

# HUBUNGAN TERITORIALITAS WARUNG LESEHAN TERHADAP SPACE CENTERED TERMINAL CONDONG CATUR

Nova Purnama Lisa Staf Pengajar Pada Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Malikussaleh Email : novapurnamalisa @gmail.com

#### **ABSTRACT**

The existence of an terminal involves many aspects of reality. Aspects of physical and nonphysical has an equally important role to support activities in the inter-city bus station. Various activities will be followed by the formal sector, informal sector provides a typical pattern where the city bus station. The research provides on connections territoriality warung lesehan space centered. Territoriality affects the physical setting and activities of the regional bus terminal on warung lesehan activity. By doing observation phase analysis technique using mapping centered place and person centered mapping. Place centered mapping used to determine the characteristics and the amount of space used physical setting warring lesehan as territoriality or restrictions. Person centered mapping used to determine the movement and circulation disorders buyers who do the movement and activity in the terminal building Condong Catur Yogyakarta. The result of this method, and then conducted observations to determine the effect of territoriality on the physical setting warung lesehan. Traders in the Condong catar terminal, tends to mark their territory by tagging a fixed element for use in a long period of time. setting behavior is generated by a combination of events and places. Therefore it can be said that the physical setting has a reciprocal connection with a variety of behaviors that occur in these settings.

Key words: Behavioral Architecture, Territoriality, setting physical, Warung lesehan (PKL)

#### 1. PENDAHULUAN

#### Latar Belakang Penelitian

Proses dan mekanisme manusia hidup, bekeria, berinteraksi dan berprilaku tidak terlepas dari keberadaan setting dan lingkungan sekitar. Pengkajian lingkungan perilaku dalam arsitektur meliputi penyelidikan sitematis tentang hubungann antara lingkungan dan perilaku manusia penerapannya dalam perancangan. Dalam proses arsitektur, ada empat dimensi studi perilaku yaitu manusia, lingkungan dan perilaku. waktu. Perencanaan Arsitektur merupakan penciptaan bentuk-bentuk yang ditujukan untuk pemenuhan kebutuhan aktivitas manusia. Jika lingkungan binaan tidak sesuai dengan fungsi aktivitasnya, maka akan terdapat suatu ketidaksesuaian antara wadah dengan pola-pola yang terjadi didalamnya. Manusia dan lingkungan merupakan satu kesatuan yang saling mempengaruhi, diamana manusia dapat lingkungan sesuai dengan keinginannya jika terdapat ketidak serasian.

Menurut Rapopot (1977:1-4), dalam memahami kajian arsitektur lingkungan dan perilaku manusia terdapat tiga pertanyaan dasar yaitu; pertanyaan pertama adalah bagaimana manusia dengan karekteristik individu dan masyarakat berperan dalam membentuk suatu lingkungan terbangun ini spesifik. Hal berdasarkan kenyataan bahwa manusia individu atau masyarakat mempunyai karakter yang berbeda, terlihat dari gaya hidup serta sistem-sistem hidup yang dianutnya, sehingga jelas mempunyai pengaruh yang sangat besar terhadap bagaimana meraka merancang dan membentuk lingkungannya; mencakup bagaimana kedua suatu lingkungan memberi efek terhadap manusia, dan seberapa jauh perilaku manusia dipengaruhi oleh lingkungan; pertanyaan yang ketiga adalah bagaimana berlangsungnya interaksi timbal antara manusia dengan lingkungannya.

Pemahaman proses dan mekanisme interaksi memungkinkan untuk melakukan upaya keterlibatan yang positif agar interaksi dapat terjadi secara optimal.



Secara fundamental lingkungan terbangun oleh proses psikologis individu yang dilalui berdasarkan persepsi, kognisi, dan perilaku spasial (Lang, 1987:83). Laurens (2004:46), menterjemahkan persepsi bagaimana manusia menerima informasi mengenai lingkungan sekitarnya bagaimana mengorganisasikannya kedalam pikiran manusia. Pengorganisasian tentang lingkungan tersebut, kemudian melalui proses berfikir, mengingat, dan merasakannya. Pada level ini Lang menyebutnya sebagai proses kognisi. Respons emosional terbangun dan kemudian menghasilkan skemata yang membangun motivasi atas dasar kebutuhan dan tuntutan pelaku lingkungan. Berangkat dari motivasi inilah terbangun perilaku spasial, yang oleh Lang dimaknai sebagai pengejawantahan proses sebelumnya sebagai respon akhir yang terwujud dalam bentuk produk spasial. Produk tersebut terwujud dalam bentuk dan lingkup komponen yang beragam. Keragaman bentuk produk yang terbangun didasari oleh 3 aspek kemungkinan yaitu, karena fisiologis, pertimbangan fungsional (kegiatan), dan psikologis. Masing-masing aspek memberikan konsekuensi variasi perilaku setting yang berbeda, bergantung pada latar belakang sosial dan budaya pelakunya.

Disisi lain, keragaman produk juga dipengaruhi oleh lingkup komponen sistem perilaku. Lingkup komponen sistem perilaku dibedakan dalam 5 skala, yaitu organisme, komunitas, budaya, personalitas. . lingkungan. Sistem perilaku lingkungan (environment-behavior system) dipahami dalam tiga sub sistem yaitu organisasi, individu dan sistem fisik. Antara komponen tersebut saling terkait dan berhubungan dalam satu sistem, kemudian akan memunculkan atribut lingkungan yamg merupakan pengalaman sebagai hasil interaksi sub sistem dari tersebut. Kebiasaan mental dan sikap perilaku seseorang dipengaruhi oleh lingkungan fisiknya. Drucker (1969) mengindikasikan bahwa "sebagian besar yang kita lihat adalah sesuatu yang ingin kita lihat". Sementara Von Foester (1973) menulis bahwa " apa yang kita bentuk dalam itulah pikiran, realitas yang kita perhitungkan". Namun realitas itu tidak selalu seperti yang diinginkan. Apa yang

dibayangkan dalam imajinasi pada proses perancangan mungkin akan menghasilkan akibat yang berbeda pada saat atau setelah proses penempatan/penghunian.

Penandaan lingkungan yang dilakukan dapat diintrepretasikan secara berbeda penggunanya. Rancangan dianggap baik oleh perancang, mungkin diterima penggunanya saja sebagai lingkungan yang dingin, membosankan, tidak ramah. Selain bahkan dipertimbangkan tidak hanya melayani kebutuhan pemakai secara fungsional, rasional, ekonomis, dan dipertanggungjawabkan, tetapi lingkungan iuga harus dapat mengakomodasi pengguna kebutuhan akan ekspresi emosionalnya termasuk bersosialisasi dengan sesama.

