

**PERANCANGAN INTERIOR GEDUNG PEMASARAN  
PRODUK UMKM DENGAN KONSEP  
*GREEN DESIGN* DI KEDIRI**

**TUGAS AKHIR KARYA**



**OLEH**

**DIYA AYU CAHYANINGRUM**

**NIM. 191501017**

**FAKULTAS SENI RUPA DAN DESAIN**

**INSTITUT SENI INDONESIA**

**SURAKARTA**

**2024**

## ABSTRAK

PERANCANGAN INTERIOR GEDUNG PEMASARAN PRODUK UMKM DENGAN KONSEP *GREEN DESIGN* DI KEDIRI (Diya Ayu Cahyaningrum, 2024). Tugas Akhir Karya S-1 Program Studi Desain Interior, Jurusan Desain, Fakultas Seni Rupa dan Desain, Institut Seni Indonesia Surakarta.

UMKM memiliki peran yang sangat besar untuk pertumbuhan ekonomi di Indonesia, dalam menunjang keberhasilan UMKM, terkhusus di daerah Kediri perancangan interior gedung pemasaran produk UMKM menjadi sesuatu yang cocok dalam menjual dan mempromosikan produk daerah serta dapat dijadikan tempat untuk memberikan fasilitas pemasaran kepada para pemula UMKM. Perancangan ini menerapkan pendekatan-pendekatan fungsi, pendekatan ergonomi, pendekatan teknis, pendekatan warna, pendekatan gaya linimasa yang terbagi menjadi 3 yaitu masa lalu, masa kini dan masa depan yang diselaraskan dengan mengangkat tema lokalitas candi Surowono Kediri, serta menerapkan konsep *green design*. Metode perancangan yang digunakan adalah metode milik Pamudji Suptandar yang terdiri dari input, sintesa, dan output. Hasil perancangan berupa rancangan desain interior gedung pemasaran UMKM Kediri yang menerapkan konsep green berkelanjutan yang merupakan bangunan ramah lingkungan. Batas ruang lingkup garap gedung UMKM meliputi batasan front office, area retail, *food court*, studio foto, area bazar, toilet, mushola dan kantor pengelola yang tertuang melalui 3D model dan gambar kerja. Kelebihan dari perancangan ini adalah hasil desain dapat menciptakan kenyamanan fisik manusia tanpa harus mengeksploitasi penggunaan energi yang bersumber pada minyak bumi.

**Kata Kunci : Perancangan, UMKM, *Green Design*, Linimasa, Kediri.**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN.....	3
MOTO.....	4
ABSTRAK.....	5
KATA PENGANTAR .....	6
DAFTAR ISI.....	8
BAB I.....	14
PENDAHULUAN .....	14
A. Latar Belakang .....	14
B. Ide / Gagasan Perancangan .....	18
C. Tujuan Perancangan .....	18
D. Manfaat Perancangan .....	18
E. Tinjauan Sumber Perancangan.....	19
F. Landasan perancangan .....	22
G. Metode Perancangan .....	44
H. Sistematika Penulisan .....	47
BAB II.....	49
DASAR PEMIKIRAN DESAIN .....	49
A. Tinjauan Data Literatur Objek Perancangan.....	49
B. Tinjauan Data Lapangan Objek Perancangan .....	71
TRANSFORMASI DESAIN .....	86
A. Pengertian Objek Garap .....	86
B. Batasan Ruang Lingkup Garap .....	88
C. Site Plan .....	91
D. Waktu Operasional.....	94
E. Struktur Organisasi.....	94
F. Pengguna, Aktivitas, Kebutuhan Ruang .....	97
G. Program Ruang .....	108
H. Tema dan Gaya .....	129
I. Sirkulasi .....	134
J. Layout .....	135
K. Elemen Pembentuk Ruangan .....	138

