



***Analisis Pemilihan Supplier Kayu Dengan Pendekatan Vendor Performance Indicator (VPI) Dan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)***  
***Analysis of Timber Supplier Selection Using Vendor Performance Indicator (VPI) and Analytical Hierarchy Process Method (AHP)***

Luailiyus Alhaqy Pan Ashfahanni  
191020700141

Dosen Pembimbing  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.

Dosen Penguji  
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.  
Tedjo Sukmono, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Juni, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pemilihan Supplier Kayu Dengan Pendekatan *Vendor Performance Indicator* (VPI) Dan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)  
Nama Mahasiswa : Luailiyus Alhaqy Pan Ashfahanni  
NIM : 191020700141

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.

Dosen Penguji 1  
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji 2  
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Tedjo Sukmono, ST., MT.  
NIK. 205264

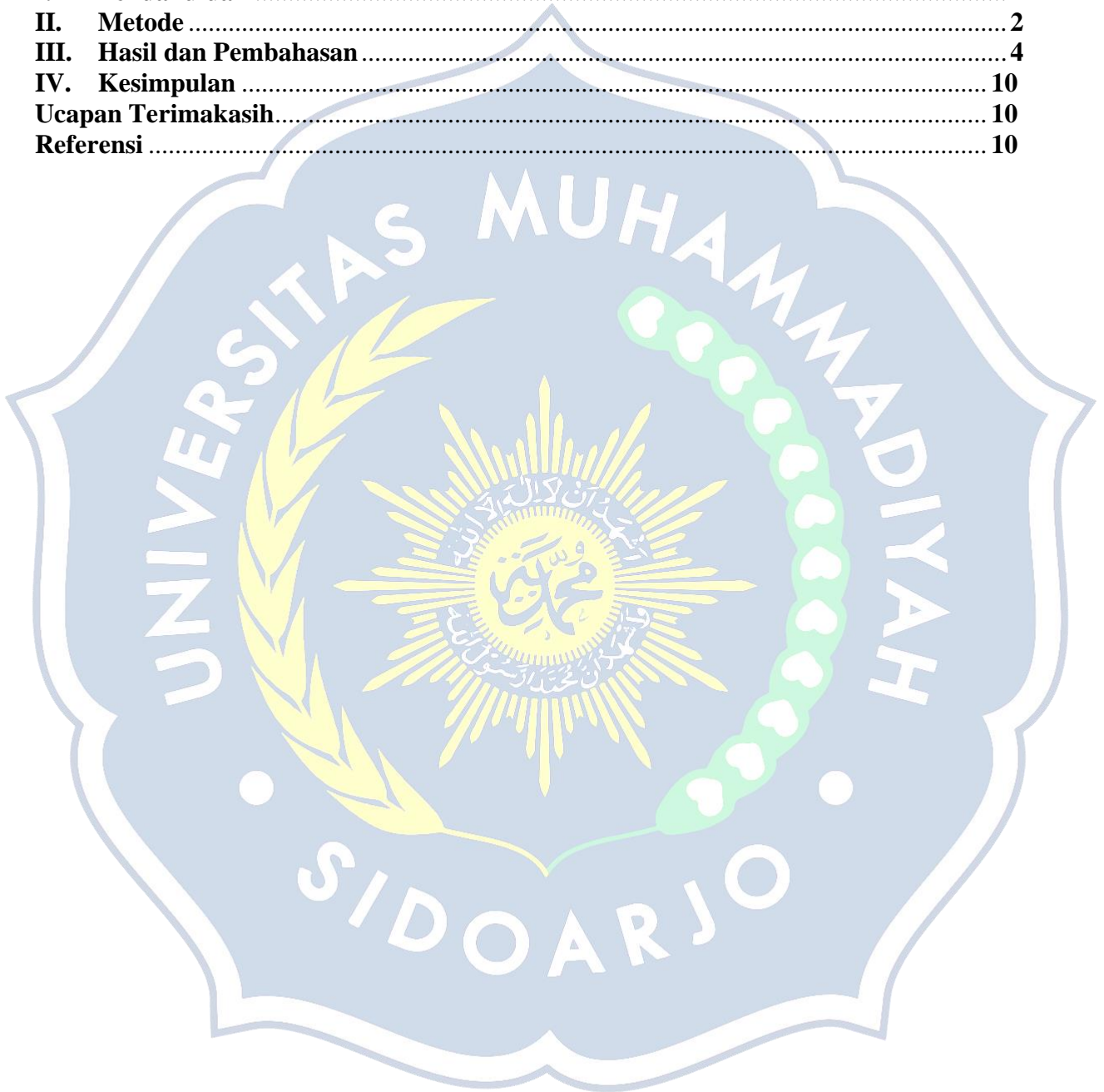
Dekan  
Iswanto, ST., M.MT.  
NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(07 Juni 2023)

Tanggal Lulus  
(16 Juni 2023)

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan .....	1
II. Metode .....	2
III. Hasil dan Pembahasan .....	4
IV. Kesimpulan .....	10
Ucapan Terimakasih.....	10
Referensi .....	10



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Luailyus Alhaqy Pan Ashfahanni  
NIM : 191020700141  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.  
NIK/NIP : 202241  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Pemilihan Supplier Dengan Pendekatan *Vendor Performance Indicator* (VPI) Dan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)  
Kata Kunci : *Supplier, Vendor Performance Indicator, Analytical Hierarchy Process*

**TELAH:**

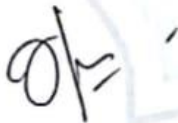
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

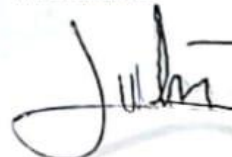
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.)  
NIK. 202241

Sidoarjo, (13/06/2023)  
Mahasiswa



(Luailyus Alhaqy Pan Ashfahanni)  
NIM. 191020700141

\*Centang salah satu.



