

## TUGAS AKHIR PERIODE 150



### LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

#### **Pusat Kreatif (Creative Hub) di Semarang dengan Pendekatan Ruang Fleksibel**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

Disusun Oleh :

**Medina Krisna Imlati**

**21020116120029**

Dosen Pembimbing :

**Dr. Ir. Atiek Suprpti, MT.**

Dosen Penguji :

**Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT.**

**PROGRAM STUDI S1TEKNIK ARSITEKTUR  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2020**

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Semarang, 03 April 2020



Medina Krisna Imlati  
NIM. 21020116120029

## HALAMAN PENGESAHAN

Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini diajukan oleh :

Nama : Medina Krisna Imlati

NIM : 21020116120029

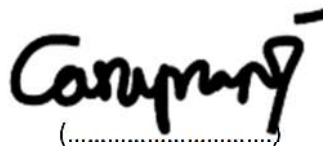
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S-1)

Judul Skripsi : Pusat Kreatif (Creative Hub) di Semarang dengan Pendekatan  
Ruang Fleksibel

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana / S1 pada Departemen / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

## TIM DOSEN

**Pembimbing** : Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.  
NIP. 196509131998032001

  
(.....)

**Penguji** : Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT.  
NIP. 196806281998022001

  
(.....)

Semarang, 03 April 2020

**Ketua Departemen Arsitektur**

**Ketua Program Studi S1 Arsitektur**



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT  
NIP. 196310201991021001



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.  
NIP. 196704041998022001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Medina Krisna Imlati  
NIM : 21020116120029  
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S-1)  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memeberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*None Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Pusat Kreatif (Creative Hub) di Semarang  
dengan Pendekatan Ruang Fleksibel**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : 03 April 2020

Yang menyatakan,



Medina Krisna Imlati

#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Tugas Akhir Periode 150 dengan tepat waktu. Judul yang penulis kerjakan yaitu Pusat Kreatif (Creative Hub) di Semarang dengan Pendekatan Flexible Space. Penyusunan LP3A ini untuk memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir dan sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik. Selesaiannya LP3A ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan masukan dan arahannya;
2. Ibu Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan masukan;
3. Bapak Dr. Ir. Budi Sudarwanto, Msi, selaku dosen kordinator matakuliah Tugas Akhir yang telah memberikan penjelasan terhadap tugas;
4. Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT. selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
5. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MT., selaku Kaprodi S1 Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
6. Keluarga, sahabat, serta rekan-rekan yang telah membantu penulis baik moral maupun moril serta melancarkan setiap tahap demi tahap pengerjaan Tugas Akhir
7. Pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan LP3A ini yang tidak dapat penulis sebut namanya satu-persatu.

Penyusun menyampaikan permohonan maaf apabila dalam naskah LP3A ini masih terdapat kekurangan di dalamnya, oleh karena itu penulis meminta saran dan masukan untuk perbaikan LP3A ini dan persiapan penyusunan rancangan desain agar menjadi lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap semoga LP3A ini bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa dalam bidang ilmu arsitektur dan masyarakat pada umumnya.

Semarang, 03 April 2020



Penulis

## **ABSTRAK**

### ***Pusat Kreatif (Creative Hub) di Semarang dengan Pendekatan Ruang Fleksibel***

Oleh : Medina Krisna Imlati, Dr. Ir. Atiek Suprpti, MT

Perkembangan ekonomi kreatif yang merupakan isu global berpengaruh terhadap perekonomian nasional yaitu dengan target kontribusi sebesar 12% terhadap PDB Nasional, 13 juta tenaga kerja, dan kontribusi ekspor mencapai 10% pada lima tahun kedepan. Sudah terdapat misi pemerintah terkait hal ini untuk mengembangkan industri ekonomi kreatif khas di masing-masing daerah dengan membentuk badan kementerian dan non kementerian) serta peraturan-peraturan. Melalui Perpres no.6 tahun 2015, Presiden pun membentuk badan non kementerian yaitu Badan Ekonomi Kreatif (Bekraf) sebagai bentuk nyata dari usaha pemerintah untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan ekonomi kreatif bangsa.