L.	Elemen Pengisi Ruang .....	156
M.	Tata Kondisi Ruang.....	189
N.	Sistem Keamanan.....	196
BAB IV .....		199
HASIL DESAIN .....		199
A.	Denah Existing Lantai Dasar .....	200
B.	Denah Existing Lantai 1 .....	201
C.	Denah Existing lantai 2 .....	202
D.	Layout Lantai Dasar .....	203
E.	Layout Lantai 1 .....	204
F.	Layout Lantai 2 .....	205
G.	Perancangan Pola Lantai (lantai Dasar) .....	206
H.	Perancangan Pola Lantai (Lantai 1) .....	207
I.	Perancangan Pola Lantai (Lantai 2) .....	208
J.	Perancangan Ceiling Lantai Dasar .....	209
K.	Perancangan Ceiling Lantai 1 .....	210
L.	Perancangan Ceiling Lantai 2 .....	211
M.	Potongan A-A' .....	212
N.	Potongan B-B' .....	213
O.	Potongan C-C' .....	214
P.	Potongan D-D' .....	215
Q.	POTONGAN BERWARNA E-E' .....	216
R.	Potongan Berwarna F-F' .....	217
S.	Detail Millwork .....	218
T.	Detail Millwork .....	219
U.	Detail Kontruksi .....	220
V.	Desain Furniture .....	221
W.	Detail Furniture .....	222
X.	Detail Furniture .....	223
Y.	Render Gambar .....	224
Z.	Render Gambar .....	225
AA.	Render Gambar .....	226
BB.	Render Gambar .....	227
CC.	Render Gambar .....	228

DD. Render Gambar .....	229
EE. Render Gambar .....	230
FF. Render Gambar .....	231
GG. Render Gambar .....	232
HH. Render Gambar .....	233
II. Render Gambar .....	234
BAB V.....	235
PENUTUP.....	235
Kesimpulan .....	235
Saran .....	236
DAFTAR PUSTAKA .....	237

#### DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh produk UMKM Kediri.....	15
Gambar 2. Standar ukuran counter pada area receptionist.....	27
Gambar 3. Standar Ukuran Kursi Kerja.....	28
Gambar 4. Standar ukuran meja kantor.....	28
Gambar 5. Standar Ukuran Posisi Kerja .....	29
Gambar 6. Standar tempat duduk ruang rapat.....	29
Gambar 7. Tempat Duduk bangket .....	30
Gambar 8. Konter Retail .....	30
Gambar 9. Standar ukuran tempat penjualan barang yang umum .....	31
Gambar 10. Standar ukuran tempat penjualan barang yang tergantung .....	31
Gambar 11. Standar konter pembungkus .....	32
Gambar 12. Rak toko dengan sirkulasi .....	32
Gambar 13. Standar Ukuran Konter Makanan dan Minuman .....	33
Gambar 14. Pasar Papringan Temanggung.....	36
Gambar 15. Pasar Modern.....	37
Gambar 16. Lotte opens futuristic food market store in Seoul .....	37
Gambar 17. Candi Surowono Kediri.....	38
Gambar 18. Warna Natural .....	41
Gambar 19. Tahapan proses desain.....	45
Gambar 20. Struktur Organisasi Smesco Indonesia.....	57
Gambar 21. Logo UMKM Center Jawa Tengah.....	71
Gambar 22. Site Plan.....	72
Gambar 23. Sistem pelayanan sewa.....	74
Gambar 24. Struktur Organisasi Badan Pelatihan Koperasi .....	75
Gambar 25. Parkir UMKM Center.....	76
Gambar 26. Fasad UMKM Center Jawa Tengah .....	76
Gambar 27. UMKM Shop.....	77
Gambar 28. Food Court UMKM.....	77
Gambar 29. UMKM SHOP.....	77
Gambar 30. Service area UMKM Center.....	78

