

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui langkah-langkah yang tepat dalam merencanakan metode pelaksanaan dalam merehabilitasi bangunan cagar budaya pasar Johar. Objek penelitian pada Tesis ini adalah Pasar Johar kota Semarang. Terletak pada Jl. Haji Agus Salim Semarang.

III.1. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian merupakan rencana menyeluruh dari penelitian mencakup hal-hal yang akan dilakukan. Mulai dari pemahaman nilai penting objek, tentang teori cagar budaya dan konservasi, tentang regulasi Cagar Budaya dan bangunan beton dan melakukan investigasi aspek arsitektur dan struktur serta pelaksanaan konservasinya.

III.2. Sumber Data

Dalam penelitian ini, data didapatkan dari rekaman, dokumentasi masa lalu, laporan-laporan dan survey lokasi pekerjaan. Sumber data yang di gunakan:

- Pemahaman terhadap aspek arsitektur yaitu nilai penting kawasan dan bangunan, diperoleh dari buku ataupun bacaan cerita sejarah, kajian sejarah dan dokumentasi masa lalu dari bangunan cagar budaya tersebut.
 - Mempelajari Regulasi terkait bangunan beton dan bangunan cagar budaya. Tentang persyaratan-persyaratan bangunan beton yang tetap harus di terapkan di dalam bangunan cagar budaya, Mengingat pada saat bangunan pasar Johar didirikan belum ada regulasi tersebut.
 - Meneliti langsung kondisi existing bangunan, bersama tenaga ahli dari berbagai disiplin ilmu, diantaranya adalah: ahli arkeologi, ahli cagar budaya, ahli arsitektur, ahli struktur dan ahli mekanikal elektrikal.
 - Berdiskusi dengan tenaga ahli yang terlibat dalam proses rehabilitasi sebelumnya. Menggali pengalaman tentang dikusi-diskusi yang pernah dilakukan sebagai justifikasi yang menentukan sistem apa yang digunakan untuk perbaikan fisik bangunan pasar Johar.
- Oleh karena itu, penelitian ini dirancang dengan menggunakan metode kualitatif deskriptif.

III.3. Lingkup Penelitian

Pasar Johar adalah pasar tradisional terbesar yang merupakan bangunan cagar budaya. Keselamatan dan kenyamanan pengguna bangunan menjadi nomor satu. Lingkup penelitian ini difokuskan pada aspek arsitektur dan aspek struktur, pemahaman nilai penting yang diwujudkan pada kenyamanan dan keselamatan yang diimplementasikan dengan keandalan bangunan sebagai syarat operasionalnya. Mengembalikan pada bentuk aslinya, memperbaiki dengan menambah perkuatan pada elemen struktur utama, yaitu: pondasi, kolom, Lingkup penelitian pada thesis ini adalah:

- Pemahaman terhadap permasalahan pada kawasan pasar Johar. Dimana pasar Johar pernah kehilangan keseluruhan nilai-nilai penting dalam desain arsitekturnya.
- Penjelasan tentang proses *recording and documenting* (rekam data dan dokumentasi) pada elemen arsitektur dan struktur.
- Penjelasan tentang proses pelaksanaan konservasi elemen arsitektur dan struktur.

