

**TUGAS AKHIR  
PERENCANAAN DAN PERANCANGAN  
ARSITEKTUR (PPA)**

***SQUATTING SEBAGAI WADAH KREATIFITAS ANAK  
PUNK DI SURAKARTA***



Diajukan sebagai Pelengkap dan Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik Arsitektur  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:  
**FADHILATUN NURUL.F**  
**D 300 050 005**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2011**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**DASAR-DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN**  
**PERANCANGAN ARSITEKTUR (DP3A)**  
**Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik**  
**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

---

**Judul** : *Squatting sebagai Wadah Kreatifitas Anak Punk di Surakarta*  
**Penyusun** : **Fadhilatun Nurul Fatimah**  
**NIM** : **D 300 050 005**

---

Disetujui untuk Disampaikan Dihadapan  
Dewan Pengaji Tugas Akhir Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Surakarta, .....2011

Pembimbing I

Surakarta, .....2011

Pembimbing II

**Dr. Ir. Dhani Mutiari, M.T.**

**Ir.Samsudin Raidi**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (PPA)**  
**Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik**  
**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

---

**Judul** : *Squatting sebagai Wadah Kreatifitas Anak Punk di Surakarta*  
**Penyusun** : **Fadhilatun Nurul Fatimah**  
**NIM** : **D 300 050 005**

---

Setelah melalui tahap pengujian di  
hadapan Dewan Penguji pada tanggal 26 Oktober 2011  
dinyatakan ..... dengan nilai angka..... atau nilai huruf.....

Penguji I	<b>Dr. Ir. Dhani Mutiari, M.T.</b>	(.....)
Penguji II	<b>Ir. Samsudin Raidi</b>	(.....)
Penguji III	<b>Ir. Qomarun , M.M.</b>	(.....)
Penguji IV	<b>Riza Zahrul Islam, S.T, M.T.</b>	(.....)

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta      Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Ir. Agus Riyanto SR, M.T**

**DR. Ir. Dhani Mutiari, M.T**

## **MOTTO**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan (sesuai) dengan apa yang diberikan Allah kepadanya”.

( at-Talak : 7 )

“Dan mohonlah pertolongan ( kepada Allah ) dengan sabar dan solat. Dan solat itu sungguh berat kecuali bagi orang yang khusu’.”

( al-Baqarah : 45 )

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan kepada Tuhan mu lah hendaknya kamu berharap.”

( al-Insyiroh : 6-8 )

“ Menapaki cita-cita sebagai perjalanan panjang yang dipenuhi semak dan duri menjadikan satu kebanggaan tersendiri apabila kita berhasil mencapinya, maju sebagai pemenang bukan mundur sebagai pecundang.”

( Penulis )

## **PERSEMBAHAN**

Tugas akhir ini ku persembahkan untuk:

1. Abah Umi... Terimakasih untuk semua dukungan moril maupun materi, yang tiada habisnya untukku.
2. Kedua adik-adikku, Latifah dan Nisa', terimakasih untuk bantuannya selama ini.
3. Keluarga besarku yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
4. Seseorang yang spesial memberikan dukungan, dan semangat.
5. Sahabatku yang memberikan semangat untuk segera menyelesaikan studi.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robil'alamin penulis panjatkan kepada Allah SWT penguasa seru sekalian alam, serta salawat dan salam kepada Nabi tuntunan kita semua Nabi Muhammad SAW. Sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “*Squatting* sebagai Wadah Kreatifitas Anak Punk di Surakarta”.

Penulisan tugas akhir sendiri bertujuan guna memenuhi syarat akademis untuk menempuh jenjang Strata I ( SI ) Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Tak lupa juga penulis ucapkan kepada berbagai pihak yang memberikan bantuan baik moril maupun spiritual sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Dhani Mutiari, M.T Ketua Jurusan Teknik Arsitektur UMS dan dosen pembimbing I
2. Ronim Azizah, S.T. M.T. PKJ Tugas Akhir Jurusan T. Arsitektur UMS
3. Ir.Samsudin Raldi selaku dosen pembimbing II
4. Perpustakaan Jurusan Teknik Arsitektur
5. Abah Umi yang penuh ketulusan hati senantiasa memberikan do'a dan dorongan, semangat, dan kasih sayang selama ini.
6. Adik- adikku; Latifah dan Nisa' terimakasih atas dorongan, semangat dan kasih sayang selama ini.
7. Untung yang slalu memberikan semangat dan selalu sabar membantuQ,, walaupun jarak memisahkan tapi insyaAllah qt akan bertemu lagi.
8. Teman- teman kost lama yang slalu crewet- crewet; April, Santi, jenk Sri.