Gambar 31. Service area UMKM Center.....	78
Gambar 32. Hetero Space UMKM Center.....	79
Gambar 33. Hetero Space UMKM center.....	79
Gambar 34. Grouping Zoning UMKM Center .....	80
Gambar 35. Sirkulasi UMKM Center .....	81
Gambar 36. Layout UMKM Center .....	82
Gambar 37. Lantai.....	83
Gambar 38. Dinding.....	83
Gambar 39. Ceiling .....	84
Gambar 40. Pencahayaan gedung UMKM Center Jawa Tengah.....	84
Gambar 41. Site plan gedung pemasaran produk UMKM Kediri .....	92
Gambar 42. Denah Rencana Materplan Kediri .....	93
Gambar 43. Struktur Organisasi Pengelola gedung pemasaran produk UMKM..	94
Gambar 44. Pola aktivitas kantor pengelola Gedung UMKM.....	97
Gambar 45. Pola aktivitas mitra area retail.....	97
Gambar 46. Pola aktivitas penitipan produk retail.....	98
Gambar 47. Pola aktivitas pengelola area retail.....	98
Gambar 48. Pola aktivitas pengunjung area retail .....	98
Gambar 49. Pola aktivitas penyewa stand food court.....	99
Gambar 50. Pola aktivitas pengelola (penyewa) area food Court.....	99
Gambar 51. Pola aktivitas pengunjung food court.....	99
Gambar 52. Pola aktivitas peserta UMKM area bazar.....	100
Gambar 53. Pola aktivitas pengelola area bazar .....	100
Gambar 54. Pola aktivitas pengunjung area bazar .....	100
Gambar 55. Pola pengelola studio foto produk.....	101
Gambar 56. Pola pengunjung studio foto produk .....	101
Gambar 57. Hubungan Antar Ruang Lantai Dasar .....	122
Gambar 58. Hubungan Antar Ruang Lantai 1 .....	123
Gambar 59. Hubungan Antar Ruang Lantai 2 .....	123
Gambar 60. Alternatif 1 grouping zoning lantai Dasar.....	125
Gambar 61. Alternatif 2 grouping zoning lantai Dasar.....	125
Gambar 62. Alternatif 1 grouping zoning lantai 1 .....	125
Gambar 63. Alternatif 2 grouping zoning lantai 1 .....	126
Gambar 64. Alternatif 1 grouping zoning lantai 2 .....	126
Gambar 65. Alternatif 2 grouping zoning lantai 2 .....	126
Gambar 66. Transformasi Desain Backdrop cerita Sri Tanjung.....	132
Gambar 67. Transformasi desain candi surowono saat ini .....	132
Gambar 68. Transformasi Desain Bentuk Candi Surowono pada relief.....	133
Gambar 69. Transformasi Desain Relief Bubuksah & Gagang Aking .....	133
Gambar 70. Transformasi Desain Relief Arjuna Wiwaha .....	134
Gambar 71. sirkulasi lantai dasar .....	135
Gambar 72. sirkulasi lantai 1 .....	135
Gambar 73. sirkulasi lantai 2 .....	135
Gambar 74. Layout Alternatif 1 .....	136
Gambar 75. Layout Alternatif 2 .....	137
Gambar 76. Rencana pola lantai gedung UMKM Alternatif 1 .....	139