Ekonomi kreatif ini memiliki beberapa bidang diantaranya: aplikasi dan game developer, arsitektur, desain interior, desain komunikasi visual, desain produk, fashion, film, animasi, dan video, fotografi, kriya, kuliner, musik, penerbitan, periklanan, seni pertunjukan, seni rupa, dan televisi dan radio. Hal ini menimbulkan kesadaran bagi berbagai pihak dalam pembangunan fasilitas pusat kreatif sebagai upaya untuk menciptakan wadah yang menjadi ruang alternatif bagi berbagai kegiatan pengembangan industri kreatif salah satunya adalah pusat kreatif (Creative Hub).

Potensi ekonomi kreatif di Semarang berkembang dengan sector unggulannya yaitu fashion, kriya dan kuliner dan memiliki jumlah pelaku ekonomi kreatif nasional yang besar dengan angka 2,78% (BPS, 2016). Namun, fasilitas pusat kreatif terpadu dan representatif belum tersedia seperti layaknya di kota-kota besar dengan ekonomi kreatif yang berkembang lainnya di Indonesia. Fenomena maraknya pembangunan pusat kreatif dipicu oleh anggapan bahwa pusat kreatif (Creative Hub) dapat mengakomodir berbagai macam guna dan kegiatan dalam satu bangunan. Sedangkan iklim industri kreatif menimbulkan tuntutan ruang yang dinamis sebuah fasilitas kreatif dari pelakunya dalam menyelenggarakan berbagai aktivitas multisektor beragam skala yang dapat menyesuaikan dengan dinamika pengguna dan semangat kreativitas, pengembangan fleksibilitas ruang pada pusat kreatif dapat meningkatkan manfaat dan fungsionalitas bangunan itu sendiri.

**Kata Kunci :** Pusat Kreatif, Creative Hub, Semarang, Ruang Fleksibel

## DAFTAR ISI

<a href="#"><u>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS</u></a> .....	2
<a href="#"><u>HALAMAN PENGESAHAN</u></a> .....	3
<a href="#"><u>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</u></a> .....	4
<a href="#"><u>KATA PENGANTAR</u></a> .....	5
<a href="#"><u>ABSTRAK</u></a> .....	6
<a href="#"><u>DAFTAR ISI</u></a> .....	7
<a href="#"><u>DAFTAR TABEL</u></a> .....	x
<a href="#"><u>DAFTAR GAMBAR</u></a> .....	13

<b>1. BAB I</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.3. Tujuan dan Sasaran</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2. Sasaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.4. Manfaat</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1. Secara Subyektif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Secara Obyektif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.5. Ruang Lingkup</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1. Secara substansial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2. Secara spasial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.6. Metode Pembahasan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1. Studi Pustaka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.2. Studi Banding .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.3. Studi Lapangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.4. Studi Pendekatan Perencanaan dan Perancangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.7. Sistematika Pembahasan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.8. Alur Pikir</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2. BAB II</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.1. Tinjauan Umum Pusat Kreatif (Creative Hub)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Definisi Pusat Kreatif (Creative Hub) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Perkembangan Tipologi Pusat Kreatif (Creative Hub) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Perkembangan Aktivitas Ekonomi Kreatif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Pedoman Perencanaan Pusat Kreatif (Creative Hub).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5. Pengguna Ruang dan Pengelolaan Pusat Kreatif (Creative Hub)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6. Organisasi Ruang Pusat Kreatif (Creative Hub) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.2. Tinjauan Ruang Fleksibel</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Pengertian Ruang Fleksibel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Aspek-aspek dalam Ruang Fleksibel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.3. Studi Banding</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Jakarta Creative Hub.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