Bahwa pada dasarnya perancangan arsitektur ditujukan untuk manusia maka untuk mendapatkan perancangan yang baik arsitek perlu mengerti apa yang menjadi kebutuhan manusia. Atau dengan kata lain mengerti perihal perilaku manusia dalam arti luas. Menurut Lang (1987:113) setting perilaku dihasilkan oleh perpaduan antara aktivitas dan tempat. Oleh karena itu dapatlah dikatakan bahwa setting fisik mempunyai hubungan timbal balik dengan berbagai macam perilaku yang terjadi dalam seting tersebut. Jadi dalam hal ini setting fisik berfungsi sebagai reaksi dan perilaku yang terjadi sebagai responnya. Kajian tentang perilaku meliputi pengujian sistematik terhadap hubungan lingkungan dengan perilaku manusia dan penerapannya

Sedangkan hubungannya dengan atribut Menurut Wiesman (1981) atribut adalah kualitas lingkungan yang dirasakan pengalamnan manusia sebagai merupak hasil produk interaksi antara perilaku individu/ kelompok dalam suatu organisasi dengan setingnya. Menurut Schoggen dalam Sarwono, 2001, setting diartikan sebagai tatanan suatu lingkungan yang dapat mempengaruhi prilaku manusia, artinya ditempat yang sama, perilaku manusia dapat berbeda kalau setingnya (tatanannya) berbeda. Lebih lanjut menurut J. Wiesman (1981) ada tiga komponen mempengaruhi interaksi antara manusia dengan lingkungannya, kerangka interaksi tersebut disebut model sistem perilaku lingkungan, komponen tersebut



adalah, seting fisik (properti), organisasi (obyek) dan Individu (prilaku), ketiganya berinteraksi membentuk fenomena prilaku yang disebut atribut. Pada fenomena prilaku yang termasuk wujud atribut antara lain wujudnya adalah sebagai berikut, diantaranya: Aktivitas, aksesbilitas, kenyamanan dan Visibilitas. Fenomena ini menarik untuk diteliti bagaimana Hubungan antara setting trotoar dengan tututan Atribut teritorialitas pedagang lesehan di Terminal Condong Catur, Sleman, Yogyakarta yang merupakan space centered.

#### Permasalahan Penelitian

Permasalahan penelitian yang diangkat dan menjadi fokus kajian dalam penelitian ini yaitu:

- Bagaimana perilaku teritorialitas pedagang lesehan yang terbentuk pada setting sebagai respon hasil interaksi antara manusia dan lingkungannya.
- Bagaimana bentuk setting fisik pada lapak pedagang lesehan dan pengaruhnya terhadap teritorialitas pedagang lesehan terminal Condong Catur.
- Bagaimana perilaku teritorialitas pedagang lesehan dan pembeli terhadap setting

## Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk:

- Mengeksplorasi pola perilaku teritorieliatas pedagang lesehan yang muncul karena dipengaruhi oleh setting.
- 2. Ingin mengeksplorasi perilaku antara pedagang dan pembeli akibat dari interaksi adaptasi setting.

# 2. TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan Umum Pedagang

Pedagang berdasarkan barang kepemilikan dibagi dalam dua kategori, yaitu :

- a. Pedagang yang memiliki barang dagangan sendiri (yang membeli, menjual, dan menerima keuntungan dengan harus memikul resiko sendiri).
- b. Pedagang yang tidak memiliki barang dagangan dengan melaksanakan beberapa fungsi taat

niaga tertentu dan memperoleh upah sebagai balasan atau bayaran jasa.

Golongan yang termasuk kategori pertama adalah pedagang pengumpul, grosir dan pedagang eceran sedangkan yang termasuk kategori ke dua adalah pedagang yang hanya mengambil upah atas jasa menjualkan barang pedagang pemilik. (hanifah, 1983 dalam Aminuddin, Menurut Alexander (1987), 2000:31). membagi pedagang dalam tiga kategori, vaitu: bakul, juragan dan agen. Pada perdagangan sektor informal terdapat dua kategori pedagang berdasarkan barang kepemilikan diatas yaitu: ada pedagang sebagai penjual atau padagang bakul (petty trader) dan juga ada pedagang sebagai pemilik barang dagangan atau dikenal sebagai juragan (whole sale). Pedagang mendapatkan penjual keuntungan berdasarkan barang yang laku terjual tanpa menerima resiko atas barang yang tidak tetapi pedagang pemilik selain menerima keuntungan juga menerima resiko atas barang yang tidak laku. Ada beberapa pendapat yang membedakan antara konsep sektor formal dengan sektor informal, salah satunya adalah Berman (1980) dalam hadilinatih (2001:9), pekerja sektor informal dibedakan menjadi tiga sosial kelompok berdasarkan kondisi ekonomi tiap kelompok pekerja, yaitu:

- Kelompok pekerja dengan usaha dan modall sendiri serta memiliki keterampilan sendiri.
- Kelompok kelompok buruh pada usaha kecil dengan usaha sendiri tanpa modal atau modal kecil.
- Kelompok pekerja miskin yang kegiatannya melanggar hukum seperti gelandanagn, pengamen dan lainnya.

Dari beberapa pendapat diatas, maka perbedaan sektor informal dan formal dapat bahwa kesempatan kerja dijelaskan disektor formal dalam berbagai hal di lindungi hukum, sedangkan sektor informal tidak tetap dan tidak di lindungi hukum. Menurut Herberger (1971), pedagang adalah salah satu profesi yang bisa dikategorisasikan ke dalam keduanya. Jika seorang pedagang dengan modal kecil, usaha dan lokasi yang tidak tetap, maka digolongkan ke dalam pelaku usaha formal, seperti pedagang kaki lima (PKL).



Pedagang lesahan meskipun sebagian ciri usahanya sama dengan pedagang informal, tetapi keberadaannya dengan lokasi tetap dan memiliki hak serta kewajiban yang di lindungi hukum dapat digolongkan sebagai pelaku usha sektor formal.

Pedagang lesehan tidak dapt dilepas dengan keberadaan lingkungan pasarnya. Bagi pedagang lesehan diaman ada lapak dan memungkinkan kosong untuk berjualan, maka mereka pun segera menempati lapak tersebut dan dalam hal pranata ekonomi sekaligus cara hidup, suatu gaya umum dari kegiatan ekonimi mencapai segala aspek masyarakatnya, termasuk gejala alami sosial dan budaya kehidupan perilaku didalamnya.

# Tinjauan Pedagang Lesehan

Lesehan adalah suatu budaya dalam hal memperjual belikan makanan atau barang sembari duduk tikar/lantai. Makanan atau barang yang diperjualbelikan turut digelar pada saat lesehan sehingga pengunjung bisa melihat dan memilihnya dengan santai. Budaya Lesehan yang sangat terkenal di Indonesia adalah di daerah Yogyakarta dan hal ini menjadi salah satu daya tarik tersendiri bagi wisatawan, baik dari dalam maupun luar negeri. Dalam hal makanan, jenis makanan yang biasanya diperjualbelikan di warung lesehan adalah: Pecek Lele, Burung, Dara Goreng, Ayam goreng, Ikan Gorena dll.

