# BAB III METODOLOGI PENELITIAN

# 3.1 Definisi Operasional

## A. Pengaruh

Pengaruh menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) adalah daya yang ada dan timbul dari sesuatu (orang, benda) yang ikut membentuk watak, kepercayaan atau perbuataan seseorang. Dari pengertian di atas telah dikemukakan sebelumnya bahwa pengaruh adalah merupakan sesuatu daya yang dapat membentuk atau mengubah sesuatu yang lain. Pengaruh adalah suatu keadaan ada hubungan timbal balik, atau hubungan sebab akibat antara apa yang mempengaruhi dengan apa yang di pengaruhi. Di sisi lain pengaruh adalah berupa daya yang bisa memicu sesuatu, menjadikan sesuatu berubah. Maka jika salah satu yang disebut pengaruh tersebut berubah, maka akan ada akibat yang ditimbulkannya.

Dari pengertian yang telah dikemukakan dapat disimpulkan bahwa pengaruh merupakan suatu daya yang dapat membentuk atau mengubah sesuatu yang lain. Sehubungan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis, pengaruh merupakan bentuk hubungan sebab-akibat antar variabel. Dalam hal ini kegiatan perdagangan Pasar Lawang akan memberikan pengaruh terhadap perubahan bangunan kuno.

## B. Kegiatan perdagangan

Kegiatan penduduk dalam perekonomian suatu kota secara umum dijalin oleh tiga faktor yang mempunyai arti penting di dalam kehidupan suatu kota, yaitu kegiatan produksi, distribusi dan konsumsi. Ketiga kegiatan utama tersebut merupakan mata rantai yang saling berkaitan satu sama lain (Ratcliff dalam Karyani, 1992:61). Kegiatan produksi merupakan kegiatan menghasilkan barang atau jasa dari bahan mentah menjadi barang setengah jadi atau barang jadi untuk memenuhi kebutuhan penduduk. Pihak yang melakukan kegiatan produksi ini disebut produsen. Kegiatan konsumsi merupakan kegiatan permintaan dari pihak yang memakai/menghabiskan barang/jasa. Pihak ini biasa disebut konsumen. Sedangkan kegiatan distribusi ialah kegiatan yang menghubungkan atau mempertemukan kegiatan produksi dengan kegiatan konsumen. Kegiatan inilah yang kemudian lebih dikenal sebagai kegiatan pedagang

## C. Pasar Lawang

Pasar Lawang merupakan salah satu pasar yang terdapat di Kabupaten Malang. Pasar Lawang sudah ada sejak jaman pemerintahan Belanda. Dahulu Pasar Lawang tidak sebesar sekarang. Pasar Lawang dahulu hanya digunakan masayarakat sekitar untuk memenuhi kebutuhan. Letak Pasar Lawang dari pertama ada sampai sekarang masih sama yaitu terletak diajalan utama arah Surabaya. Hanya saja dahulu Pasar Lawang tidak sebesar yang sekarang.

# D. Bangunan kuno

Menurut UU Cagar Budaya no 11 tahun 2010 yang dimaksud dengan bangunan kuno adalah bangunan yang memiliki usia lebih dari 50 tahun.

# E. Disekitar Pasar Lawang

Disekitar Pasar Lawang adalah yang berdasarkan RDTR Perkotaan Lawang tahun 2010-2020 bahwa wilayah studi merupakan BWK I yang diperuntukan sebagai wilayah perdagangan jasa dan perkantoran.

### 3.2 Variabel Penelitian

Berikut merupakan variable, sub variable dan parameter penelitian keberadaan perdagangan terhadap bangunan kuno di Lawang dapat dilihat pada Tabel 3.1

**Tabel 3. 1Variabel Penelitian** Tujuan Variabel Sub Variabel keterangan Sumber Mengidentifikasi Usia bangunan Kurang dari 50 • UU Cagar Budaya 11 Karakteristik Fisik tahun tahun 2010 bangunan kuno dan Lebih dari 50 tahun Handinoto kawasan Status bangunan Kepemilikan bangunan 1996 Fungsi Bangunan Rumah tinggal Zahnd Perkantoran (1999:158)Ruko/perdagangan, dsb Gaya Bangunan Indische empire Bangunan kuno style (abad 16-1800an) Neoklasik (1800-an -1900) De stijl (1900-1920) Niuwe bouwen (setelah 1920) Kontemporer (pasca kemerdekaan)

