

ARSITEKTUR

LAPORAN PENELITIAN KATEGORI B



MORFOLOGI SPASIAL KAWASAN PABRIK GULA MERITJAN KEDIRI

TIM PENGUSUL:

Ir. Sigmawan Tri Pamungkas, MT.	NIDN. 0030066304
Ir. Jenny Ernawati, MSP., Ph.D.	NIDN. 0023126210
Dr. Ir. Sri Utami Noor, MT.	NIDN. 0029075704
Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST., MT.	NIDN. 0020127504

Dilaksanakan atas biaya Dana PNB (Penerimaan Negara Bukan Pajak)
Tahun Anggaran 2020 Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
berdasarkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian
Nomor: No. 79 /UN10.F07/PN/2020 Tanggal 13 April 2020

**JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Oktober 2020**

RINGKASAN

MORFOLOGI SPASIAL KAWASAN PABRIK GULA MERITJAN KEDIRI (Sigmawan Tri Pamungkas, dkk. 2020)

Lingkup materi penelitian ini berupa kajian mengenai pergeseran pola spasial kawasan kompleks PG. Meritjan Kediri. Keberadaan kedua kompleks pabrik gula tersebut merupakan salah satu fenomena sejarah perkembangan industri perkebunan gula di Indonesia dan Jawa Timur pada umumnya, serta *Afdeeling* Kediri pada khususnya, yang telah berlangsung sejak dibangun oleh perusahaan swasta pada masa pemerintah kolonial Belanda.

Beberapa peninggalan-artefak bangunan kuno, yang masih menunjukkan jejak sejarah dan kekhasan corak-bentuk arsitektur kolonial Belanda, pada saat ini masih tampak tersebar di dalam kompleks pabrik gula tersebut. Bila diamati dari pola tatanan spasial di dalam kawasan kompleks tersebut yang dibentuk oleh elemen-elemen bangunan dan elemen-elemen ruang luarnya, juga masih kuat dapat ditengarai adanya kekhasan morfologis yang menarik untuk dikaji lebih lanjut.

Sayangnya, beberapa bangunan kuno yang ada kondisinya kurang terawat, bahkan beberapa sudah punah dan beralih fungsi. Pada beberapa bangunan, terutama rumah tinggal dinas, telah mengalami pergeseran fungsi; biasanya beralih fungsi menjadi kantor atau fasilitas pelayanan umum. Kondisi perekonomian dan sistem pengelolaan, seperti yang melatarbelakangi munculnya kondisi tersebut.

Untuk itu, diperlukan upaya peningkatan kualitas lingkungannya, khususnya kualitas ruang lingkungan agar senantiasa terjadi kesetimbangan antara bentuk-bentuk terbangun dan ruang-ruang terorganisasinya, mengingat pentingnya keberadaan pabrik gula dari sisi ekonomi, preservasi-sejarah dan ekologi-lingkungan, berupa penelitian perubahan nilai ruang lingkungan pabrik. Dalam hal ini, akan diamati dan dikaji lebih lanjut morfologi spasial kawasan yang terbentuk tersebut. Perubahan-pergeseran pola fungsi-spasial secara morfologis tersebut ditengarai akan berdampak pada terbentuknya kualitas nilai fisik-visual lingkungan. Fenomena yang terjadi di kompleks pabrik gula tersebut akan semakin menarik bila dicermati dalam kaitannya dengan upaya-upaya adaptasi dan pengembangan kontrol terhadap kondisi dan perubahan konteks ekokulturalnya.

Kata kunci: *morfologi, spasial kawasan, pabrik gula*

IDENTITAS PENELITIAN

1. Judul Penelitian : **MORFOLOGI SPASIAL KAWASAN PABRIK GULA MERITJAN KEDIRI**
2. Kategori Penelitian : **B**
3. Ketua Tim Peneliti
- a. Nama Lengkap : **Ir. Sigmawan Tri Pamungkas, MT.**
 - b. Bidang Keahlian : **Arsitektur Kota-Pelestarian**
 - c. Jabatan Struktural : **Ketua Kelompok Jabatan Fungsional Desain Permukiman dan Kota**
 - d. Jabatan Fungsional : **Lektor**
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : **Teknik/Arsitektur/Sarjana Arsitektur**
 - f. Alamat Surat : **Jl. Bunga Monstera Hijau 12 Malang 65141**
 - g. Telepon/Faks : **(0341) 489290/(0341) 489290**
 - h. E-mail : **sigma1_tp@ub.ac.id**
sigmawan.tp@gmail.com