# Tinjauan Teritorialitas dan Perilaku

Teori Teritorialitas ini pertama kali dikembangkan oleh Altman, awalnya beliau mengembangkan teori 'Behavior Constraint' atau yang biasa disebut dengan teori hambatan perilaku. Premis dasar teori ini adalah stimulasi yang berlebih atau yang tidak diinginkan, mendorong terjadinya arousal atau hambatan dalam kapasitas memprosesan informasi. Akibatnya merasa seseorang atau kelompok kehilangan kontrol terhadap situasi yang sedang terjadi. Hal tersebut manjadi awal terbentuknya toeri konsep dan teori teritori desain lingkungan. Teritorialitas merupakan perwujudan 'ego' seseorang karena orang itu tidak ingin diganggu, atau dapat dikatakan sebagai perwujudan dari

seseorang. Jika kita amati lingkungan di sekitar kita dengan mudah, akan kita dapati indikator teritorialitas manusia seperti papan nama, pagar batas, atau papan pengumuman yang mencantumkan kepemilikan suatu lahan. Julian Edney (1974)mendefinisikan teritorialitas sebagai sesuatu vang berkaitan dengan ruang fisik, tanda, kepemilikan, pertahanan, penggunaan eksklusif. personaliasi dan identitas. Termasuk didalamnya dominasi, kontrol, konflik, keamanan, gugatan akan sesuatu, dan pertahanan. Teritori berarti wilayah atau daerah dan teritorialitas adalah wilayah yang dianggap sudah menjadi hak seseorang, teritorialitas dapat diartikan sebagai suatu pola tingkah laku yang ada hubungannya dengan kepemilikan atau hak seseorang atau sekelompok orang atas suatu tempat atau suatu lokais geografis. tingkah laku mencakup Pola ini personalisasi dan pertahanan terhadap gangguan dari luar.

Teritori merupakan pembentukan wilayah untuk mencapai privasi yang optimal yang diupayakan dengan menyusun kembali setting fisik atau pindah yang ke wilayah lain. Definisi tersebut menyatakan karakter dasar dari suatu teritori yaitu tentang:

- a. Kepemilikan dan tatanan tempat
- b. Personalisasi atau penandaan wilayah
- c. Tatanan untuk mempertahankan terhadap gangguan
- d. Kemampuan berfungsi yang meliputi jangkauan kebutuhan fisik dasar sampai kepuasan kognitif dan kebutuhan aesthetic.

Berdasarkan teorisasi tersebut diletakan dasar pengertian sekaligus batasan definisi tentang tempat privat dan tempat publik (publik space) pada pernyataan tersebut menunjukan pada ruang dalam konteks perilaku lingkungan yang dinyatakan dengan adanya batas fisik yang dibangun melingkupi suatu ruang (terkadang dengann tujuan membatasi gerak, pandangan atau suara). Ruang juga ditandai (sebagai batasan) oleh perilaku organisme yang diwadahinya.Tingkahlaku teritorialitas manusia mempunyai dasar yang berbeda dengan binatang karena teritorialitas manusia berdasarkan pada privasi.



Pourteous (1977) dalam Zubaidi (2008:34), menyatakan bahwa teritorialitas adalah sebagai batas dimana organisme hidup menentukan teritori dan mempertahankannya, terutama dari kemungkinan dari intervensi dan agresi pihak lain. Konsep ini pada awalnya dikembangkan untuk organisme hidup bukan manusia. Brower (1976) dalam memaparkan Altman (1980),bahwa teritorialitas merupakan hubungan individu atau kelompok dengan setting fisiknya yang dicirikan oleh rasa memiliki, dan upaya kontrol terhadap penggunaan dari interaksi vang tidak diinginkan melalauikegiatan penempatan, mekanisme defensif dan keterikatan.

Pengertian kontrol oleh Altman (1975:32-42) diartikan dengan mekanisme mengatur batas antara orang yang satu dengan lainnya melalui penandaan atau personalisasi untuk menyatakan bahwa tempat tersebut ada yang memilikinya. Personalisasi menurut Altman (1975:52-54) adalah menyatakan kepemilikan individu, atau kelompok terhadap suatu tempat, melalui tanda-tanda inisial diri. Pernyataan kepemilikan tersebut bisa secara konkrit (wujud fisik) atau simbolik (non fisik). Secara konkrit menurut brower (1976) dalam Altman (1975:112) ditandai dengan adanya penempatan (occupancy) dan secara simbolik dengan keterikatan tempat (attachment). Uraian diatas memberikan pengertian yang lebih terinci lagi mengenai teritorialitas, yaitu upaya-upaya indivu atau melakukan kelompok dalam kontrol terhadap ruang kehiatannya melalui mekanisme defensif. Mekanisme defensif tersebut mencerminkan adanya kegiatan penempatan dan keterikatan mereka terhadap ruang.

Tabel1. Defenisi Teritorialitas

NO	PENULIS	DEFENISI	MEKANISME
1.	Altman (19750	Mekanisme mengatur batas	Personlaisasi
2.	Brower (1976)	Rasa memiliki dan kontrol ruang	Mekanisme defensif, personalisasi
3.	Porteus (1977)	Kontrol ruang	Personalisasi, mekanisme defensif

Sumber : Altman (1975), Brower (1976), Porteus (1977)

Teritorialitas sebagai salah satu atribut arsitektur lingkungan dan perilaku, maka dalamnya terrjadi interaksi antra individu dengan tujuan kegiatan dan institusi dengan tujuan kebijaksanaan dalam ruang, lingkungan yang mewadahi kegiatan. Keterkaitan hubungan yang terjadi antar unsur teritorialitas in yang dapat melihat teritorialitas sebagai atribut perilaku yang dapat diukur kualitasnya. Dengan adanya interaksi antar unsur teritorialitas, maka kualitas teritori juga bisa diukur dimana yang terjadi antara pelaku dan setting fisiknva. Teritorialitas pada manusia mempunya fungsi yang lebih tinaai daripada sekedar fungsi mempertahankan hidup. Pada manusia, teritorialitas ini tidak hanya berfungsi sebagai perwujudan privasi saja, tetapi lebih jauh teritorialitas juga mempunyai fungsi sosial fungsi komunikasi. dan Sebagai media komunikasi, teritori juga terbagi dalam beberapa golongan, klasifikasi teritori yang terkenal adalah klasifikasi yang dibuat Altman (1980) yang didasarkan derajat privasi, afiliasi, dan kemungkinan pencapaian.