Lanjutan Tabel 3.1 Va	ıriabel penelitian
-----------------------	--------------------

Tujuan	Variabel	Sub Variabel	keterangan	Sumber
A UNU IAYAY AWIAY AWAWII	5 elemen urban design	Path	Berupa rute-rute sirkulasi yang yang sering dilakukan orag untuk melakukan pergerkan	BRAV BRAV BRAV BRAV BRAV BRAV BRAV BRAV
		District	• Terdiri dari komponen-komponen penggunaan lahan dan aktifitas, namun memiliki hierarki pelayanan yang	
	NER	Linkage	<ul> <li>sama</li> <li>Bentuknya bersifat alami (sungai, batas ketinggian, pantai dsb)</li> </ul>	4
		Node	<ul> <li>Pusat aktivitas yang berbeda dan jelas</li> <li>Persimpangan jalan yang memiliki</li> <li>kegiatan</li> </ul>	P
		Landmark	<ul> <li>Mempunyai karakter yang khusus dari objek lainnya</li> <li>Mudah diingat</li> <li>Mempunyai nilai lebih dari suatu lingkup</li> </ul>	
Mengidentifikasi arakteristik pasar an aktivitas erdagangan	Bentukk/jenis perdagangan	Jumlah     penduduk yang     terlayani	<ul> <li>Toko</li> <li>Bedak</li> <li>Los</li> <li>Pasar regional</li> <li>Pasar kota</li> <li>Pasar wilayah</li> </ul>	Lilananda (1997) dalar oktaviana(201 1) Pamoentjak, 1990
	Skala pelayanan	Kemampuan pelayanan	(distrik)  Pasar lingkungan  Pasar khusus	
	Kelas pasar	Luas pasar	Luas pasar saat ini	
		Tingkat keramaian	<ul> <li>04.00 s/d 20.00 WIB</li> <li>04.00 s/d 16.00 WIB</li> <li>04.00 s/d 12.00 WIB</li> </ul>	
		Letak pasar	Terletak di jalan protocol/ bukan protocol dengan jumlah pedagang dan tempat berjualan sesuai dengan kelas pasanya.	

Lanjutan Tabel 3.1 Variabel penelitian

Tujuan	Variabel	Sub Variabel	keterangan	Sumber
Pengaruh aktifitas	TIVE	Jarak	Jarak bangunan kuno ke	Ediyansyah
perdagangan			pasar Lawang.	, 2007
terhadap bangunan		Moda transportasi	Adanya transportasi	• Ulya (2010)
kuno	akses		umum dari bangunan	Murti dan
	akses		kuno ke pasar Lawang	wijaya, 2013
		Waktu tempuh	Waktu yang ditempuh	Perda kota
			dari bangunan kuno ke	bandung no.7
			pasar Lawang	tahun 2012
	Kondisi fisik	Kebersihan	tingkat kebersihan di	tentang
			sekitar pasar Lawang	retribusi pasar
		fasilitas parkir	Lokasi parkir kendaraan	• Damsar
			bermotor yang berada di	(1997)
		- AC	luar pasar lawang	
	Ekonomi pasar	Pendapatan	Pendapatan pemilik	
	AR		bangunan yang	
			bergantung pada dari	
			kegiatan berdagang di	
			pasar yang merupakan,	<b>V</b>
		-M(.	• Sumber utama bagi	
			ekonomi keluarga	
		人人人	• Sumber tambahan	
		6 1 6 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	bagi ekonomi	
		47/1/	keluarga	
			• Hanya sekedar hobi.	

