

DAFTAR GAMBAR

BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
1.5.1 Bab 1 Pendahuluan.....	5
1.5.2 Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	5
1.5.3 Bab 3 Metode Penelitian.....	6
1.5.4 Bab 4 Pembahasan.....	6
1.5.5 Bab 5 Kesimpulan dan Saran	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Jenis – Jenis Bambu.....	8
2.2 Mekanika Bambu.....	9
2.2.1 Ukuran.....	9
2.2.2 Fisik Material Bambu	10
2.3 Konstruksi Struktur Pada Batang Bambu.....	13
2.3.1 Sistem Rangka Pada Batang Bambu.....	12
2.3.2 Dinding Bambu.....	12
2.3.3 Kestabilan Pada Konstruksi Dinding Ranka.....	13
2.3.4 Pelat Lantai Bambu.....	15
2.3.5 Atap Pada Bagian Bambu.....	18
2.4 Konstruksi Pelindung.. ..	22
2.4.1 Dinding Bilah Bambu	22
2.4.2 Dinding Anyaman Bambu.....	23
2.4.3 Dinding Pelupuh.....	24
2.4.4 Dinding Plester Komposit.....	24

2.4.5 Penutup Lapisan Atap.....	25
2.4.6 Penutup Atap Daun Bambu.....	25
2.4.7 Penutup Atap Sirap Bambu.....	26
2.4.8 Penutup Atap Bambu Kelaka.....	27
2.4.9 Penutup Atap Bambu Tanah Liat Komposit.....	27
2.5 Penelitian Terdahulu.....	28
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Lokasi Penelitian	32
3.2 Pendekatan Penelitian	32
3.3 Metode Pengumpulan Data	33
3.3.1 Studi Literatur	33
3.3.2 Studi Lapangan	33
3.3.3 Wawancara.....	33
3.4 Pengumpulan Data	34
3.4.1 Data Primer	34
3.4.2 Data Sekunder.....	34
BAB 4 PEMBAHASAN.....	35
4.1 Masjid Saka Buana.....	35
4.2 Material Bambu.....	36
4.3 Sistem Konstruksi dan Struktur.....	38
4.3.1 Lantai Masjid.....	39
4.3.2 Dinding Area Masjid	42
4.3.3 Atap Bambu Area Masjid.....	49