2.3.2.	<a href="#">Bandung Creative Hub</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3.	<a href="#">Sleman Creative Space</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4.	<a href="#">Keputih Creative Public Space Surabaya</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5.	<a href="#">Tujuhari Coffee</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6.	<a href="#">Brown Performing Art Center</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.</b>	<b><a href="#">BAB III</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b><a href="#">TINJAUAN DATA</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.	<a href="#">Tinjauan Perkembangan Aktivitas Ekonomi Kreatif di Kota Semarang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.	<a href="#">Kebijakan Tata Ruang Wilayah di Kota Semarang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.	<a href="#">Perkembangan Fasilitas Kreatif di Kota Semarang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.	<a href="#">Kesimpulan</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.</b>	<b><a href="#">BAB IV</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b><a href="#">PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.	<a href="#">Pendekatan Aspek Fungsional</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	<a href="#">Pendekatan Aktivitas dan Fasilitas</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2.	<a href="#">Pendekatan Pengguna Ruang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.	<a href="#">Program Pengelolaan</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4.	<a href="#">Program Ruang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5.	<a href="#">Pendekatan Kebutuhan dan Persyaratan Ruang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.6.	<a href="#">Pendekatan Hubungan Ruang dan Sirkulasi</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	<a href="#">Pendekatan Aspek Kontekstual</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	<a href="#">Pemilihan lokasi</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	<a href="#">Pemilihan tapak</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.	<a href="#">Pendekatan Aspek Kinerja</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.	<a href="#">Sistem Pencahayaan</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.	<a href="#">Sistem Penghawaan/Pengkondisian Ruang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.	<a href="#">Sistem Jaringan Air Bersih</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.	<a href="#">Sistem Pembuangan Air Kotor</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.5.	<a href="#">Sistem Jaringan Listrik</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.6.	<a href="#">Sistem Pembuangan Sampah</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.7.	<a href="#">Sistem Pencegahan Kebakaran</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.8.	<a href="#">Sistem Komunikasi</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.9.	<a href="#">Sistem Keamanan</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.10.	<a href="#">Sistem Akustik</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.11.	<a href="#">Sistem Penangkal Petir</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.12.	<a href="#">Sistem Transportasi Vertikal</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.4.</b>	<b><a href="#">Pendekatan Aspek Teknis</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1.	<a href="#">Sistem Struktur</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2.	<a href="#">Sistem Modul</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4.5.</b>	<b><a href="#">Pendekatan Aspek Visual Arsitektural</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.</b>	<b><a href="#">BAB V</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b><a href="#">PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5.1.</b>	<b><a href="#">Program Dasar perencanaan</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.1.	<a href="#">Program Ruang</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.2.	<a href="#">Tapak terpilih</a>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b><a href="#">DAFTAR PUSTAKA</a></b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b><a href="#">LAMPIRAN</a></b>		

## DAFTAR TABEL

<a href="#">Tabel 1 Model Hub Kreatif</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 2 karakteristik ruang untuk pengembangan subsektor ekonomi kreatif</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>defined.</b>	
<a href="#">Tabel 3 keterangan organisai ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 4 kriteria ruang-ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 5 kriteria ruang dalam pusat kreatif di Indonesia</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 6 Analisis Jakarta Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 7 Analisis fasilitas Jakarta Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 8 Analisis Bandung Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 9 Analisis fasilitas Bandung Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 10 Analisis Sleman Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 11 Analisis fasilitas Sleman Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 12 Analisis Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 13 Analisis fasilitas Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 14 Analisis fleksibilitas Tjuhari Coffee</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 15 Analisis fleksibilitas Brown Performing Art Center</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 16 tabel daya saing indukstri kreatif di Kota Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 17 jumlah unit usaha berbasis ekonomi kreatif Kota Semarang</a> ....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 18 Daftar bidang usaha ekonomi kreatif dan dinas terkait</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 19 Daftar acara terkait komunitas dan pengembangan ekonomi kreatif di Semarang</a> .....	Error!
<b>Bookmark not defined.</b>	
<a href="#">Tabel 20 Wilayah BWK Kota Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 21 studi aktivitas ruang subsektor utama</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 22 studi aktivitas ruang subsektor penunjang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 23 studi aktivitas ruang service</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 24 studi aktivitas ruang pengelola</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 25 studi aktivitas berdasarkan studi banding</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 26 studi fasilitas berdasarkan pengguna</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 27 Program pengelolaan Pusat Kreatif Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 28 Program Ruang Pusat Kreatif Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 29 studi besaran kelompok ruang utama</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 30 studi besaran kelompok ruang penunjang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 31 studi besaran kelompok ruang pengelola</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 32 studi besaran kelompok ruang service</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 33 Tabel akumulasi kebutuhan besaran ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 34 data alternatif tapak I</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 35 data tapak alternatif II</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Tabel 36 Data tapak alternatif III</a> .....	Error! Bookmark not defined.