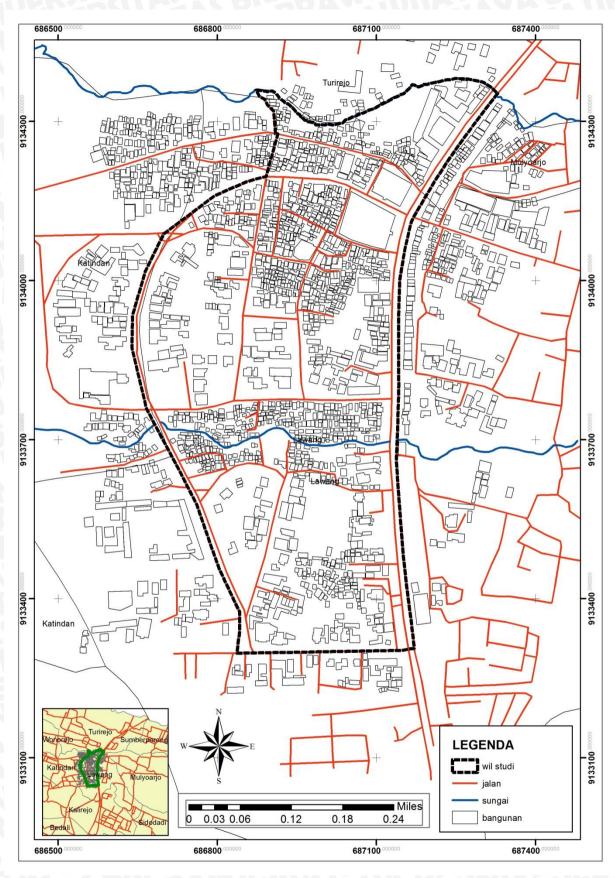
# 3.3 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah di Kawasan Pasar Lawang yang terletak di Kecamatan Lawang. Pasar Lawang merupakan salah satu pasar dengan aktivitas perdagangan yang padat yang dilalui oleh jalan utama yang menghubungkan antara Kota Malang dan Kota Surabaya. Berikut merupakan batas fisik wilayah penelitian:

Sebelah utara : SungaiKalibiru; Sebelah selatan : Jalan Thamrin;

Sebelah barat : Jalan Argopuro; dan Sebelah timur : Jalan Tawang Agro.

Pemilihan wilayah studi didasarkan pada jumlah bangunan kuno, batas fisik yang jelas, yaitu jalan utama, serta berdasarkan RDTR Perkotaan Lawang tahun 2010-2020 bahwa wilayah studi merupakan BWK I yang diperuntukan sebagai wilayah perdagangan jasa dan perkantoran. (Gambar 3.1)



Gambar 3. 1Peta lokasi penelitian

# 3.4 Populasi dan Sampel

Populasi adalah sekelompok objek atau individu atau peristiwa yang menjadi perhatian peneliti, yang akan dikenai generalisasi penelitian (Gay,1967:67). Populasi dalam penelitian ini terbagi menjadi dua, yaitu populasi bangunan kuno yang ada dan populasi masyarakat pemilik bangunan kuno.

- Populasi bangunan kuno
   Populasi bangunan yang dimaksud dalam penelitian ini adalah total bangunan
  - yang terdapat di wilayah studi, yaitu berjumlah 53 bangunan
- Beberapa batasan dalam pemilihan objek bangunan di kawasan Pasar

Lawang yang akan diambil sebagi sampel dalam penelitian adalah sebagai berikut:

2. Populasi masyarakat pemilik bangunan kuno

- a. Berusia minimal 50 tahun
- b. Karakter bangunan sebagai bangunan peninggalan jaman kolonial masih terjaga sehingga pengamat masih dapat mengidentifikasi bahwa bangunan tersebut merupakan bangunan lama meskipun terdapat unsur tambahan pada bagian tersebut
- c. Diupayakan dalam mewakili variasi fungsi bangunan yang ada dikawasan studi. Berdasarkan klarifikasi fungsi, maka sampel bengunan dibedakan atas rumah tinggal, toko, jasa, bangunan kesehatan, bangunan peribadatan dan bangunan kantor
- d. Penelitian terdahulu terkait dengan pelestarian bangunan bersejarah di pusat Kota Lawang.

Observasi terhadap bangunan kuno tidak dilakukan pengambilan sampel karena jumlah populasi bangunan bersejarah di wilayah studi berdasarkan identifikasi awal berjumlah 53 bangunan. berdasarkan teori kepustakaan dinyatakan bahwa jumlah populasi yang berjumlah kurang dari 100 akan lebih baik jika diambil seluruhnya sebagai sampel penelitian (Arikunto, 1997), dengan demikian observasi bangunan kuno bersejarah dilakukan terhadap seluruh populasi. Menurut batasan pemilihan sampel, jumlah bangunan kuno yang berada di sekitar Pasar Lawang berjumlah 53bangunan.(Gambar 3.2)

Gambar 3. 2Peta bangunan kuno di Kawasan Pasar Lawang.

#### 3.5 Jenis atau Sumber Data

Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan melalui survei primer dan sekunder. Berdasarkan jenis dan sumbernya data terbagi menjadi dua, yaitu data primer dan sekunder.