# a. Teritori Primer

Teritori primer adalah tempat-tempat yang sangat pribadi sifatnya, hanya boleh dimasuki orang-orang yang sudah sangat akrab atau yang sudah mendapat ijin khusus. Teritori ini dimiliki oleh perseorangan sekelompok orang yang juga mengendalikan penggunaan teritori tersebut secara relatif tetan berkenaan dengan kehidupan seharihari. Misalnya, ruang tidur atau ruang kantor.

#### b. Teritori Sekunder

Teritori sekunder adalah tempattempat yang dimiliki bersama oleh sejumlah orang yang sudah cukup saling mengenal. Kendali pada teritori ini tidaklah sepenting penggunaan dengan orang asing. Misalnya, ruang kelas, kantin kampus, ruang latihan olahraga, dan lainnya.

#### c. Teori Publik

Teritori publik adalah tempat-tempat yang terbuka untuk umum. Pada prinsipnya, setiap orang di perkenankan untuk berada di tempat



tersebut, misalnya : pusat perbelanjaan, tempat rekreasi, lobi hotel dan ruang sidang pengadlian yang dinyatakan terbuka untuk umum dan lainnya.

Selain pengklasifikasian tersebut, Altman (1975) juga mengemukakan dua tipe teritori lain, yaitu objek dan ide. Meskipun keduanya bukan berwujud tempat, diyakini juga memenuhi kriteria teritori. Karena seperti halnya dengan tempat, orang juga menandai, menguasai, mempertahankan dan mengontrol barang mereka, seperti buku-buku, pakaian, motor, dan objek lain yang dianggap miliknya. Selain itu, Lyman dan Scott (1967) juga membuat klasifikasi tipe teritorialitas yang sebanding dengan klasifikasi Altman. Namun, terdapat dua tipe yang berbeda, ytiu teritori interaksi (interactional territories) dan teritori badan (body territory). Teritori interaksi ditujukan pada suatu daerah yang temporer dikendalikan sekelompok orang yang berinteraksi. Misalnya, sekelompok anak yang masuk ke dalam lapangan bola ketika sedang ada pertandingan bola oprang dewasa, atau seorang anak kecil masuk dalam ruang kuliah yang tidak peruntukkan baginya. Sementara itu, teritori badan dibatasi oleh manusia. Namun, badan batasannya bukanlah ruang maya, melainkan kulit manusia, artinya segala sesuatu mengenai kulit tanpa izin dianggap gangguan. Orang itu akan mempertahankan diri terhadap gangguan tersebut.

# Pelanggaran dan Pertahanan Teritori

Bentuk pelanggaran teritori yang pertama dapat diindikasi adalah invasi. Seseorang secara fisik memasuki teritori orang lain, biasanya dengan maksud mengambil kendali atas teritori tersebut dari pemiliknya. Misalnya, invasi Amerika atas Irak. Bentuk kedua adalah kekerasan. Suatu bentuk pelanggaran yang bersifat temporer atas teritori seseorang. Biasanya tujuannya bukanlah untuk menguasai kepemilikannya, melainkan suatu bentuk gangguan. Kadang-kadang gangguan ini terjadi tidak dengan sengaja, namun, bisa juga terjadi dengan sengaja, tanpa harus memasuki teritori secara fisik. Pertahanan serangan terhadap hendaknya tidak dibaca secara harfiah.

Karakter perilaku keruangan dalam suatu ruangan bisa sangat beragam, namun ada satu kesamaan mendasar yang disebut 'teritoriality'

#### Pengaruh pada Teritorialitas

Beberapa faktor yang mempengaruhi keanekaan teritori adalah karakteristik personal perorangan berikut :

- a. Faktor Personal; faktor personal yang mempengaruhi karakteristik seseorang, seperti jenis kelamin, kepribadian dan diyakini mempunyai pengaruh terhadap sikap teritorialitas. Penelitian Mercer dan Benyamin (1980) disebuah asrama ditemukan bahwa menggambarkan teritori mereka lebih besar daripada wanita.Contohnya: seperti misalnya, dapur adalah teritori ibu atau wanita.
- b. Situasi; dua aspek situasi, yaitu tatanan fisik dan sosial buadaya dianggap mempunyai peran dalam menentukan sikap teritorialitas seseorang.
- c. Faktor budaya; secara budaya terdapat perbedaan sikap teritorial, orang **Prancis** contohnva: mempunyai sikap territorial terendah. mereka menganggap pantai sebagai milik semua orang. Sementara itu, orang Jerman lebih banyak member tanda-tanda kepemilikan dengan membuat istana pasir sebagai batas teritori mereka.

#### Teritorialiatas dan Perilaku

Teritorialitas berfungsi sebagai proses sentral dalam personalisasi, agresi, dominasi, memenangkan, koordinasi, dan kontrol.

- a. Personalisasi dan Penandaan Personalisasi dan Penandaan seperti memberi nama, tanda menempatkan di lokasi strategis, bisa terjadi tanpa kesadaran akan teritorialitas. Misalnya, membuat pagar atas, memberi papan nama yang merupakan kepemilikan. Penandaan juga dipakai seseorang untuk mempertahankan haknya di teritori publik, seperti nomor kursi di pesawat atau bisokop.
- b. AgresiAgresi biasanya terjadi apabila batas



- teritori tidak jelas. Pada tingkat yang lebih luas, misalnya teritori daerah atau negara, perang sudah sangat sering terjadi karena adanya agresi.
- c. Dominasi dan Kontrol Dominasi dan kontrol umumnya lebih banyak teriadi pada teritori primer.Kemampauan suatu tatanan ruang untuk menawarkan privasi melalui kontrol teritori menjadi Hal ini berarti tatanan penting. mampu tersebut memenuhi beberapa kebutuhan dasar manusia.

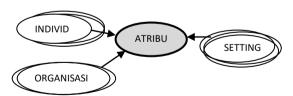
#### Teritorialitas dalan Desain Arsitektur

Penerapannya dalam desain mengacu pada pola tingkah laku manusia.

- a. Publik dan Privat; kita selalu dihadapkan pada gradasi teritori bersifat primer, sekunder, vang publik dalam ataupun desain arsitektur, contohnya sebuah hunian di Bali dibatasi oleh dinding keliling dan pintu masuk melalui sebuah gapura sebagai penanda teritori.
- b. Ruang Peralihan; daerah peralihan dibuat sebagai penghubung berbagai teritori yang berbeda sifatnya.

### Teritorialitas sebagai Atribut Perilaku

Teritorialitas merupakan atribut perilaku yang menurut Weissman (1981), menyatakan atribut merupakan analisi yang menggambarkan hubungan antara individu (termasuk kumpulan individu-individu yang membentuk kelompok atau grup) dan institusi atau organisasi dalam satu sistem interaksi yang mengikutsertakan ruang atau setting kegiatan.



