DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **i**

SURAT PERNYATAAN ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR TABEL ..... **ix**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

LAMPIRAN ..... **xi**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Tujuan 4

1.4 Manfaat 4

BAB II **5**

TINJAUAN PUSTAKA **5**

2.1 Tipe Bangunan Rumah Kayu Di Indonesia 5

A. Rumah adat Karo 5

B. Rumah adat Melayu 7

C. Rumah adat Batak Toba 9

D. Rumah adat Mandailing 13

2.2 Karakteristik Rumah Kayu Di Sumatera 14

A. Karakteristik rumah adat Karo 14

B. Karakteristik rumah adat Melayu 15

C. Karakteristik rumah adat Batak Toba 18

D. Karakteristik rumah adat Mandailing 19

2.3 Sistem Struktur dan Konstruksi Rumah Kayu 20

A. Sistem struktur rumah kayu 20

B. Sistem konstruksi rumah kayu 26

C. Bahan bangunan pada rumah kayu 31

BAB III 34

METODOLOGI PENELITIAN 34

3.1. Lokasi 34

3.2. Metode penelitian 35

3.3. Tahap Persiapan.....35

3.4. Pengumpulan data 36

A. Data Primer 36

B. Data sekunder 36

3.5. Analisa Data 36

3.6. Kesimpulan.....37

BAB IV 38

HASIL DAN PEMBAHASAN 38

4.1. Bentuk Rumah Adat Belang Ayo.....38

4.2. Sistem Konstruksi dan Sambungan.....40

4.3. Spesifikasi Rumah Kayu Tradisonal Belang Ayo.....44

BAB V.....46

PENUTUP.....46

5.1. Kesimpulan 46

5.2. Saran.....47

Daftar Pustaka.....48