#### 3.5.1 Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari hasil observasi atau pengematan di lapangan. Data primer yang dibutuhkan, yaitu karakteristik fisik pasar, observasi bangunan bersejarah, aktifitas atau kegiatan perdangan yang berlangsung di pasar Lawang, potensi dan masalah di Pasar Lawang, perubahan fisik bangunan bersejarah.

#### 3.5.2 Data sekunder

Data sekunder diperoleh dari hasil survei sekunder diantaranya wawancara langsung dengan masyarakat dan instansi terkait. Data sekunder dapat berupa:

- a. Gambaran umum mengenai Kecamatan Lawang khususnya Pasar Lawang yang meliputi kondisi fisik dasar, batas administrasi dan tata guna lahan;
- b. RDTR Kecamatan Lawang; dan
- c. Kebijakan mengenai perlindungan benda cagar budaya di Kecamatan Lawang.

#### 3.6 Metode Pengumpulan Data

#### 3.6.1 Survei primer

Survei primer merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan pengamatan langsung melalui observasi lapangan pada wilayah studi baik dengan metode wawancara, observasi lapangan dan dokumentasi. Survey primer yang dilakukan terkait pengambilan data berupa kondisi eksisting Pasar lawang dan bangunan kuno di sekitar pasar, aktifitas perdagangan, perubahan fungsin bangunan, kondis sarana dan prasarana. Berikut merupakan teknik survey primer untuk penelitian,

- 1. Teknik Wawancara, yaitu proses tanya jawab untuk memperoleh informasi dari narasumber. Wawancara dilakukan dengan beberapa narasumber yaitu penduduk disekitar pasar lawang, instansi yang terkait, yaitu Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Malang, dan pemilik bangunan kuno yang berada di sekitar Pasar Lawang.
- 2. Teknik Kuisioner, yaitu cara memperoleh data dengan membuat daftar pertanyaan yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan. Dalam penelitian ini teknik kuisioner dilakukan agar pertanyaan yang akan disampaikan lebih terstruktur. Kuisioner dalam penelitian ini ditujukan kepada masyarakat, pemerintah atau instansi di wilayah studi. Bangunan bukan milik pribadi pada

BRAWIJAYA

- kuisioner regresi dengan variabel pendapatan ditanyakan kepada staf yang yang terkait, misalnya puskesmas atau hotel.
- 3. Observasi Lapangan, merupakan pengamatan langsung pada kondisi lapangan yang ada dan memberikan hasil pengamatan, seperti dokumentasi pada wilayah studi dan pengamatan secara langsung. Kegiatan observasi dapat dilihat pada Tabel 3.2

Tabel 3. 2Jenis Data dan Manfaat Dalam Penelitian

No	Variabel	Jenis Data	nfaat Dalam Penelitian Manfaat	Teknik pengumpulan data
	Aksesibilitas	<ul> <li>Jarak yang ditempuh dari bangunan ke Pasar lawang</li> <li>Waktu yang ditempuh untuk mencapai Pasar</li> <li>Moda transportasi atau angkutan umum yang melewati Pasar</li> </ul>	<ul> <li>Digunakan untuk menganalisis karakteristik fisik dasar pasar</li> <li>Digunakan untuk analisis regresi</li> </ul>	<ul><li>Observasi</li><li>Kuisioner</li></ul>
2	Kondisi Fisik	<ul> <li>Kebersihan Pasat Lawang</li> <li>Fasilitas parkir yang disediakan</li> <li>Kondisi fisik bangunan yang berada di sekitar pasar Lawang.</li> </ul>	Digunakan untuk menganalisi regresi Logistik	• Kuisioner
3	Bangunan Kuno	<ul> <li>Fasade bangunan</li> <li>Status kepemilikan bangunan saat ini</li> <li>Usia bangunan</li> <li>Fungsi bangunan saat ini dan sebelumnya.</li> </ul>	Digunakan untuk mengidentifikasi gaya bangunan, usia bangunan, kepemilikan bangunan.	<ul><li>Observasi</li><li>Kuisioner</li></ul>
4	Ekonomi keluarga	<ul> <li>Pendapatan dari kegiatan berdagang merupakan sumber utama keluarga atau hanya sekekedar hobi.</li> </ul>	Digunakan untuk menganalisis regresi logistik	• Kuisioner.

