

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Eni Sugiarti, Fredina Destyorini, Kemas A. Zaini, Yongming Wang, Naoyuki Hashimoto, Somei Ohnuki, Shigenari Hayashi. 2015. "Characterization Of Ni-Based Coatings On Carbon Steel By Electron Microscopy" Laboratory Of High Temperature Coating, Institute Of Sciences (LIPI): Serpong.
- [2] Eddy Gunawan. 2017. "Pengaruh Temperatur Pada Proses Perlakuan Panas Baja Tahan Karat Martensitik Aisi 431 Terhadap Laju Korosi Dan Struktur Mikro" Universitas Maarif Hasyim Latif: Sidoarjo.
- [3] Maman Kartaman, M. Husna Al-Hasa, Ahmad Paid. 2013. "Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Bahan Paduan Aluminium Fero Nikel" Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir, BATAN: Serpong.
- [4] Mel Schwartz. 2002. "Encyclopedia Of Materials Parts And Finishes" CRC Press: Washington, D.C.
- [5] <https://PortalSains.Blogspot.com/2018/Fakta-fakta-Unsur-Nikel>.
- [6] Parikin, B. Sugeng, M. Dani dan S. G. Sukaryo. 2017. "Ketahanan Oksidasi Baja Super Austenitik 15% Cr - 25% Ni Pada Suhu 850°C" Pusat Sains Dan Teknologi Bahan Maju, BATAN: Serpong.
- [7] [https://Mineral dan Batuan.Blogspot.com/2013/Deskripsi Kromium](https://MineralDanBatuan.Blogspot.com/2013/Deskripsi-Kromium).
- [8] A. H. Ismoyo, Parikin, Bandriyana. 2014. "Analisis Pengaruh Proses Pengerolan Dan Penempaan Panas Pada Sifat Mekanik" Pusat Sains Dan Teknologi Bahan Maju, BATAN: Serpong.

- [9] [https://www. Metalary.com/Molybdenum-Price](https://www.Metalary.com/Molybdenum-Price).
- [10] ASM Metal Handbook Volume 1. 2001."Properties And Selection: Irons, Steels, And Higt Performance Alloys" ASM International Handbook Committe.
- [11] Hendri Nurdin. 2019. "Metalurgi Logam" UNP Press: Padang.
- [12] Kuangtsan Chiang And Todd Mintz. 2021."Techniques For Corrosion Monitoring" Southwest Research Institute: United States.
- [13] D. J. Young. 2016. "The Nature Of High Temperature Oxidation" Boston: Elsevier.
- [14] Groover, Mikell P., 2010. "Fundamentals Of Modern Manufacturing Materials, Processes And Systems" United States: America.
- [15] M. H. Van de Voorde & W. Betteridge. 1991. "High Temperature Materials and Industrial Applications" Comission Of The European Communities: Petten.
- [16] <https://Sloppyloaty.Blogspot.com/2022/Kelebihan Proses Pebentukan Logam>.
- [17] Sudjana, H. 2008."Teknik Pengecoran Untuk SMK" Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan: Jakarta.
- [18] <https://Teknik Mesin Manufaktur.Blogspot.com/2015/Closed Die Forging>.



LAMPIRAN 1



PUSAT RISET MATERIAL MAJU
Gedung 720 Kawasan Sains dan Teknologi B.J. Habibie
Serpong - Tangerang Selatan Banten 15314
Email : prmm@brin.go.id laman : www.brin.go.id
No. tlp. 081119333615

SURAT KETERANGAN

Nomor B-10310/III.10.1/TU.04.01/5/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa mahasiswa

Nama : Fahrulrozi
NIM : 197001516042
Perguruan Tinggi : Universitas Nasional
Fakultas : Teknik dan Sains
Jurusan : Teknik Mesin
Waktu Penelitian : 7 November 2022 – 7 Mei 2023
Judul Penelitian : Pengaruh Penambahan Molibdenum Terhadap Ketahanan Oksidasi Pada Paduan Logam Berbasis Nikel.

telah menyelesaikan kegiatan Penelitian Kerja Praktik Lapangan dan Tugas Akhir di Pusat Riset Material Maju – BRIN, dengan pembimbing:

Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Tangerang Selatan, 08 Mei 2023

Pembimbing

Mengetahui
Kepala Pusat Riset Material Maju


Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng.


Dr. Wahyu Bambang Widayatno.



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat dari BSI, silahkan lakukan verifikasi pada dokumen elektronik yang dapat diunduh dengan melakukan scan QR Code

Lampiran 1.1 Surat keterangan penelitian.

LAMPIRAN 2

Skripsi Teknik Mesin, Fahrulrozi, 197001516042 .pdf

ORIGINALITY REPORT

| | | | |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| 23% | 22% | 6% | 11% |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Submitted to Universitas Nasional Student Paper | 3% |
| 2 | repository.its.ac.id Internet Source | 2% |
| 3 | repository.ubl.ac.id Internet Source | 2% |
| 4 | www.etsworlds.id Internet Source | 1% |
| 5 | 123dok.com Internet Source | 1% |
| 6 | repository.unsri.ac.id Internet Source | 1% |
| 7 | docplayer.info Internet Source | 1% |
| 8 | text-id.123dok.com Internet Source | 1% |
| 9 | repository.umsu.ac.id Internet Source | 1% |

Lampiran 2.1 Lembar awal hasil uji turnitin.