

Jurnal KaLIBRASI

Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri



Vol. 5 No. 2 (2022)



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>



Vol. 5 No. 2 September 2022

Editorial Team

Editor in Chief

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

Managing Editor

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 Lusia, 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
- 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
- Moh. Mawan Arifin, S.T., M.M. Universitas Borobudur, Jakarta, Indonesia
- Ir. ling 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



Vol. 5 No. 2 September 2022

Table of Content

<i>BIM-Integrated Construction Safety Risk Assessment at the Design Stage of Building Projects</i>	124-131
Indah Suci Rahayu	
Penerapan Metode DMAIC Untuk Menurunkan <i>Loss Production Material Shortage</i> Pada Proses <i>Curing</i> di <i>Tyre Manufacturing</i>	131-137
Meilan Agustin, Moh Mawan Arifin	
Usulan Penjadwalan Produksi Menggunakan Metode Algoritma <i>Tabu Search</i> dan <i>Ant Colony Optimization</i> Untuk Meminimasi Makespan di PT. Raja Ampat Indotim	139-147
Andika Prima Putra, Zeny Fatimah Hunusalela	
Ruang Terbuka Hijau Permukiman di Jakarta Menuju Pembangunan Kota Berkelanjutan	148-159
Laksmi Widyawati	
Pengukuran Efektivitas Mesin Menggunakan Metode <i>Overall Equipment Effectiveness, Overall Resource Effectiveness</i> dan <i>Gupta</i> Pada Mesin <i>Injection Molding</i> PT. Neohylim Platech	160-170
Sandi Sunarya, Hermanto Ruslan	
Tinjauan Aktivitas Utama dan Penunjang Penghuni pada Perencanaan Hunian Vertikal Jenis Apartemen	171-183
Aryani Widyakusuma, Aprio Muhajirin Zainoeddin	



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