Skema 2.1. Hubungan antar individu Sumber: Weissman, 1981

Individu atau kelompok-kelompok individu sebagi aktor atau pelaku maupun pengguna yang mempunyai kepentingan dan aktivitas berbeda dalam suatu setting perilaku tertentu. Pengertian pengoprasionaln unsur-unsur teritorialitas menunjukan bahwa kegiatan termasuk

didalamnya hasil kegiatan, menjadi objek utama dalam penelitian ini. Kegiatan tersebut tidak berdiri sendiri melainkan terikat dengan kompponen-komponen pembentuknya. Komponen tersebut menurut Haryadi (1995) adalah sebagai berikut; pelaku kegiatan; macam kegiatan; tempat melaksanakan kegiatan; waktu berlangsungnya kegiatan.

Sebuah berarti institusi adalah kebijaksanaan penentu vana mempengaruhi kelompok dan kepentingan/ anggota mereka. Organisasi terdiri dari sektor formal dan informal yang terkait dengan suatu kegiatan dalm satu setting. Ruang merupakan dimana suatu aktivitas terjadi. Lingkungan tidak sekedar fisikal tetapi juga merupakan aktivitas yang ada di dalamnya. Ruang terdiri dari komponen dan properti. Lingkungan tidak sebatas tempat untuk mewadahi sesuatu, tetapi juga apa yang terwadahi baik fisik maupun non fisik. Komponen ruang meliputi elemen yang ada pada ruang, tidak sekedar bentuk fisik tetapi juga menyangkut warna, tekstur, permukaan material. dan Properti menekankan fungsi maupun kegunaan masing-masing komponen yang ada pada ruang.

Rapoport (1977),mengemukakan bahwa tempat mewadahi suatu kegiatan/aktivitas merupakan suatu setting yang didalamnya terdapat elemen fisik dan aktivitas yang terjadi dan berlangsung dalam waktu tertentu, juga menjelaskan bahwa setting merupakan tata letak dari suatu interaksi anatar manusia dengan lingkungan untuk mengetahui tempat dan situasi dengan apa mereka berhubungan sebab situasi yang berbeda mempunyai tata letak yang berbeda pula. Berdasarkan elemen fisiknya, setting dibedakan menjadi tiga, diantaranya:

- a. Eleman tetap (fixed feature)
- b. Elemen agak tetap (semifixed)
- c. Elemen tidak tetap (non fixed feature)

Menurut Weissman (1981), ada sebelas atribut perilaku yang muncul dari interaksi antar (organisasi, individu dan setting fisik), yaitu; Kenyamanan (comfort); Sosialitas (sosiality) Visibilitas (visibility); Aksesibilitas (accesbility); Adaptabilitas



(adaptability); Rangsangn Inderawi (sensory stimulation); Aktivitas (activity); Kesesakan (crowdedness); Privasi (privacy); Makna (meaning);Legibilitas (legibility)

# Sistem Seting Perilaku (behavioral setting)

Menurut Barker (1968), menyebutkan behavioral setting disebut juga dengan 'tata perilaku' yaitu berkaitan dengan pola perilaku manusia yang berkaitan dengan tatanan lingkungan fisiknya. Halini sejalan apap yang telah dirumuskan oleh Haviland (1967), bahwa tata perilaku sama dengan ruang aktivitas untuk mengambarkan suatu unit hubungan antara perilaku dengan lingkungan bagi perancangan arsitektur. Pengamatan behavioral setting ini akan menjadi data yang sangat menarik bagi arsitek atau perancangan lingkungan. Baik untuk perancangan fasilitas sejenis atau untuk penataan ulang untuk fasilitas yang bersangkutan. Barker dan Wright (1968), mengungkapkan ada kelengkapan kreteria yang harus dipenuhi oleh suatu entitas, agar dapat dikatakan sebagai behavioral setting yang merupakan suatu kombinasi yang stabil antara aktivitas, tempat dengan kreteria sebgai berikut :

- a. Terdapat suatu aktivitas yang berulang, berupa suatu pola perilaku
- b. Tata lingkungan tertentu
- c. Membentuk suatu hubungan yang sama antar keduannya.
- d. Dilakukan pada periode tertentu

Atribut yang harus terpenuhi oleh sebuah entitas untuk menjadi sebuah behavioral setting menurut Lauren (2004), terdiri atas atribut diantaranya; aktivitas; penghuni; kepemimpinan; populai; ruang; waktu; objek dan mekanisme perilaku.

Terdapat dua model pengamatan atau observasi dalam penelitian arsitektur perilaku, yaitu terdiri atas :

Metode Place Centered Mapping
 Metode atau teknik ini adalah
 penempatan berdasarkan tempat [ada
 saat kegiatan berlangsung, bertujuan
 untuk mengetahui bagaiman manusia
 atau sekelompok manusia
 memanfaatkan,menggunakan atau
 mengakomodasikan perilakunya dalam
 satu situasi tertentu. Perhatian atau

- amatan dari teknik maupun metoda in adalah satu tempat yang spesifik baik kecil ataupun besar dalam satu setting yang tetap.
- 2. Metode Person Centered Mapping Metode ini merupakan salah satu teknik maupun metode yang digunakan pada penelitian arsitektur perilaku ini menitik beratkan pada pergerakan manusia pada periode waktu tertentu, dengan demikian teknik ini berkaitan dengan tidak hanya satu tempat atau lokasi, melainkan beberapa tempat atau lokasi. Metode ini mengaharuskan peneliti berhadapan denag seseorang maupun sekelompok orang yang akan diamati. langkah yang Langkah harus dilakukan dalam menggunakn teknik ini
  - a. Menentukan jenis sampel person yang akan diamati
  - b. Menentukan waktu pengamatan (pagi, siang dan malam)
  - c. Mengamati aktivitas yang dilakukan dari masing-masing sampel orang
  - d. Mencatat aktivitas sampel person yang diamati dalam matriks atau tabel.

Metode person centered mapping dilakukan dengan membuat alur sirkulasi person di daerah yang diamati atau pada peta untuk mengetahui dari mana dan kemana orang mengidentifikasi arah lintas pergerakannya. Metoda lain yang diperkenalkan oleh Sommer adalah physical traces atau jejak fisik. Pengamatan terhadap jejak fisik hasilnya dapat disajikan dalam bentuk rekaman tanda-tanda yang ditinggalkan oleh kegiatan yang berlangsung sebelumnya.