# 3.6.2 Survei sekunder

Survey sekunder dilakukan dengan memperoleh data-data berupa dokumen atau dapat pula dilakukan melalui wawancara

- 1. Studi Literatur, merupakan studi kepustakaan literatur-literatur, jurnal, buku, dan penelitian terdahulu yang terkait dengan aktifitas perdagangan terhadapa bangunan kuno
- 2. Instansi atau Lembaga, yaitu melalui lembaga atau instansi yang berhubungan dengan kegiatandi pasar Lawang serta bangunan kuno disekitar Pasar Lawang, vaitu untuk meperoleh data yang terkait dengan penelitian

Manfaat data sekunder dalam penelitian (Tabel 3.3).

Tabel 3. 3 Data dan manfaat dalam penelitian

No	variabel	Jenis data M	<b>Tanfaat</b>
1	Bentuk dan Jenis Perdagangan	<ul> <li>Jumlah toko, bedak dan</li> <li>Los yang terdapat di Pasar</li> <li>Lawang</li> </ul>	Digunakan untuk menganalisis karakteristik pasar dan aktifitas perdagangan
2	Skala Pelayanan	<ul> <li>Jumlah penduduk yang terlayani oleh Pasar Lawang</li> <li>Kemampuan pe;ayanan pasar Lawang saat ini.</li> </ul>	Digunakan untuk menganalisis skala pelayanan pasar Lawang
3	Kelas Pasar	<ul> <li>Luas Pasar Lawang</li> <li>Tingkat keramaian Pasar lawang (buka sampi tutup)</li> <li>Letak pasar Lawang saat ini.</li> </ul>	Digunakan untuk menganalisis karakteristik pasar Lawang

#### 3.7 **Metode Analisis**

Evalusi dan analisis akan dilakukan setelah diperoleh data yang dibutuhkan baik data primer maupun data sekunder. Evaluasi dan analisis dilakukan untuk mencari jawaban dan permasalahan yang ada , meliputi pengaruh aktivitas perdagangan terhadap bangunan kuno di sekitar pasar Lawang. Untuk mengetahui keterkaitan atau pengaruh antar variable, penelitian ini menngunakan analisis regresi linear berganda.

## 3.7.1 Analisis deskriptif

Analisis deskriptif merupakan salah satu metode analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini. Metode ini berupa analisis yang dapat dijelaskan dengan tabel, diagram, maupun penjelasan dari masing-asing analisis.

#### A. Analisis karakteristik pasar dan aktifitas perdagangan

Pada analisis ini akan dilakukan identifikasi mengenai Karakteristik Pasar Lawang beserta aktifitas perdagangan yang terdapat di Pasar Lawang. Analisis ini menggunakan variable-variabel penelitian diantaranya, aksesibilitas, kondisi fisik, dan fasilitas penunjang. Hal ini ditujukan untuk mengetahui karakteristik pasar di Lawang beserta aktifitas perdagangannya.

## B. Analisis karakteristik bangunan kuno

Dalam tahap ini diperlukan analisis yang membahas mengenai usia bangunan yang menunjukan bahwa bangunan tersebut masuk ke dalam kategori bangunan kuno. Fungsi bangunan yang menunjukan bahwa bangunan tersebut masih memiliki fungsi yang sama. Kondisi fisik bangunan yang menunjukkan tingkat keterawatan dan keaslian bangunan, gaya bangunan dan fungsi bangunan.

#### C. Analisis citra kawasan

Sebuah citra kota adalah gambaran mental dari sebuah kota sesuai dengan rata-rata pandangan masyarakatnya. Berikut merupakan elemen pembentuk citra kota (Lynch dalam Zahnd, 1999: 156):

# 1. Path (jalur)

Merupakan rute-rute sirkulasi yang biasanya digunakan orang untuk melakukan pergerakan secara umum, yakni jalan, gang gang utama, ilan, transit, lintasan kereta api, saluran dan sebagainya. Path mempunyai identitas yang lebih baik apabila memiliki tujuan yang besar, serta adanya penampakan yang jelas serta belokan yang jelas.

# 2. Edge (tepian)

Edge adalah elemen linear yang tidak dipakai/dilihat sebagai path. Edge berada pada batas antara dua kawasan tertentu dan berfungsi sebagai pemutus linear, misalnya pantai, tembok, batasan antara lintasan kereta api, topografi dan sebagainya (Zahnd, 1999). Edge merupakan pengakhiran dari sebuah district atau batasan sebuah distric dengan yang lainnya.