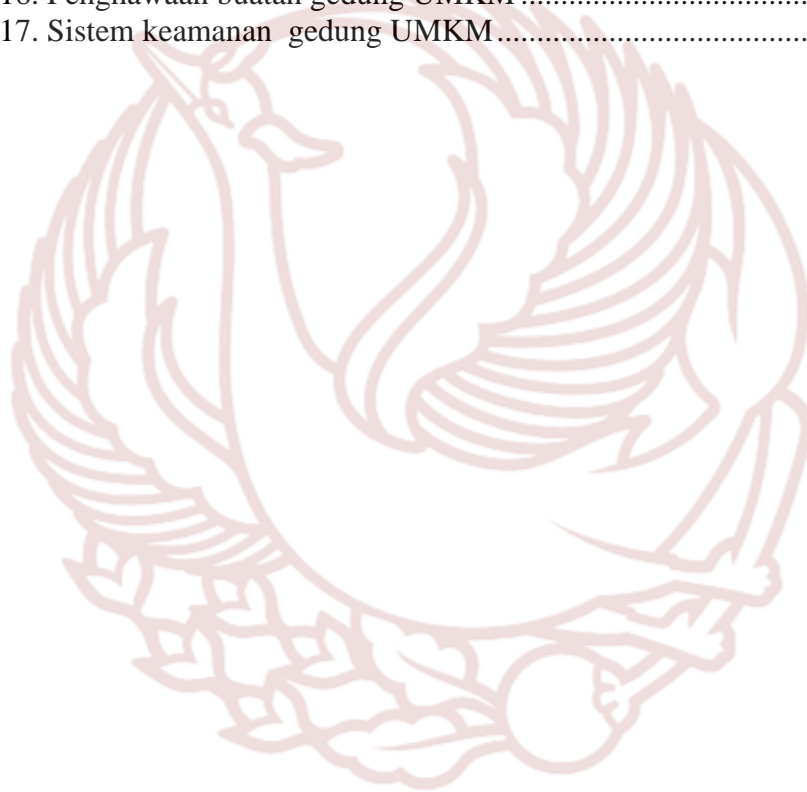


Gambar 77. Rencana pola lantai gedung UMKM Alternatif 2 .....	140
Gambar 78. Rencana ceiling gedung UMKM Alternatif 1 .....	153
Gambar 79. Rencana ceiling gedung UMKM Alternatif 2 .....	155
Gambar 80. Speaker Criling Toa ZS646R 100 VOL.....	196
Gambar 81. Denah existing lantai dasar .....	200
Gambar 82. Denah existing lantai 1 .....	201
Gambar 83. Denah existing lantai 2 .....	202
Gambar 84. Layout Lantai Dasar .....	203
Gambar 85. Layout lantai 1.....	204
Gambar 86. Layout Lantai 2 .....	205
Gambar 87. Perancangan Pola Lantai (Lantai Dasar).....	206
Gambar 88. Perancangan Pola Lantai (Lantai 1) .....	207
Gambar 89. Perancangan Pola Lantai (Lantai 2) .....	208
Gambar 90. Perancangan Ceiling Lantai Dasar .....	209
Gambar 91. Perancangan Ceiling Lantai 1 .....	210
Gambar 92. Perancangan Ceiling Lantai 2 .....	211
Gambar 93. Potongan A-A' .....	212
Gambar 94. Potongan B-B' .....	213
Gambar 95. Potongan C-C' .....	214
Gambar 96. Potongan D-D' .....	215
Gambar 97. Potongan E-E' .....	216
Gambar 98. Potongan F-F' .....	217
Gambar 99. Detail Millwork .....	218
Gambar 100. Detail Millwork .....	219
Gambar 101. Detail Kontruksi .....	220
Gambar 102. Detail Furniture .....	221
Gambar 103. Detail Furniture .....	222
Gambar 104. Detail Furniture .....	223
Gambar 105. Render Front Office & Atrium.....	224
Gambar 106. Render Gambar Service Area & Security .....	225
Gambar 107. Render Gambar Ruang Food Court.....	226
Gambar 108. Render Gambar Retail Kerajinan .....	227
Gambar 109. Render Gambar Retail Makanan & Minuman .....	228
Gambar 110. Render Gambar Ruang Pengelola .....	229
Gambar 111. Render Gambar Retail Fashion .....	230
Gambar 112. Render Gambar Studio Produk .....	231
Gambar 113. Render Gambar Ruang Bazar.....	232
Gambar 114. Render Gambar Ruang Bazar.....	233
Gambar 115. Render Gambar Ruang Bazar.....	234

#### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Makna warna dalam waca cipta ruang: Jurnal Ilmiah Desain Interior yang disusun oleh Yoga Kurnia Sany dan Tiara Isfiaty .....	39
Tabel 2. Makna warna dalam disain interior Jurnal Bimbingan dan Konseling yang disusun Majidah1, Dian Hasfera2, M. Fadli3 .....	41
Tabel 3 Waktu Operasional Objek Perancangan .....	94
Tabel 4. jabatan dan tugas.....	95

Tabel 5. Indikator Penilaian Grouping zoning.....	127
Tabel 6. Organisasi ruang .....	128
Tabel 7. Denah Layout.....	136
Tabel 8. Pola Lantai .....	138
Tabel 9. Material Lantai.....	141
Tabel 10. Perancangan dinding gedung UMKM .....	145
Tabel 11. Desain Ceiling gedung UMKM .....	152
Tabel 12. furniture gedung UMKM.....	157
Tabel 13. Aksesoris dan vegetasi gedung UMKM .....	182
Tabel 14. Pencahayaan Alami gedung UMKM .....	189
Tabel 15. Pencahayaan buatan gedung UMKM .....	191
Tabel 16. Penghawaan buatan gedung UMKM .....	194
Tabel 17. Sistem keamanan gedung UMKM.....	196