<a href="#">Tabel 37 pembobotan tapak</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 38 jenis jenis lampu</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 39 jenis-jenis penghawaan buatan</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 40 sistem pencegahan kebakaran pasa bangunan</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 41 sistem transportasi vertikal bangunan</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 42 rencana lower structure</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 43 rencana middle structure</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 44 rencana upper structure</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 45 Akumulasi program ruang</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 46 Data tapak terpilih</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">Tabel 47 Kondisi tapak terpilih</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

<a href="#">Gambar 1 Opini Publik tentang Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 2 alur program inkubasi bisnis dalam pusat kreatif</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 3 Aktivitas Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 4 Aktivitas Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 5 Aktivitas Coworking space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 6 Aktivitas Makerspace</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 7 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Seni Rupa</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 8 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Arsitektur</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 9 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Kriya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 10 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Desain Produk</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 11 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Desain Komunikasi Visual</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 12 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Mode</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 13 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Film, Animasi dan Video</a> ..	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 14 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Industri Kuliner</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 15 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Industri Musik</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 16 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Industri Periklanan</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 17 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Seni Pertunjukan</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 18 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Fotografi</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 19 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Televisi dan Radio</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 20 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Desain Interior</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 21 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Industri Penerbitan</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 22 Peta Ekosistem Kreatif Subsektor Aplikasi dan Game</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 23 Ilustrasi kriteria desain</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 24 skema organisasi ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 25 ilustrasi makerspace</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 26 Alat-alat yang disediakan pada makerspace</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 27 Ilustrasi layout product store</a> .....	Error! Bookmark not defined.

<a href="#">Gambar 28 Ilustrasi layout perpustakaan</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 29 Six S layer</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 30 Jakarta Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 31 Jakarta Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 32 Bandung Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 33 struktur oraganisasi Bandung Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 34 Denah Bandung Creative Hub</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 35 Sleman Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 36 Sleman Creative Space</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 37 Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 38 Siteplan Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 39 Potongan Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 40 Denah Ruang Kreatif Keputih Creative Public Space Surabaya</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 41 Tujuhari Coffee</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 42 Brown Performing Art Center</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 43 Wilayah BWK Kota Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 44 Fasilitas Kreatif di Kota Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 45 Semarang Kreatif Galeri</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 46 Semarang Digital Kreatif</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 47 Galeri Industri Kreitif Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 48 Hubungan Antar Ruang Pusat Kreatif Semarang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 49 Alternatif tapak I</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 50 Alternatif tapak II</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 51 Alternatif tapak III</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 52 strategi bukaan atap</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 53 sistem penghawaan alami</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 54 sistem distribusi air bersih downfeet</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 55 sistem pengelolaan air hujan</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 56 sistem pengolahan air kotor</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 57 sistem distribusi jaringan listrik</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 58 sistem penangkal petir elektrostatik</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 59 konsep fleksibilitas tata ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 60 konsep fleksibilitas akses dan sirkulasi</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 61 konsep fisibilitas pembatas ruang</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 62 pendekatan visual arsitektural</a> .....	Error! Bookmark not defined.
<a href="#">Gambar 63 Tapak Terpilih</a> .....	Error! Bookmark not defined.