#### 3. *District* (kawasan)

District merupakan kawasan-kawasan kota dalam skala dua dimensi. Sebuah kawasan district mempunyai cirri khas yang mirip (bentuk, pola dan wujudnya) dan khas juga dalam batasanya. district mempunyai identitas yang lebih baik jika batasnya dibentuk dengan jelas tampilannya dan dapat dilihat homogen, serta fungsi dan posisinya jelas. (Zahnd, 1999)

# 4. *Node* (simpul)

Merupakan simpul atau lingkaran daerah strategis arah aktivitasnya saling bertemu dan dapat diubah kearah atau aktivitas lain, misalnya persimpangan lalu lintas, stasiun, lapangan terbang, jembatan, kota secara keseluruhan dalam sekala makro besar, pasar, taman square dan sebagainya.

# 5. Landmark (tengeran)

Merupakan titrik referensi seperti elemen node, tetapi orang tidak masuk ke dalamnya karena bisa dilihat dari luar letaknya. *Landmark* adalah elemen eksternal dan merupakan bentuk visual yang menonjol dari kota. Misalnya, gunung atau bukit, gedung tinggi, menara, tanda tinggi, temapat ibadah, dan sebagainya. Landmark juga merupaka elemen yang penting dari bentuk kota karena membantu orang untuk mengorientasikannya diri dalam kota dan membantu orang mengenali suatu daerah. (Zahnd, 1999)

# D. Analisis sincronic – diacronic

Faktor penyebab perubahan kawasan ditentukan dengan menggunakan analisis sincronic-diacronic. Variabel variabel yang digunakan dalam pendekatan sinkronik-diakronik didasarkan pada penelitian terdahulu yang telah dilakukan oleh Suprijanto (1996) dan Erwin (2005) yang menentukan perkembangan kawasan berdasarkan perubahannya dari waktu kewaktu dan keterkaitan antara peristiwa-peristiwa yang terjadi. Pendekatan sinkronik diakronik yang digunakan antara lain:

#### 1. Diacronic

Perkembangan dari waktu ke waktu tersebut dilakukan dalam dua periode waktu, muali awal pembentukan kawasan (masa kolonial) dan pasca kolonial yaitu perubahan hingga saat ini.

#### Sincronic-Diacronic

dilakukan adalah menghubungkan Analisis yang setiap kondisi perkembangan pada elemen pembentuk fisik terhadap faktor luar yang mempengaryhunya. Evaluasi tersebut dilihat berdasarkan peristiwa yang memberikan pengaruh terhadap perkembangan kawasan, yaitu:

- Politik, terkait dengan kekuasaan;
- Ekonomi, terkait dengan kegiatan ekonomi yang berkembang;
- Sosial, terkait dengan strata sosial dan cara pandang masyarakat; dan
- Budaya, terkait dengan budaya yang dipegang teguh.

#### 3.7.2 **Analisis evaluatif**

#### A. Analisis Regresi

Analisis regresi bertujuan untuk meramalkan suatu niali variabel dependen dengan adanya perubahan dari variabel independen. Perhitungan regresi akan didapat koefisien regresi, koefisien regresi ini digunakan untuk mengetahui seberapa besar perubahan variabel dependen jika nilai variabel independen dinaikkan atau diturunkan, selanjutnya dari hasil persamaan regresi akan didapat nilai prediksi variabel dependen. Adapun variabelnya dependen dan independennya sebagai berikut:

# 1. Variabel independen

yaitu tingkat perubahan banguanan kuno. Tingkat perubahan bangunan kuno di Lawang ada empat, yaitu bangunan yang tidak mengalami perubahan, perubahan kecil, perubahan sedang dan perubahan besar. karena regresi logistic mempunyai variabel dependen berupan binner/ variabel dummy (0 dan 1) maka berdasarkan kriteria tingkat perubahan bangunan kuno untuk 0 (tidak berubah), yaitu bangunan yang tidak mengalami perubahan dan bangunan dengan tingkat perubahan kecil. 1 (berubah), yaitu bangunan yang mengalami perubahan sedang dan perubahan besar.

#### 2. Variabel dependen,

yaitu penyebab perubahan fisik bangunan kuno berdasarkan aktivitas perdagangan di Pasar Lawang. Terdiri dari: jarak pasar terhadap bnagunan kuno (X1), waktu tempuh (X2), moda transportasi (X3), kebersihan pasar(X4), lokasi parkir (X5), pendapatan (X6), Variabel independen ini menggunakan data ordinal.

