

# Jurnal KaLIBRASI

Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri



Vol. 5 No. 1 (2022)



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

Phone: 021-8613868

Email: [jurnal.teknik@borobudur.ac.id](mailto:jurnal.teknik@borobudur.ac.id)

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



Vol. 5 No. 1 March 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 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
- 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. 1 March 2022

## Table of Content

**Perancangan *Small Office Home Office* Dengan Pendekatan Arsitektur Hijau Di Jakarta** 01-21  
Zulkifli Puteh

**Ruang Ibadah Pada Bangunan Masjid Darul Ulum Pamulang Ditinjau Dari Sisi Kenyamanan Thermal** 22-44  
Aryani Widyakusuma, Aprio Muhajirin Zainoeddin

**Tinjauan Pusat Perbelanjaan Di Kota Jakarta Dari Berbagai Aspek Arsitektur** 45-62  
Fauzi Fauzi, Herindiyati Herindiyati

**Tinjauan Pusat Kebudayaan Dan Pendekatan Arsitektur Regionalisme Bagi Pertimbangan Perencanaan** 63-80  
Aji Santoso, Rahayu Triko Herawati, Mita Novitawaty

**Analisa Kelayakan Jalan Sentra Primer Terminal Terpadu Pulo Gebang Jakarta Timur** 81-104  
Agus Kurniawan, Andry Andry, Anton Pramonohadi, Anis Amarwati

**Analisa Daya Dukung Tanah Berdasar Data : Sondir, Nspt Dan Laboratorium (Studi Kasus Di BTN Hamzy Makassar)** 105-114  
Supriyanto Supriyanto

**Evaluasi Penilaian Kinerja P3A Pada Daerah Irigasi di Kewenangan Pusat (Studi Kasus P3A di Kabupaten Bolang Mongondow)** 116-123  
Sulastris Sulastris



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

