

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

B. Batasan Masalah 2

C. Rumusan Masalah..... 3

D. Tujuan Penulisan 3

E. Manfaat Penulisan 3

F. Metode Pengumpulan Data..... 3

BAB II LANDASAN TEORI

A. Definisi dan Sejarah Rumah Minimalis di Indonesia 4

B. Definisi Ekologis 5

C. Konsep Rumah Minimalis yang Bernuansa Ekologis di Indonesia..... 6

D. Definisi dan Persyaratan Rumah 13

E. Rumah Sehat dan Berwawasan Lingkungan 14

F. Rumah Minimalis Ramah Lingkungan	16
G. Lingkungan Bangunan Lahan yang Terbatas dan Faktor Ketentuan Peraturan	21
H. Lingkungan Bangunan Lahan yang Terbatas	22
I. Perencanaan.....	23
1. Tanggapan Ruang	23
2. Atap	24
3. Warna dan Cahaya.....	29
4. Perabot.....	32
5. Fisiologi Penghuni.....	32
6. Fisiologi Perabot.....	33
7. Pemilihan Perabot yang Efisien.....	34
8. Fisiologi Pembentuk Ruang.....	35
9. Pilihan Bahan Bangunan yang sesuai Kebutuhan	36
10. Klasifikasi Bahan Bangunan yang Ekologis	37
11. Sumur Resapan	38
12. Bahan Bangunan.....	44
13. Ketentuan Umum Peraturan Kota Medan	48
BAB III PERENCANAAN DAN HASIL DISAIN	
A. Disain Rumah Minimalis yang Bernuansa Ekologis	51
1. Luas Lahan dan Bangunan	51
2. Jumlah Penghuni	55
3. KDB	52
4. KDH.....	52

5. Material Bahan yang Ramah Lingkungan 52

B. Hasil Disain..... 53

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 65

B. Saran 66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