#### 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan, diantaranya:

- 1. Survey Lapangan
- 2. Pengamatan (observasi)
- 3. Wawancara

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metoda 'Place Centre dikombinasikan dengan Psysical Traces'. Diharapkan dengan menggunakan metoda tersebut akan mendapatkan data gambaran pergerakan pedagang dalam melakukan aktivitasnya serta hubungan yang terjadi antara para pedagang dan mengeksplorasi



perilaku pembeli dan pergerakannya menandai wilayah teritorinya membentuk ruang privasi masing-masing dilihat dari setting fisik yang ada.

#### **Tahapan Penelitian**

Dalam melengkapi proses penelitian ini, tahapan yang awal di lakukan dengan melakukan pengamatan atau observasi pada objek yang ingin diamati.

#### Tahap 1

- Mengidentifikasi betuk pola setting fisik lapak pedagang lesehan
- 2. Identifikasi perletakan, besaran, ukuran, dan batasan area setting
- 3. Identifikasi setting berdasarkan waktu, pelaku dan aktivitas.

#### Tahap 2

- 1. Mencari dan identifikasi interaksi antara pedagang dengan setting fisiknya.
- 2. Identifikasi intraksi pedagang antar pembeli
- 3. Identifikasi kecenderungan perilaku pedagang dan pembeli terhadap penggunaan setting fisik atau lapak.
- 4. Menggunakan metode Place Centered Mapping, pada kasus yang ada ditambah dengan wawancara terhadap pelaku baik pembeli dan pedagang.

#### Tahap 3

- Mencari dan mengidentifikasi kecenderungan pelaku teritorialitas pedagang di setiap setting fisik lapak
- identifikasi adaptasi pedagang dalam menempati lapak sebelum membentuk setting teritorialitas di atas lapaknya.
- 3. Mencari hubungan pengaruh setting terhadap perilaku teritorialitas pedagang yang terbentuk disetiap setting
- 4. Identifikasi pola dan bentuk perilaku teritori pedagang pada lapak.

## **Area Penelitian**

Area penelitian atau lokasi penelitian pada kawasan Sleman tepatnya, di Terminal Condong Catur. Terminal Condong Catur, terletak di lintasan jalan Ringroad Utara. Terminal condong catur merupakan terminal bus antar kota untuk kota Jogyakarta dan sekitarnya. Selain diperuntukan untuk terminal bus antar kota, digunakan iuga untuk terminal pemberhentian (shelter) Trans Jogya. Pada Terminal coondong catur ini terdapat halte dengan luasan yang cukup luas sebagai ruang tunggu untuk penumpang

bus antar kota, namun secara tak langsung halte tersebut digunakan warung lesehan, pada siang dan malam hari. Memang hal seperti in yang sering kita lihat di kawasan terminal bus antar kota.



Gambar 1. Peta Lokasi Sumber: www.google.com



Gambar 2. Kondisi Eksisting di Terminal Condong Catur Sumber: Hasil Survey

Fenomena yang sering terjadi di kawasan terminal, tentunya diramaikan oleh pedagang kaki lima yang menempati lapak di sekitar terminal. Pada terminal Condong Catur status terminal yang berstatus sewa, sehingga memberi kemudahan para pedagang lesehan ini untuk dapat bebas berjualan hanya membayar seribu rupiah per malamnya. Pada kawasan terminal ini, sebenarnya telah di sediakan juga lapak untuk para pedagang yang letaknya tepat di sisi area



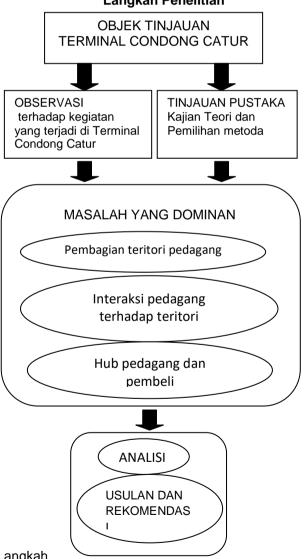
terminal. Namun tidak semua blok di tempati oleh pedagang, melainkan sebagian dari mereka menandai teritori mereka di bawah bangunan inti terminal.



Gambar 3.Fisik Terminal yang ditempati Pedagang Lesehan Sumber: Hasil Survey

Dari gambar diatas terlihat jelas para pedagang lesehan, melayani pembeli dengan melayani mereka dan memakai banguna fisik terminal sebagai tempat duduk untuk menikmati makanan yang telah di pesan sebelumnya.

# Urutan Langkah Penelitian Langkah Penelitian



Gambar 4. Skema Langkah Penelitian

Sumber: Hasil Analisis



#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Penyajian Data Hasil Observasi

Pengamatan yang dilakukan dalam beberapa kali pengamatan tepatnya dilakukan tiga hari pengamatan. Intensitas pengamatan di kategorisasikan berdasarkan waktu. Tahapan pengamatan yang dilakukan maka diperoleh sebagai berikut:

a. Observasi Hari 1 dan 2
 Pengamatan dilakukan pada pukul
 15.30 wib.



Sumber: Hasil Survey

Pada pengamatan hari pertama yang dilakukan pada pukul 15.30 wib, terlihat para pedagang lesehan mulai mempersiapkan lapak dan juga menyiapkan menu makanan yang akan di sajikan ke pembeli nantinya. Dari gambar dijelaskan :

Gambar 5, Pedagang 'F'. Posisi lapaknya sejajar dengan jalur halte bus way.

Gambar 6. Pedagang 'E'. Terlihat sedang memperiapkan sayuran yang akan di sajikan malam nanti untuk pembeli. Lapak pedagang 'E' terletak di sebelah barat bangunan terminal.

Gambar 7. pedagang 'D' sedangmempersiapkan bara api untuk membakar ikan atau ayam, terlihat pada gambar sedang melakukann proses persiapan.

Pada gambar di atas, terlihat para pedagang menempati lapak mereka dengan manandai wilayah mereka dengan perkakas yang ada. Selanjutnya pengamatan dilakukan pada pukul 17.30 wib. Terlihat pembeli atau pengunjung mulai berdatangan untuk menikmati kuliner disini. Terlihat masing-masing pedagang meletakkan tikar sebagai alas duduk pembeli.



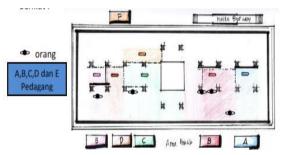
Sumber: Hasil Survey

Pengamatan pukul 19.00 wib

Menjelang malam kawasan ini semakin ramai dikunjungi, terlihat pada gambar, pembeli berada di lapak pedagang '**A**' tepatnya arah selatan fisik bangunan terminal.



Sumber: Hasil Survey



b. Observasi Hari 3
 Pada pengamatan hari ketiga dilakukan pada hari sabtu. Bisa dilihat gambar bagaimana perilaku yang terjadi.



