

Jurnal KaLIBRASI

Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri



Vol. 7 No. 2 (2024)



Published by:
Faculty of Engineering
Universitas Borobudur
Jl. Kalimalang No. 1 Jakarta Timur

Phone: 021-8613868

Email: jurnal.teknik@borobudur.ac.id

Website: <https://ejournal.borobudur.ac.id/index.php/teknik>



Editorial Team

Editor in Chief

Ir. Herindiyati, M.Si. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia

Managing Editor

Ir. Indra Setiawan, S.T., M.T. Politeknik Astra, Jakarta, Indonesia

Editors

- Dr. Humiras Hardi Purba, M.T. Universitas Mercu Buana, Jakarta, Indonesia
- Supriyadi, S.T., M.T. Universitas Serang Raya, Serang, Indonesia
- Ir. Wahyu Inggar Fipiana, M.M. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Ir. Vivi Lusya, M.M. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Aryani Widyakusuma, S.Ars., M.Ars. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia

Reviewers

- Prof. Dr. Ir. Mulyadi Nursi M.Si. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Dr. Ir. Edi Barnas, M.M. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Ir. Andrisman Satria, S.T., M.Eng. Universitas Teuku Umar, Aceh, Indonesia
- Sheragizca Yolanda Situmeang, M.T. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia
- Multilawati Nasution S.T., M.Eng. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia
- Gita Zakiah Putri, Politeknik Astra, Jakarta, Indonesia
- Fransisca Debora, S.Si., M.T. Universitas Singaperbangsa, Karawang, Indonesia
- Hibarkah Kurnia, S.T., M.T. Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia
- Agus Purwanto, S.T., M.T. Universitas Pramita Indonesia, Tangerang, Indonesia
- Dr. Ir. Moh. Mawan Arifin, S.T., M.M. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Ir. Iing Pamungkas, S.T., M.T. Universitas Teuku Umar, Aceh, Indonesia
- Dr. Andi Abidah, S.T., M.T. Universitas Negeri Makassar, Makassar, Indonesia
- Rona Fika Jamila, S.Ars., M.Ars. Universitas Mercu Buana, Jakarta, Indonesia
- Ida Deliyarti Agustina, S.T., M.T. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Ria Dwi Putri., S.T., M.Sc. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia



Published by:
Faculty of Engineering
Universitas Borobudur
Jl. Kalimalang No. 1 Jakarta Timur



Table of Content

Upaya Meningkatkan Produktivitas Mesin Draw Off Unit Dengan Overall Equipment Effectiveness dan Six Big Losses Pada Industri Tekstil	66-79
Moh. Mawan Arifin, Dian Elok Pertiwi, Anita Khairunnisa	
Perancangan Mekanisme Rotary Table untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi pada Mesin Welding Khusus di Politeknik Astra	80-87
Albertus Aan Dian Nugroho, Christophorus Arvico Johanssena	
Pasar Modern dengan Pendekatan Arsitektur Ekologis di Kota Makassar	88-94
Asmu Harrama, Andi Yusdy Dwiasta, Andi Abidah	
Implementasi Kebijakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Upaya Menurunkan Jumlah Kecelakaan Kerja	95-103
Wahju Inggar Fipiana, Sulastri, Dina Rosita Mambor, Irmawan Nuvandi	
Inspeksi Pelaksanaan Pekerjaan Perkerasan Kaku pada Proyek Jalan Tol Trans Sumatera Kapalbetung	104-113
Rachmat Hakiki, M.M. Lanny W. Pandjaitan, Lukas	
Tinjauan Aspek Estetika Pada Bangunan Masjid Darul Ulum Pamulang	114-122
Rahayu Triko Herawati, Aprio Muhajirin Zainoeddin, Anita Khairunnisa	



Published by:
Faculty of Engineering
Universitas Borobudur
Jl. Kalimalang No. 1 Jakarta Timur