9. Teman- teman kost Pantisari yang slalu crewet- crewet; Desy, Yeyen, Sari, Unik, Wiwin, Tutik, Lisa, serta teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih karena kalian telah menjadi adik-adikQ.
10. Fitri, Dyah, Febri, mbak Maria dan Riris yang slalu membantu dan memberiku semangat....
11. Mas Romy, bang Hendry, mas Wido, mas Dilli, mas Panggah, mas Ranggi, mas Aditya, mas Moko, mas Rizqi terimakasih atas dukungannya.. Kalian semua kakak bagi Q dan Qt berjuang sama-sama mas....
12. Yunita, yang selalu membantuku dan selalu Q repotin selama di studio.
13. Vera, Joko, Dwi', Didik dan rekan-rekan yang menjadi teman, sahabat, saudara selama di studio TA periode I 2011-2012. Terimakasih untuk semuanya...
14. Serta teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih telah mendukung dan membantu baik langsung maupun tidak langsung selama ini.

Demikian kiranya laporan penelitian ini penulis susun. Semoga ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan yang dapat diaplikasikan seluas-luasnya oleh penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisan laporan ini, penulis mohon maaf. Terima kasih.

Hormat saya,

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PENILAIAN .....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK .....	xiv
ABSTRAKSI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Deskripsi .....	2
1.2 Latar Belakang .....	2
1.2.1      Umum .....	2
1.2.2      Khusus .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.3.1      Permasalahan .....	5
1.3.2      Persoalan .....	5
1.4 Tujuan dan Sasaran .....	6
1.4.1      Tujuan .....	6
1.4.2      Sasaran .....	7
1.5 Lingkup Pembahasan dan Batasan .....	7
1.5.1      Lingkup Pembahasan .....	7
1.5.2      Batasan .....	7
1.6 Keluaran .....	7
1.7 Metologi Pembahasan .....	7
1.7.1      Observasi dan Interview .....	7

1.7.2	Literatur .....	8
1.8	Sistematika Pembahasan .....	
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>		<b>9</b>
2.1	Tinjauan Anak <i>Punk</i> di Dunia .....	15
2.2	Tinjauan Anak <i>Punk</i> di Indonesia .....	18
2.3	Studi Komparasi .....	18
2.3.1	<i>Punk</i> Muslim ( <i>Punkajian</i> ) .....	21
2.3.2	<i>Squat</i> Marjinal (Komunitas Marjinal) .....	22
2.3.3	Rumah Singgah SAJA, Jakarta .....	24
2.3.4	Rumah Singgah Anak Mandiri .....	25
2.3.5	Kesimpulan .....	
<b>BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH PERANCANGAN (DATA)</b>		<b>30</b>
3.1	Tinjauan Lokasi Surakarta .....	30
3.2.1	Gambaran Umum Kota Surakarta .....	31
3.2.2	Luas Wilayah dan Batas Administratif .....	33
3.2.3	Rencana Pemanfaatan Ruang Kota Surakarta .....	36
3.2.4	Rencana Struktur Pelayanan Kegiatan Kota Surakarta ....	36
3.2.5	Rencana Tata Bangunan .....	37
3.2.6	Rencana Ketinggian Bangunan .....	38
3.2.7	Rencana Kepadatan Bangunan .....	38
3.2	<i>Squatting</i> Sebagai Wadah Kreatifitas Anak <i>Punk</i> Di Surakarta .....	38
3.2.1	Pengertian .....	38
3.2.2	Fungsi .....	39
3.2.3	Peranan .....	39
3.2.4	Sasaran .....	39
3.2.5	Konsep Perekrutan Anak <i>Punk</i> .....	40
3.2.6	Konsep Pendanaan .....	
<b>BAB IV ANALISA DAN PENDEKATAN KONSEP</b>		<b>41</b>

4.1. Kebutuhan Ruang .....	
4.2. Pola Hubungan Ruang .....	43
4.2.1    Pola Hubungan Ruang Secara Makro .....	44
4.2.2    Pola Hubungan Ruang Secara Mikro .....	45
4.3. Pola Sirkulasi dan Alur Perilaku .....	45
4.3.1    Macam Pelaku .....	45
4.3.2    Kegiatan Pelaku .....	46
4.3.3    Alur Kegiatan Pelaku .....	46
4.3.4    Karakter Pelaku .....	49
4.4. Analisa Besaran Ruang .....	49
4.4.1    Standart Ruang (Literatur) .....	49
4.4.2    Perhitungan Khusus .....	49
4.4.3    Perhitungan Asumsi .....	50
4.4.4    Perhitungan Kebutuhan Besaran Ruang .....	53
4.5. Analisa Penentuan <i>Site</i> .....	54
4.5.1    Pemilihan <i>Site</i> .....	57
4.5.2    Penentuan Lokasi .....	59
4.5.3    Kondisi Lokasi Terpilih .....	60
4.6. Analisa <i>Site</i> .....	60
4.6.1    Pencapaian .....	61
4.6.2    Kebisingan .....	63
4.6.3    Matahari .....	64
4.6.4    Penzoninan .....	65
4.6.5    Orientasi .....	65
4.7. Analisa dan Konsep Bentuk Bangunan .....	65
4.7.1    Pendekatan Bentuk Massa Bangunan .....	67
4.7.2    Gubahan Massa .....	69
4.7.3    Citra Bangunan .....	