## DAFTAR PUSTAKA

- Andie A Wicaksono, Endah Tisnawati.2020.Teori Interior. Jakarta.
- Dhanoe Iswanto, Djoko Indrosaptono.2023. Re-Desain Kantor Pengelola Dan Bangunan Assembly Pada Pt. ( Persero) Inka Dengan Pendekatan Post-Modern James Stirling. Semarang : Universitas Diponegoro
- Dicky Gunarto dan Martino Dwi Nugroho. 2015. Perancangan Interior Model Kit Center Di Surabaya. Jurnal INTRA Vol. 3, No. 2
- Doelle, Leslie L. 1993. Akustik Lingkungan. Jakarta: Erlangga.
- Endy Marlina: “Panduan Perancangan Bangunan Komersial.2008. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Evi sugianti.2022. “Koperasi Dan UMKM Sebagai Basis Ekonomi Rakyat.” Makalah Tugas Universitas Islam Negeri Makasar.
- Francis D.K Ching. 1996. Ilustrasi Desain Interior. Jakarta: Erlangga.
- Herma Irawati.2019 Skripsi: Perancangan Interior Kediri Creative Space Di Kota Kediri. (Surakarta: ISI Surakarta,).
- Imelda Sandjaya.2005. Gaya & Tema Rumah Mungil. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ivo Ramadhani. “Tinjauan Konsep Green Design Pada Interior.” Program Studi Desain Interior, Universitas Potensi Utama : Jurnal Proporsi, Vol. 5 No. 2 Mei 2020.
- Jacksons, Lestari, Valentinus Pebriano. “Perancangan *Food Court* Di Kota Pontianak.” (Universitas Tanjungpura,2022) Vol. 10, No. 2

- Joko Budiwiyanto. 2012. Bahan Ajaran: Desain Interior 1 (Surakarta: ISI Surakarta).
- Joko Budiwiyanto. 2012. Merancang Interior Rumah Tinggal. (Surakarta: ISI PRESS)
- J. Pamudji Suptandar. 1999. Disain Interior Pengantar Perencana Interior untuk Mahasiswa Disain dan Arsitektur. Jakarta.
- Lechner, N. 2014. Heating, cooling, lighting: Sustainable design methods for architects. Canada : John wiley & sons.
- Manuaba, Adnyana, 1999. Penerapan Pendekatan Ergonomi Partisipasi dalam Meningkatkan Kinerja Industri. Bali: Program Pasca Sarjana Ergonomi, Universitas Udayana.
- Muhammad Firli, Dody Wahjudi, Priyono Yulianto. “Perancangan Sistem Penyiraman Dan Pemupukan Otomatis (Smart Garden) Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Nodemcu Esp8266.” (Universitas Wijayakusuma Purwokerto,2022) Vol 23
- Mulyati, Made Ida, Skripsi: “Peran Warna Pada Interior Rumah Sakit Untuk Mencapai Kenyamanan Dalam Kaitannya Penyembuhan Pasien Rawat Inap” (Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. 2009).
- Neufert, Ernst.1996. Data Arsitek Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Nurhayati H.S. Arifin, Hadi Susilo Arifin. 1994. “Taman Dalam Ruang.” Jakarta : Penebar Swadaya. Hal : 142
- Pile, John F. 1995. Interior Design. New york: H.N. Abrams.
- Prasasto Satwiko. 2019. Akustik Arsitektural. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Putu Satria Udyana Putra, I Nyoman Anom F.S. “Analisis Desain LOBBY Bali Sani Suites Hotel” jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan (Denpasar,2017)
- Ramadhani I.2020. “Tinjauan Konsep *Green Design* Pada Interior Fore Coffee Medan.” Jurnal Proporsi
- Robbins, Stephen P. Judge, Timothy A. 2008. Perilaku Organisasi Buku 2. Jakarta: Salemba Empat.
- Sari, Nurul Wulan. 2010. Ragam Gaya Interior Sesuai Kepribadian. Jakarta: Griya Kreasi.
- Sri Haryati, Skipsi. “Sistem Informasi Pemesanan Studio Foto (Studi Kasus : Reflection Photography Yogyakarta).” Universitas Islam Indonesia.
- Sunarmi dan Ahmad Fajar Ariyanto.2014. Buku Ajaran Mata Kuliah Desain Interior Public. Surakarta: UNS Pers
- Tri Harso Karyono. 2020. Green architecture pengantar pemahaman arsitektur hijau di Indonesia. Jakarta Utara: PT Raja Grafindo Persad
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung
- UU 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.
- Wira Ardityanto.2009. Perencanaan dan Perancangan Kudu Shopping Center dengan penekanan Arsitektur Regionalisme. UNS.
- Yoga Kurnia Sany dan Tiara Isfiaty. Peran Warna Dalam Interior Yang Bertema Futuristik. Jurnal Ilmiah Waca Cipta Ruang, Vol. 4 No.1 (2018)
- Y.B. Mangun Wijaya, 1980 ; 329

