Penulisan Skripsi : _____
11. Keterangan Bimbingan Telah Selesai : _____
12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : _____ (angka)
 _____ (huruf)

Pembimbing,

Dr. H. SETYO ADJLMM
 NIDN. 8856080018

Ponorogo, 26 November 2021
 Dekan,



Dr. HADI SUMARSONO, M.Si
 NIP. 19760508 200501 1 002

Lampiran 8 Surat Keputusan Unggah Karya Ilmiah

ISOQUANT: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi

<http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/isoquant>

ISSN :25987496, E- ISSN : 25990578

Email: isoquant@umpo.ac.id

SURAT KEPUTUSAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Berdasarkan hasil penilaian dari tim editor dan mitra bestari, artikel dengan perincian sebagai berikut:

Judul : Perencanaan Ulang Tata Letak Menggunakan Metode SLP (*Systematic Layout Planning*) dan CRAFT (*Computerized Relative Allocation of Facilities Techniques*) pada Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan

Tim Penulis : Darsini, Setyo Adji, Wijianto

Prodi/Fakultas: Manajemen/ Ekonomi

Dapat dipublikasikan di :

- Jurnal Isoquant, Universitas Muhammadiyah Ponorogo
- Jurnal Ilmiah Eksternal/Luar Kampus Unmuh Ponorogo
- Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
(eprints.umpo.ac.id)

Demikian informasi yang dapat disampaikan, terimakasih atas perhatiannya.

Ponorogo, 27 Juli 2022

Editor in Chief Isoquant



Dra. Umi Farida, M.M.
NIK. 1961011019911213

Lampiran 9 Surat Persetujuan Publikasi Artikel Ilmiah

ISOQUANT: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi

<http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/isoquant>

ISSN :25987496, E- ISSN : 25990578

Email: isoquant@umpo.ac.id

SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Darsini

Dosen Pembimbing : 1. Drs. Setyo Adji, MM
2. Wijianto, SE., MM

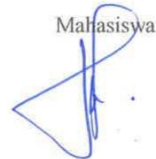
Judul : Perencanaan Ulang Tata Letak Menggunakan Metode SLP
(*Systematic Layout Planning*) dan CRAFT (*Computerized
Relative Allocation of Facilities Techniques*) pada Pabrik
Plywood Tunas Subur Pacitan

Prodi/Fakultas : Manajemen/ Ekonomi

Menyatakan bersedia untuk menerbitkan artikel ilmiah di Isoquant: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi, serta mengikuti prosedur yang berlaku dan menjamin bahwa artikel yang dipublikasi bebas dari plagiarism serta belum pernah diterbitkan. Jika ternyata terbukti plagiarism dan/atau pernah diterbitkan, maka saya tidak berkeberatan jika artikel digugurkan dan tidak dimuat dan siap untuk memperbaiki sampai dengan sesuai dengan prosedur yang berlaku. Demikian surat ini dibuat, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Ponorogo, 27 Juli 2022

Mahasiswa,



(Darsini)

Lampiran 10 Surat Keterangan Publikasi Artikel

ISOQUANT: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi

<http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/isoquant>

ISSN :25987496, E- ISSN : 25990578

Email: isoquant@umpo.ac.id

SURAT KETERANGAN PENYERAHAN ARTIKEL

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dra. Umi Farida, M.M.

NIK : 1961011019911213

Jabatan : Editor in Chief ISOQUANT

Telah menerima berkas artikel dengan rincian:

Nama : Darsini

Dosbing 1. : Drs. Setyo Adji, MM

Dosbing 2. : Wijianto, SE., MM

Judul : Perencanaan Ulang Tata Letak Menggunakan Metode SLP (*Systematic Layout Planning*) dan CRAFT (*Computerized Relative Allocation of Facilities Techniques*) pada Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan

Prodi/Fakultas: Manajemen/ Ekonomi

Demikian surat ini dibuat, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Ponorogo, 27 Juli 2022

Editor in Chief Isoquant



Dra. Umi Farida, M.M.

NIK. 1961011019911213

Lampiran 11 Surat Keterangan Hasil Similiarity Skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, 487662 Fax (0352) 461796,
Website: library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 00137/LAP.PT/III.2020)

SURAT KETERANGAN **HASIL SIMILIARITY CHECK KARYA ILMIAH MAHASISWA** **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah dengan rincian sebagai berikut:

Nama : Darsini

NIM : 18414770

Prodi : Manajemen

Judul : PERENCAANAAN ULANG TATA LETAK MENGGUNAKAN METODE SLP (SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING) DAN CRAFT (COMPUTERIZED RELATIVE ALLOCATION OF FACILITIES TECHNIQUES) PADA PABRIK PLYWOOD TUNAS SUBUR PACITAN

Dosen pembimbing :

1. Drs. Setyo Adji, MM

2. Wijianto, S.E.,MM

Telah dilakukan check plagiasi berupa Skripsi di L2P Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar 22 %

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 19 April 2022

Petugas pemeriksa



(Mohamad Ulil Albab, SIP)
NIK.1989092720150322

Nb: Dosen pembimbing dimohon untuk mengecek kembali keaslian soft file karya ilmiah yang telah diperiksa melalui Turnitin perpustakaan

Lampiran 12 Surat Keterangan Hasil Similarity Artikel



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, 487662 Fax (0352) 461796,
Website: library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 00137/LAP.PT/III.2020)

SURAT KETERANGAN
HASIL SIMILARITY CHECK KARYA ILMIAH MAHASISWA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah dengan rincian sebagai berikut:

Nama : DARSINI

NIM : 18414770

Prodi : MANAJEMEN

Judul : PERENCAANAAN ULANG TATA LETAK MENGGUNAKAN METODE SLP (SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING) DAN CRAFT (COMPUTERIZED RELATIVE ALLOCATION OF FACILITIES TECHNIQUES) PADA PABRIK PLYWOOD TUNAS SUBUR PACITAN

Dosen pembimbing :

1. Drs. Setyo Adji, MM

2. Wijianto, SE., MM

Telah dilakukan check plagiasi berupa ARTIKEL di L2P Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar 18 %

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 11 Juli 2022

Petugas pemeriksa



(Mohamad Ulil Albab, SIP)
NIK.1989092720150322

Nb: Dosen pembimbing dimohon untuk mengecek kembali keaslian soft file karya ilmiah yang telah diperiksa melalui Turnitin perpustakaan