4.7.4	Implementasi Gaya Arsitektur Bangunan di Sekitar Kawasan .....	71
4.7.5	<i>Skyline</i> Kawasan .....	72
4.7.6	Konfigurasi Bangunan <i>Squatting</i> .....	72
4.8.	Konsep Sistem Struktur .....	72
4.8.1	Sub Struktur .....	73
4.8.2	Super Struktur .....	73
4.8.3	<i>Upper</i> Struktur .....	75
4.8.4	Analisa Modul struktur .....	76
4.8.5	Struktur Atap .....	77
4.9.	Analisa dan Konsep Lansekap .....	77
4.9.1	Material Lunak ( <i>Soft Material</i> ) .....	80
4.9.2	Material Keras ( <i>Hard Material</i> ) .....	81
4.10.	Konsep Sistem Utilitas .....	81
4.10.1	Air Bersih .....	81
4.10.2	Air Kotor .....	82
4.10.3	Listrik .....	83
4.10.4	Penghawaan .....	83
4.10.5	Pencahayaan .....	90
4.10.6	Sistem Akustik Ruang .....	91
4.10.7	Sistem Keamanan Bahaya Kebakaran .....	92
4.10.8	Sistem Penangkal Petir .....	xiii

## DAFTAR PUSTAKA

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Sekelompok Pemuda <i>Punk</i> .....	9
Gambar 2.2. Anarki Anak <i>Punk</i> .....	10
Gambar 2.3. Sekumpulan Anak <i>Punk</i> .....	17
Gambar 2.4. Belajar Mengaji .....	18
Gambar 2.5. <i>Punkajian</i> (Pengajian) .....	20
Gambar 2.6. Rumah Singgah Anak Mandiri .....	24
Gambar 3.1. Peta Wilayah kota Surakarta .....	32
Gambar 3.2. Pembagian sub Wilayah Pembangunan Surakarta .....	34
Gambar 4.1. Alur Kegiatan .....	48
Gambar 4.2. Alur Kegiatan Pengelola .....	48
Gambar 4.3. Penandaan Lokasi Alternatif yang akan dipilih untuk <i>Squatting</i> ...	55
Gambar 4.4. Lokasi <i>Site</i> terpilih .....	55
Gambar 4.5. Lokasi <i>Site</i> terpilih.....	56
Gambar 4.6. Lokasi <i>Site</i> terpilih.....	57
Gambar 4.7. Lokasi <i>Site</i> terpilih.....	59
Gambar 4.8. Kondisi Existing <i>Site</i> .....	60
Gambar 4.9. Analisa Pencapaian .....	61
Gambar 4.10. Tingkat Kebisingan di Area <i>Site</i> .....	62
Gambar 4.11. Vegetasi sebagai Penyaring Suara .....	63
Gambar 4.12. Vegetasi sebagai Pereduksi Panas dan Peneduh .....	64
Gambar 4.13. Zonifikasi .....	65
Gambar 4.14. Gubahan Massa .....	69
Gambar 4.15. Bangunan Sub-Urban .....	70
Gambar 4.16. Gaya Arsitektur Postmodern .....	71
Gambar 4.17. Dinding Kedap Suara .....	74
Gambar 4.18. Beberapa Contoh Warna dan Material Lantai.....	75
Gambar 4.19. Vegetasi sebagai Pelindung Panas .....	78

Gambar 4.20. Vegetasi sebagai Pengatur Angin .....	78
Gambar 4.21. Vegetasi sebagai Peredam Kebisingan .....	79
Gambar 4.22. Vegetasi sebagai Pembatas Fisik .....	79
Gambar 4.23. Vegetasi sebagai Pengarah Jalan .....	80
Gambar 4.24. Skema Jaringan Air Bersih .....	81
Gambar 4.25. Skema Jaringan Air Kotor .....	82
Gambar 4.26. Skema Jaringan Listrik .....	82
Gambar 4.27. Pencahayaan Alami .....	84
Gambar 4.28. Pencahayaan Alami .....	85
Gambar 4.29. Pencahayaan Alami pada Kamar .....	85
Gambar 4.30. Tipe Lampu <i>Ground</i> .....	86
Gambar 4.31. Tipe Lampu <i>Floodlight</i> .....	86
Gambar 4.32. Tipe Lampu <i>Up-down Light</i> .....	87
Gambar 4.33. Analisis Pencahayaan pada Vegetasi .....	88
Gambar 4.34. Tipe Lampu <i>Ground</i> .....	89
Gambar 4.35. Tipe Lampu <i>Projector</i> .....	89
Gambar 4.36. Analisis Pencahayaan pada Kamar .....	90