4. Anggota Tim Peneliti
- a. Dosen :

No.	Nama dan Gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Jenny Ernawati, MSP., Ph.D.	<i>Urban Design and Planning Environment, Behaviour and Society</i>	Fakultas Teknik UB	4 jam/minggu
2.	Dr. Ir. Sri Utami Azis, MT.	Lingkungan dan Pembangunan	Fakultas Teknik UB	4 jam/minggu
3.	Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST., MT.	Metafora-Ruang pada Ruang Terbuka Perkotaan	Fakultas Teknik UB	4 jam/minggu

- b. Mahasiswa :

 - 1) Mahasiswa 1 : **Almira Nabila Ardi** (NIM. 165060501111014)
 - 2) Mahasiswa 2 : **Amalia Ahsani Mufidah** (NIM. 165060507111018)

5. Objek penelitian : **Kawasan Kompleks Pabrik Gula (PG.) Meritjan**
6. Masa pelaksanaan penelitian: **6 (enam) bulan**
- a. Mulai : **April 2020**
 - b. Berakhir : **Oktober 2020**
7. Anggaran yang diusulkan : **Rp. 12.500.000,-**
(Terbilang: Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
8. Lokasi penelitian : **Kompleks PG. Meritjan Kelurahan Mrican Kota Kediri**
9. Hasil yang ditargetkan : **Laporan Penelitian dan Artikel Jurnal**
10. Institusi lain yang terlibat : **-**
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : **-**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : MORFOLOGI SPASIAL KAWASAN PABRIK GULA
MERITJAN KEDIRI

Ketua Tim Peneliti
a. Nama Lengkap : Ir. Sigmawan Tri Pamungkas, MT.
b. NIDN : 0030066304
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Sarjana Arsitektur
e. No. HP : 08123314642
f. Alamat Surel : sigma1_tp@ub.ac.id
sigmawan.tp@gmail.com

Anggota Tim Peneliti 1
a. Nama Lengkap : Ir. Jenny Ernawati, MSP., Ph.D.
b. NIDN : 0023126210
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Tim Peneliti 2
a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Sri Utami Noor, MT.
b. NIDN : 0029075704
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Tim Peneliti 3
a. Nama Lengkap : Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST., MT.
b. NIDN : 0020127504
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Lama Penelitian Keseluruhan : 6 (enam) bulan

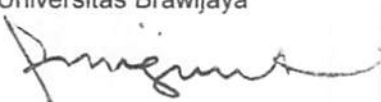
Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 12.500.000,-
(Terbilang: Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu
Rupiah)

Biaya Tahun Berjalan : -

Malang, 14 Oktober 2020

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Peneliti,


Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001


Ir. Sigmawan Tri Pamungkas, MT
NIP. 19630630 198903 1 002

Menyetujui,
Ketua Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya


Prof. Dr. Ir. Pitoyo Tri Juwono, MT., IPU.
NIP. 19700721 200012 1 001

PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, tim peneliti akhirnya dapat menyelesaikan laporan penelitian berjudul **MORFOLOGI SPASIAL KAWASAN PABRIK GULA MERITJAN KEDIRI** relatif sesuai waktu yang telah ditentukan dalam kontrak. Beberapa hal baru dapat dijumpai dalam penelitian ini, namun di sisi lain terdapat pula beberapa hal lain yang masih belum terjawab, sehingga masih memerlukan penelitian khusus lanjutan.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kondisi kawasan PG. Meritjan Kediri yang memiliki kekhasan karakter kawasan kompleks pabrik gula peninggalan masa lampau yang dibentuk oleh elemen-elemen bangunan kuno-bercorak Arsitektur Kolonial Belanda, ruang terbuka dan struktur jaringan jalan, jaringan irigasi-sungai dan alam. Namun, dengan adanya kondisi perkembangan produksi dan ekonomi masing-masing, sejalan dengan perkembangan waktu, kawasan pabrik gula tersebut mengalami perubahan fisik yang berdampak pada pergeseran karakter pola spasial dan visual yang telah ada sebelumnya.

Peneliti sadari bahwa banyak kekurangan dalam penelitian ini, yang masih bisa diisi baik oleh peneliti maupun penelitian lain. Selain itu penelitian ini sendiri masih juga membutuhkan sorotan kritik dengan paradigma berbeda untuk lebih memperkaya khazanah keilmuan dan kearsitekturan-kawasan, khususnya dalam khasanah penelitian arsitektur-permukiman industri (kompleks pabrik gula).

Pada akhirnya, penulis mengucapkan selamat membaca dan mengkritisi laporan penelitian ini. Semoga laporan ini tetap dapat memberikan hal baru dan bermanfaat.

Malang, Oktober 2020

Ketua Peneliti