

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>8</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>10</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>10</b>
1. 1 Latar Belakang .....	10
1. 2 Spesifikasi Proyek.....	12
1. 3 Perumusan Masalah .....	13
1. 4 Tujuan Penelitian .....	13
1. 5 Batasan Penelitian.....	13
1. 6 Manfaat Penelitian .....	14
1. 7 Metode Penelitian.....	14
1.7.1 Jenis Penelitian.....	14
1.7.2 Metode Pengumpulan Data.....	15
1.7.3 Metode Analisa Data.....	15
1. 8 Kerangka Berfikir .....	16
<b>BAB II .....</b>	<b>17</b>
<b>KAJIAN DATA DAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
2. 1 Fungsi Ruang .....	17
2.1.1 Rumah Lama.....	17
2.1.2 Rumah Rencana .....	19
2.1.3 Perubahan Ruang .....	21
2. 2 Elemen-Elemen Rumah .....	23
<b>BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
3. 1 Optimasi Sistem Struktur dan Non Struktur .....	34
3.1.1 Optimasi Sistem Struktur .....	35
a. Pondasi .....	36
b. Sloof.....	37
c. Kolom.....	37
d. Balok/ Ringbalk .....	37
3.1.2 Optimasi Sistem Non Struktur.....	38

a. Lantai.....	38
b. Dinding .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN KESIMPULAN.....</b>	<b>43</b>
4. 1 Kesimpulan .....	43
4. 2 Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>

