**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar belakang**

Tempat tinggal biasa disebut sebagai rumah merupakan wadah untuk sarana aktifitas keluarga maupun sebagai tempat istirahat bagi pemiliknya. Rumah selalu diinginkan banyak orang, apalagi rumah tersebut terlihat rapi dan indah dilihat mata. Akan tetapi rumah yang terlihat ada kerusakannya akan menimbulkan permasalahan bagi pemiliknya, salah satunya kerusakan yang terjadi adalah kerusakan pada dinding bangunan tersebut. Kerusakan pada dinding tersebut bukan saja terjadi karena faktor alam seperti kondisi air dan tanah, angin dan cuaca, gempa dan longsor, petir dan hama atau jamur, tetapi kerusakan juga dapat dipengaruhi oleh faktor umur bangunan tersebut serta kerusakan dapat terjadi karena kesalahan manusia itu sendiri.

Dinding adalah bagian dari bangunan yang berfungsi sebagai pemisah antara bangunan luar dengan ruangan bagian dalam untuk melindungi terhadap cuaca, penyokong atap dan sebagai pembatas ruangan satu dengan ruangan lainnya. Dinding dapat diuraikan menurut klasifikasi jenis pekerjaannya seperti batu bata, plesteran, acian atau penghalus plesteran dan cat. Dinding bangunan juga memerlukan cat sebagai finishing atau pelapis terakhir agar dinding tersebut menjadi menarik dan indah serta meningkatkan nilai estetika. Kerusakan pada cat dinding dapat juga mengurangi nilai estetika pada bangunan tersebut.

Berdasarkan penjelasan diatas maka penulis tertarik untuk memilih judul tugas akhir **‘’STUDY FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN DINDING SERTA PERBAIKANNYA’’**

* 1. **Rumusan masalah**

Apa penyebab terjadinya kerusakan pada dinding dan menjelaskan bagaimana perbaikan pada dinding yang mengalami kerusakan tersebut serta mendapatkan hasil akhir yang diinginkan dari penelitian ini.

* 1. **Tujuan penulisan**

Untuk mengetahui penyebab terjadinya kerusakan pada dinding. Serta untuk mengetahui bagaimana perbaikan pada dinding yang mengalami kerusakan.

* 1. **Ruang lingkup**

Penelitian ini dibatasi dengan bangunan rumah tinggal yang berada di Padang pada pekerjaan dinding yang mengalami kerusakan dan tidak meninjau dari segi ekonomisnya.

* 1. **Sistematika penulisan**

Untuk memudahkan mengambil pengertian dan pemahaman penulisan tugas akhir, maka penulis menyusun penulisan tugas akhir ini dengan sistematika sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, maksud dan tujuan, rumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan tugas akhir yang diangkat sebagai pedoman guna menyelesaikan tugas akhir ini.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini memuat tentang metodologi penelitian yang terdiri dari proses penulisan Tugas Akhir, studi literatur, pengumpulan data dan membahas tentang pengolahan data.

**BAB IV ANALISA PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan tentang faktor penyebab kerusakan dinding bangunan serta perbaikannya.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisikan pengambilan kesimpulan dari data-data dan analisa tentang penulisan yang dibuat, serta saran-saran penulis yang bermanfaat untuk penelitianselanjutnya.