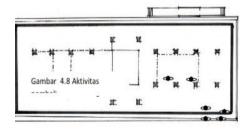


Gambar.11. Pedagang atau pembeli menandai teritori mereka Sumber: Hasil Survey

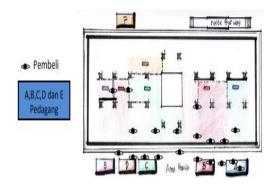
Secara fisik pedagang membatasi teritori tempat mereka pedagang dengan menggunakan pembatas yang berupa kain spanduk yang diikitan pada tiang-tiang yang ada di *terminal building*.

#### **Pola Aktivitas**

Pola aktivitas yang terjadi pada objek amatan adalah sebagai berikut: Pola Kegiatan Pengamatan Hari 1



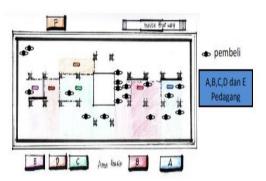
Gambar 12. Pengamatan siang hari Sumber: Hasil Analisis



Gambar 13. Pengamatan sore hari Sumber: Hasil Analisis

# Pola Kegiatan Pengamatan Hari 2

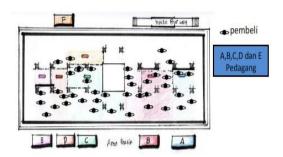
Pengamatan dilakukan pada malam hari. Ada beberapa aktivitas pembeli dan pedagang yang terekam. Pola kegiatan yang terjadi pada hari ke dua pengamatan dilakukan kembali



Gambar 14. Pengamatan malam hari Sumber: Hasil Analisis

untuk melihat pola perilkau yang terjadi di lapangan. Apakah ada pola perilaku yang berbeda sanagat jauh dengan pengamatan malam sebelumnya. Di gambar terlihat di area pedagang **A** dan **B** terlihat hampir sama jumlah pengunjung yang datang untuk menyatap kuliner di kawasan tersebut.

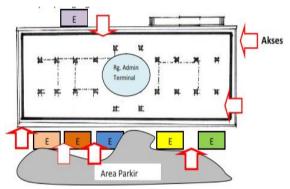




Gambar 15. Pengamatan malam hari Sumber: Hasil Analisis

Pola Kegiatan Pengamatan Hari Ke 3
Pengamatan dilakukan pada hari ke tiga, tepatnya pada malam minggu. Terlihat pada malam minggu suasana di terminal

pada malam minggu suasana di terminal condong catur sangat ramai dikunjungi.



Gambar 16. Area Lapak Pedagang Sumber: Hasil Analisis

# Analisis dan Dialog Teori

Seting fisik perilaku (behavior setting) terbentuk dari keterkaitan ketehubungan dari dua sistem yaitu sistem setting fisik dan sistem setting aktivitas manifestasi dalam penempaan elemen-elemen fisik maupun aktivitas. Seting fisik merupakan tata letak elemen fisik dari suatau tempat berlangsungnya interaksi antara manusia dan lingkungannya dimana manusia tersebut beraktivitas. Setting aktivitas meliputi elemen, bentuk aktivitas dan pola aktivitas pergerakan serta manusia. Secara keseluruhan sistem setting perilaku (bahavior setting) berhubungan dengan tempat, ruang, waktu dan situasi dimana manusia dapat berhubungan interaksi, karena situasi dan waktu yang berbeda

akan mempengaruhi pada sistem setting yang berbeda pula.

Seting fisik pedegang lesehan di terminal Condong Catur dibagi berdasarkan makro dan mikro. Sehinggs dapat dilihat secara keseluruhan berdasarkan setting dan mikro terhadap area pedagang tersebut. Karena pengaturan lapak pedagang didesain terbuka dan hanya dibatasi oleh batasan pedagang sendiri dengan ditandai garis pada batasannya, dengan demikian maka pedagang dapat mengatur sendiri area lapak pedagangnya. Area lapak yang diatur akan membentuk teritori atau ruana sebaai temapat melakukan aktivitas berdagangnya dengan batasan. Kontrol dan kepemilikan yang jelas. Area teritori terbnetuk dari interaksi pengguna dengan tempat, ruang atau lingkungan yang diwujudkan dalam kegiatan antara lain berupa upaya-upaya pengamanan dan pemeliharaan tempat tersebut dari gangguan orang lain.

### Setting Pedagang Berdasarkan Lapak

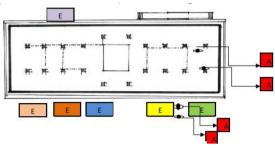
Lapak pedagang pada area bangunan terminal, kondisinya berjajar sama, hanaya ada satu lapak pedagang yang sejajar dengan halte bus way yang artinya dengan lapak berlawanan pedagang A,B,C,D,E, dan F. Sirkulasi akses masuk tersedia sepanjang pembeli lapak pedagang. Juga tersedia fasilitas parkir berdasarkan lapak pedagang tersebut. Dari hasil pengamatan, untuk akses sirkulasi terlihat jelas di gambar. Untuk aksesbilitas mencapaian ke lapak pengunjung dapat langsung, dan prosessi pemesanan makanan dilakukan pada awal kedatangan.



Gambar 17. Peta Kawasan Terminal Condong Catur Sumber: Hasil Survey

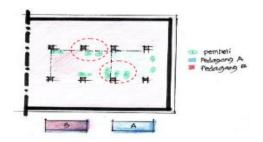


Dari hasil pengamatan, untuk akses sirkulasi terlihat jelas di gambar. Untuk aksesbilitas mencapaian ke lapak pengunjung dapat langsung, dan prosessi pemesanan makanan dilakukan pada awal kedatangan.



Gambar 18. Sirkulasi Pengunjung Saat Memesan Makanan

Teritori antar pedagang pada kawasan terminal ini khususnya pada lokasi amatan. Penandaan tempat antar pedagang dibagi berdasarkan pembagian luasan area yang ditandai dengan kain pembatas, atau membagi berdasarkan kolom-kolom atau tiang yang terdapat pada bangunan terminal. Seperti pada gambar dibawah ini.



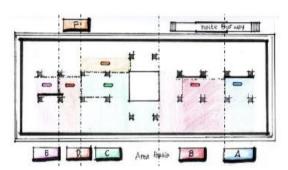
Gambar 19. Pola Pembagian Lapak Pedagang Sumber: Hasil Analisis

Pada gambar diatas terlihat pembeli 'A' datang, lalu memesan menu, kemudian memilih tempat duduk yang di senangi. Setting tempat duduk dapat mempengaruhi perilaku pembeli. Misalkan duduk searah pembatas teritori dengan pedagang. Perilkau yang ditunjukan oleh pembeli, berdasarkan behavior setting, bahwasannya setting fisik dapat mempengaruhi perilaku manusia. Serta elemen setting juga dapat mempengaruhi perilaku pengunjung. Elemen yang ada disini, seperti lapak tikar, kain pembatas dan juga gerobak si pedagang.