## Internet

Adjar. Profesi Marketing Manager: Tugas, Keahlian, dan Pendidikan - Adjar (grid.id). Di akses 5 juli 2023

Arvito,C.2022. “Peran UMKM dalam Perekonomian Indonesia.” <https://binus.ac.id/bandung/2020/11/peran-umkm-dalam-perekonomian-indonesia/>, diakses 30 Maret 2023

DINAS KOMINFO PROVINSI JAWA TIMJR. <https://kominfo.jatimprov.go.id/read/laporan-utama/530>, diakses 10 Mei 2024.

Dunia Kerja. <https://panelhar.xyz/2021/02/tugas-dan-tanggung-jawab-admin-head.html>. Diakses 5 Juli 2023

ESGI. [www.esgi.ai/devtest/id/apa-itu-sekretaris-perusahaan-corporate-secretary-penge](http://www.esgi.ai/devtest/id/apa-itu-sekretaris-perusahaan-corporate-secretary-penge) . Diakses 5 Juli 2023

Faris Abdurrachman Afza: “Eco Green Penerapan *Green Design* dalam Desain Interior” <https://interiordesign.id/green-design-interior/> , diakses pada Rabu 24 Mei 2023

Habib hidayat <https://myrobin.id/untuk-bisnis/direktur/> Diakses 30 April 2024

Jobstreet. <https://www.jobstreet.co.id/id/career-advice/role/chief-financial-officer> Diakses 30 April 2024

KBBI. <https://katadata.co.id/safrezi/berita/6213bd1d2d46e/direktur-adalah-pemimpin-tertinggi-perusahaan-ini-penjelasan-nya>. Diakses 5 Juli 2023

Mr Dans Haedar Rauf. <https://haedarrauf.wordpress.com/2011/10/21/tugas-dan-wewenang-waka-sarana-dan-prasarana/> Diakses 5 Juli 2023

Online Catalog Petra Christian University.

<https://dewey.petra.ac.id/repository/jiunkpe/jiunkpe/s1/masa/2018/jiunkpe-is-s1-2018-36414050-44135-retail-chapter2.pdf> diakses 28 Agustus 2023

Online Catalog Universitas Kristen Petra “ Definisi Shopping Center.”

<https://dewey.petra.ac.id/catalog/> diakses 21 juli 2023

Rini Novita Sari. “ Inilah Manfaat Penggunaan ACP Alumunium”

(<https://celotehdinihari.com/manfaat-penggunaan-acp-aluminium/> diakses pada 18 April 2023, pukul 15.00 WIB)

Sipintar Media <https://www.sipintar.net/tugas-direktur-utama/> Diakses 30

April 2024

Website Resmi Pemkot Kediri The Service City.2022 “Jumlah usaha mikro di Kota Kediri tumbuh 14,5 persen” <https://www.kedirikota.go.id/>, diakses 30 Maret 2023.

### **Wawancara**

AN. YEKTI UTAMI,ST, MM. Kepala Sub Bagian Tata Usaha Balai Pelatihan

Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Jawa Tengah. 26 Juni 2023

CAHYO BANDONO. Owner Puri Desain Indonesia sebagai calon perancang masterplan Kediri. 27 oktober 2022 pukul 17.00 WIB