Analisis ini menggunakan spss sebagai alat untuk menganalisis data dengan langkah-langkah sebagai berikut:

- 1. Langkah pertama memasukkan data ke spss;
- 2. Menu analyze  $\rightarrow$  regression  $\rightarrow$  binary logistic;
- 3. Masukkan dependent dan independent data;
- 4. *Method* pilih *enter*;
- 5. Klik option lalu pada statistics and plots klik classification plots dan hosmer-lomeshow goodness off fit lalu klik continue; dan
- 6. Abaikan bagian lain lalu tekan ok



BRAWIJAYA

Responden untuk analisis regresi adalah pemilik bangunan kuno. Bangunan kuno yang terdapat di wilayah studi berjumalah 53 bangunan yang tersebar di seluruh wilayah studi.



# 3.8 Desain Survey (Tabel 3.4)

Tabel 3. 4Desain Su	rvey Penelitian
---------------------	-----------------

No	Tujuan	1	variabel	Sub variabal	Data yang diperlukan	n Survey Penelit Sumber Data	Cara	Metode analisis	output
110	Tujuan		vai iauci		Data yang tuperitikan	Summer Data	pengumpulan data	data	σαιραι
1.	Mengidentit si karakter bangunan kawasan		bangunan kuno	Usia bangunan	<ul> <li>Jumlah bangunan kuno yang tersebar di sekitar pasar Lawang.</li> <li>jumlah bangunan kuno yang masih terawatt</li> <li>jumlah bangunan kuno yang sudah tidak terawatt dan dibiarkan</li> </ul>	pariwisata dan kebudayaan Kabupaten Malang	<ul><li>Survey sekunder</li><li>Survey primer (observasi lapangan)</li></ul>	Analisis deskriptif mengenai kondisi fisik bangunan kuno	Karakteristik fisik dasar bangunan dan kawasandi sekitar Pasar Lawang
				Status bangunan	• Sttus kepemilikan bangunan yang sedang ditempati	• responden	survey primer (observasi lapangan		
				Fungsi bangunan	• Fungsi bangunan saat ini	• responden	survey primer (observasi lapangan		
				Gaya bangunan	Fasade bangunan	Bangunan kuno	survey primer (observasi lapangan		
			Citra Kawasan	Path	<ul> <li>rute-rute sirkulasi yang yang sering dilakukan orag untuk melakukan pergerkan</li> </ul>	Lingkungan	Survey Primer (observasi lapangan)	Analisis citra kawasan	
				District	<ul> <li>komponen-komponen         penggunaan lahan dan         aktifitas, namun         memiliki hierarki         pelayanan yang sama</li> </ul>	Kawasan	Survey Primer (observasi lapangan)		
					<ul> <li>komponen penggunaan lahan dengan aktivitas serta fungsi yang sama serta memiliki</li> </ul>				

# Lanjutan tabel 3<mark>.4 d</mark>esain survey

No	Tujuan variabel	Sub variabel	Data yang diperlukan	Sumber Data	Cara pengumpulan data	Metode analisis data	output
		Valta	pelayanan yang sama.			HUAU	
		Linkage	Batas yang bersifat alami (sungai, batas ketinggian, pantai dsb)	Lingkungan	Survey Primer (observasi lapangan)		
		Node	<ul> <li>Pusat aktivitas yang berbeda dan jelas</li> <li>Persimpangan jalan yang memiliki kegiatan</li> </ul>	<ul><li>Lingkungan</li><li>bangunan</li></ul>	Survey Primer (observasi lapangan)		
		landmark	<ul> <li>Bangunan yang Mempunyai karakter yang khusus dari objek lainnya, mempunyai nilai lebih dari suatu lingkup dan berpotensi sebagai landmark.</li> </ul>	Bangunan	Survey Primer (observasi lapangan)		
2	Mengident <mark>ifi</mark> ka Skala si karakteristik pelayana pasar dan aktivitas	Jumlah n penduduk Yang terlayani		Dinas pasar	Survey sekunder	• Analisis karakteristik pasar dan aktifitas	karakteristik pasar dan aktifitas perdagangan
	perdagang <mark>an</mark>	Kemampuan pelayanan	Kemampuan pe;ayanan	Dinas pasar	Survey sekunder	perdagangan • Analisis regresi	di pasar Lawang dan pengaruhnya terhadap bangunan bersejarah