Gambar 20. Suasana Pengunjung Saat Memesan Makanan

Perilaku teritorialitas pengunjung atau pembeli dalam menentukan pilihan lesehan yang ditiju dalam membentuk setting teritori dapat dilihat kecenderungan pembeli memas terlebih dahulu sebelum memilih duduk leseha. Berbeda dengan restoran



Gambar 21. Pola pembagian lapak pedagang

atau cafe, dimana pengunjung datang lalu langsung duduk kemudian baru pelayan mengantarkann menu untuk di pesan oleh pembeli.

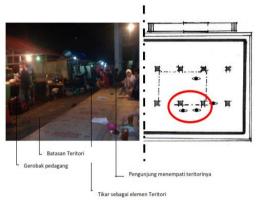
# Teritori antar Pedagang.

Teritori antar pedagang pada kawasan terminal ini khususnya pada lokasi amatan. Penandaan tempat antar pedagang dibagi berdasarkan pembagian luasan area yang ditandai dengan kain pembatas, atau membagi berdasarkan kolom-kolom atau tiang yang terdapat pada bangunan terminal.

Pembagian lapak berdasarkan kolom sebagai penyimpul kain, dan juga pembagian berdasarkan pedagang. Pada malam tertentu seperti malam minggu area ini sangat ramai dan dipenuhi pembeli. Tiap-tiap pedagang telah membatasi teritori mereka dengan



menendai dengan kain tirai atau pembetas dan juga tikar yang di gelar. Sehingga pedagang cenderung mengarahkan pembeli agar memilih tempatnya untuk diduduki.



Gambar 22. Pola Teritori Pengunjung Sumber: Hasil Analisis



Gambar 23. Elemen fixed dan semi fixed

Sumber: Hasil Survey

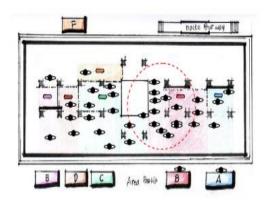
Namun pedagang juga melayani pembeli yang tidak makan di tempatnya, seperti pembeli membeli untuk di bawa pulang. Dalam kondisi ini biasanya pembeli memarkirkan motornya dan memesan makanan lalu kembali ke motornya lagi sambil menunggu pesanannya selesai.

Teritori pedagang untuk menandai teritorinya menggunakan elemen *fixed* berupa kain yang diikat pada kolom atau tiang bangunan terminal dan elemen semi *fixed* yang sifatnya sementara.



Gambar 24. Suasana pada Malam Minggu

Sumber: Hasil Analisis



Gambar 25. Pola Teritori Pedagang Sumber: *Hasil Analisis* 

Pada zona yang dilingkari terjadi kepadatan pengunjung pada malam minggu, area ini di padati oleh para pemuda yang berkumpul bersama temantemannya. Dan biasanya mereka tidak mau terpisah-pisah duduknya, walaupun sudah padat mereka tetap duduk di area yang sama. Dari sini ada pola perilaku yang dipengaruhi setting fisik. Dari wawancara yang dilakukan mereka sering berkunjung ke lesehan concat ini. dan area ini favorit mereka karena lebih terfokus areanya, tidak langsung terakses orang lain. Kemudia dengan besaran ruang yang tidak begitu besar mereka lebih dapat mendekatkan diri.

#### **PENUTUP**

Pedagang di kawasan terminal Condong Catur, cenderung menandai teritori mereka dengan penandaan elemen fixed yang merupakn elemen yang tetap untuk dipergunakan dalam jangka waktu yang panjang. Dari hasil pengamatan dan analisis, mereka menggunakan bahan kain untuk dijadikan elemen fixed. Teritori mempengaruhi setting pedagang dalam menandai tempat lapak nya agar tidak diambil oleh orang lain. Teritori ditandai dengan peletkan gerobak dagang, tikar untuk duduk pembeli sampai kain sebagai teritori mereka. pembatas Alangkah baiknya jika menentuann teritori di fokuskan pada pembagian lapak agar jika pada satu lapak mengalami kesesakan karena ramai bisa di bagi ke area pedagang lainnya. Dari



pembahasan di atas di dapat bahwa adanya pengaruh seting yang berbeda antara pedangang dan pedagang lainnya yang menempati satu area terhadap perilaku dan teritorialitas.

pengelola Bagi pihak terminal Condong Catur. Kasus ini dapat dijadikan bahan penelitian dan sebagai bahan pertimbangan evaluasi perilaku pedagang lesehan yang mendominasi di daerah jogyakarta dan sekitarnya. Sehingga untuk kedepannya kegiatan pedagang ini dapat lebih baik. Penataan lapak yang tidak teratur dapat mempengaruhi pola seting dan perilaku pembeli serta juga pengaruh terhadap pedagang. Seperti bagaiman pedagang dapat menarik pengunjung untuk mampir ke warungnya.

Untuk Pemerintahan Kota Yogyakarta khususnya kabupaten Sleman, keberadaan warung lesehan di kawasan terminal Condong Catur dapat menjadi perhatian serius. Dengan menata secara tertib dan teratur warung lesehan di kawasan terminal Condong Catur. Hal ini agar tidak terjadi kesesakan pada terminal, yang meburamkan keberadaan terminal secara fungsional.

Alangkah baiknya jika para pedagang warung lesehan tersebut, diberi tempat/lapak untuk berdagang. Hal ini dikarenakan semakin menjamurnya warung lesehan di kawasan kota Yogyakarta. Dengan demikian tata ruang kota dapat berjalan sesuia dengan fungsi dan peruntukan yang optimal.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Altman, I .1975. The Environment and Social Behavior. (hal 32-45, 52-54, 106-107). Monterey, CA Wadswoeth.
- Amiranti, Sri. 2009. Lingkungan Arsitektur dan Perilaku Pemanfaatanya Tinjauan Terhadap Pendekatan Determinisme Arsitektur dalam Perancangan Arsitektur, Jurnal Tesa Arsitektur Vol. 3 Nomor. 1,
- Giffron, R. 1987. *Environment Psychologi : Principle and Practice*, Boston : Allyn and Bacon. Inc.
- Halim, Deddy. 2005. *Psikologi Arsitektur.* Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Kusuma Hanson Endra. 2009. *Memilih Metode Analisi Kuantitatif untuk Penelitian Arsitektur*, Kelompok Keahlian Perancangan Arsitektur, Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebujakan. Bandung: Universitas Teknologi Bandung.
- Laurens, J.M. 2004. *Arsitektur dan Perilaku Manusia*, PT. Gramedia Widiasarana dan UK Petra, Surabaya
- Setiawa, B. Hardi. 2010. *Arsitektur Lingkungan dan Perilaku*. Gadjah Madha University Perss Yogyakarta.