



Maintenance Planning Of Stone Crushed Machine Using Age Replacement Method Perencanaan Perawatan Mesin Stone Crushed Dengan Menggunakan Metode Age Replacement

Bayu Andi Maulana. ST
191020200012

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi. ST., MT

Dosen Penguji
Dr. A'rasy Fahrudin. ST., MT
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti. S.Si., M.Si

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

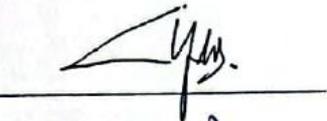
Judul : Perencanaan Perawatan Mesin Stone Crushed Dengan Menggunakan Metode Age Replacement
Nama Mahasiswa : Bayu Andi Maulana
NIM : 191020200012

Disetujui oleh

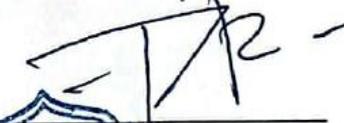
Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, ST.,MT



Dosen Penguji 1
Dr. A'rasy Fahrudin, ST.,MT



Dosen Penguji 2
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti,
S.Si.,M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST.,MT
206290



Dekan
Iswanto, ST.,M.MT
207319




Tanggal Ujian
(29/05/2024)

Tanggal Lulus
(29/05/2024)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
1. PENDAHULUAN	1
2. METODE	2
3. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
4. KESIMPULAN	12
UCAPAN TERIMA KASIH	12
REFERENSI	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Bayu Andi Maulana
NIM : 191020200012
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, ST.,MT
NIK/NIP : 206290
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perencanaan Perawatan Mesin Stone Crushed Dengan Menggunakan Metode Age Replacement

Kata Kunci : Mesin Stone Crusher, Perawatan, Age Replacement Bearing

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. Mulyadi, ST.,MT
206290

Sidoarjo, (15/05/2024)
Mahasiswa



Bayu Andi Maulana
191020200012

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Perencanaan Perawatan Mesin Stone Crushed Dengan Menggunakan Metode Age Replacement**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Mei 2024



Bayu Andi Maulana

191020200012