No	Tujuan	variabel	Sub variabel	Data yang diperlukan	Sumber Data	Cara pengumpulan data	Metode analisis data	output
		Jenis/bentuk perdagangan	TO THE	<ul> <li>Jumlah Toko, bedak dan los yang berada di Pasar Lawang</li> </ul>	Bangunan	Survey primer (observasi lapangan)		AU
		Kelas Pasar	• Luas pasar	Luas Pasar saat ini	<ul><li>Bangunan</li><li>Dinas pasar</li></ul>	<ul> <li>Survey primer (observasi lapangan)</li> <li>Survey sekunder</li> </ul>		
			• Tingkat keramaian	<ul> <li>Jam operasi pasar Lawang dari buka sampai tutup</li> </ul>	• Dinas pasar	Survey sekunder		
3	Mengidentifik asi adanya Pengaruh aktifitas perdagangan terhadap bangunan kuno	Aksesibilitas	<ul><li> jarak tempuh</li><li> waktu tempuh</li><li> moda transportasi</li></ul>	<ul> <li>Jarak bangunan ke Pasar Lawang</li> <li>Jumlah angkutan umum yang melewati pasar</li> <li>waktu yang ditempuh dari banguanan kuno ke Pasar Lawang</li> </ul>	Kabupaten Malang • Dinas pehubungan Kabupaten Malang	Survey sekunder Survey Primer (observasi lapangan)	Analisis regresi	Pengaruh pasar terhadap bangunan bersejarah
		Kondisi fisik	Kebersihan	Kondisi kebersihan pasar Lawang	<ul><li>Bangunan</li><li>Lingkungan</li></ul>	Survey Primer (observasi lapangan)		
	1.4		Fasilitas parkir	Fasilitas parkir yang disediakan	• Bangunan	Survey Primer (observasi lapangan)		

# Lanjutan tabel 3<mark>.4 d</mark>esain survey

No	Tujuan	variabel	Sub variabel	Da	ta yang diperlukan	Sı	umber Data	Cara pengumpulan data	Metode data	analisis	output
			Bangunan temporer/sem i permanen	•	Kondisi fisik bangunan yang berada di sekitar pasar Lawang.	9	bangunan	Survey Primer (observasi lapangan)			AU
		Ekonomi pasar	Pendapatan	1.6	Pendapatan dari kegiatan berdagang merupakan sumber utama keluarga atau hanya sekekedar hobi		Responden	Survey Primer (observasi lapangan)	4		

# 3.8 Diagram Alir Penelitian (Gambar 3.3)

#### Latar Belakang

- Adanya perkembangan suatu kota membawa Lawang berkembang menjadi daerah yang komersial yang dituntut untuk mengikuti perkebangan kota saaat ini.
- Kualitas bangunan dan lingkungan mulai terabaikan yang pada akhirnya menyebabkan kemrosotan kualitas bangunan dan lingkungan, serta citra sebagai kawasan yang masih memiliki nilai sejarah.
- Kawasan pusat kota Lawang memiliki tingkat kegiatan yang meningkat selama beberapa tahun, perkembangan yang mencolok terlihat pada kawasan perdagangan yang berada di sekitar Pasar Lawang

#### Rumusan Masalah

- Bagaimana karakteristik pasar dan aktifitas perdagangan di Pasar Lawang?
- Bagaimana karakteristik bangunan dan lingkungan di Kawasan sekitar Pasar
- Apakah aktifitas perdagangan berpengaruh terhadap keberadaan bangunan kuno di Lawan?

### Tinjauan Teori

- Karakteristik Bangunan kuno (usia, gaya, fungsi dan status kepemilikan)
- Citra Kawasan
- Skala pelayanan
- Kelas Pasar
- Ekonomi pasar
- Kriteria tingkat perubahan bangunan kuno

# Pengumpulan data Survey primer Survey sekunder Aksesibilitas Bentuk dan jenis perdagangan Kondisi fisik bangunan kuno Skala pelayananan Kondisi fisik Pasar Kelas Pasar Ekonomi keluarga **Analisis Deskripitif** Analisis kondisi fisik bangunan

#### Analisis evaluatif

Analisis regresi

- Analisis karakteristik pasar dan aktifitas perdagangan
- Analisis citra kawasan
- Analisis sincronic diacronic

Pengaruh kegiatan perdagangan terhadap bangunan kuno di sekitar Pasar Lawang

Gambar 3. 3Diagram Alir Penelitian