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Hasil Studi Komparasi .....	27
Tabel 3.1.Banyaknya Kelurahan, RW, RT dan Kepala Keluarga di kota Surakarta .....	33
Tabel 3.2. Potensi Lokasi dalam Penyediaan Ruang untuk Fungsi Kota .....	35
Tabel 3.3. Dominasi Pemanfaatan Ruang oleh Kegiatan-kegiatan Kota .....	36
Tabel 4.1. Kebutuhan Ruang Berdasarkan Spesifikasi Kegiatan yang dilakukan .....	41
Tabel 4.2. Perhitungan Kebutuhan Besaran Ruang .....	50
Tabel 4.3. Penilaian Pemilihan Lokasi Berdasarkan Potensi <i>Site</i> .....	58
Tabel 4.4. Cara Kerja (Operasional) Pemadam Instalasi Tetap .....	92

## ABSTRAKSI

**Kata Kunci :** *squatting, punk* dan wadah kreatifitas

*Punk* merupakan sub-budaya yang lahir di London, Inggris. *Punk* juga dapat berarti jenis musik atau genre yang lahir di awal tahun 1970-an. *Punk* juga bisa berarti ideologi hidup yang mencakup aspek sosial dan politik. Pertumbuhannya komunitas kaum ini berdasarkan pada ideologi hidup, yang mana merupakan gerakan anak muda dari kaum pekerja yang mengkritik keadaan sosial, ekonomi, politik, ideologi, dan agama.

*Punk* yang berkembang di Indonesia lebih dikenal dalam hal pakaian yang dikenakan dan tingkah laku. Komunitas *punk* di Indonesia beranggapan bahwa mereka mendapat kebebasan, yang berdasarkan slogan mereka DIY (*Do It Yourself*). Di Indonesia, istilah anarki, anarkis atau anarkisme digunakan oleh media massa untuk menyatakan suatu tindakan perusakan, perkelahian atau kekerasan massal. Padahal menurut para pencetusnya, yaitu William Godwin, Pierre-Joseph Proudhon, dan Mikhail Bakunin, anarkisme adalah sebuah ideologi yang menghendaki terbentuknya masyarakat tanpa negara, dengan asumsi bahwa negara adalah sebuah bentuk kediktatoran legal yang harus diakhiri.

Konsep pengembangan *squatting* muncul karena kejemuhan disrepairisasi kehidupan diri dan sosial, kejemuhan yang menjadi sebuah kegelisahan, kegelisahan untuk berdiri dan bangkit mensubvensi hegemoni hitam hati dalam diri dan hegemoni hitam budaya *punk* itu sendiri, kegelisahan menjelma menjadi sebuah keprihatinan, keprihatinan untuk menjadi sebuah kepedulian menyelamatkan diri dan kehidupan kawan-kawan dari lubang yang mereka buat sendiri.

Membangun sebuah system dan kebijakan yang tepat dan benar akan berdampak pada perubahan seutuhnya insan jalanan. Mengkomunitaskan rekan rekan jalanan adalah bentuk langkah efektif dalam membina, mengembangkan dan memberdayaan

teman teman di jalanan, karena itu adalah langkah manusiawi dalam memanusiakan insan jalanan.

Kebudayaan mempunyai tiga wujud, yaitu suatu kompleks gagasan, ide, nilai, norma, peraturan disebut sistem budaya, kompleks aktivitas manusia dalam masyarakat disebut sistem sosial, dan kebudayaan fisik atau artefak. Ketiga wujud tersebut saling berhubungan satu sama lain, sehingga suatu wujud kebudayaan fisik terbentuk melalui sistem budaya dan sistem sosial itu sendiri sebagai solusi pemecahan dipandang dari segi arsitektural dengan mengadaptasi dalam pola perilaku dan wadah pendidikan yang sesuai bagi anak jalanan adalah pendidikan di luar sekolah, dengan melakukan proses pembelajaran yang dilaksanakan dalam wadah seperti rumah singgah atau pusat kegiatan, *squatting* sebagai salah satu alternatif tempat pembelajaran bagi anak Komunitas *Punk*.

Pada sisi hasil pengaruh paradigma yang dianut tidak disadari prosesnya, padahal pada rumusan tujuanya yakni memberdayakan. Dalam pemaknaan yang lain sebagai penunjang peran dalam masyarakat, penyelenggaraan pendidikan lebih diarahkan agar orang yang mengikuti pendidikan tidak sekadar mengembangkan keterampilan penunjang peran, justru didorong agar mampu dengan kesadarannya sendiri memilih peran sebagai apa dalam masyarakat.