

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Struktur Kubah.....	4
2.2 Struktur Cangkang	5
2.3 Jenis – Jenis Atap Kubah.....	6
2.4 Metode Pelaksanaan Jidar Terhadap Kubah.....	7
2.4.1 Metode Pengerjaan	7

2.4.2 Metode Cor	8
2.5 Metode Pelaksanaan Konstruksi dan Pengertian Manajemen Proyek.....	8
2.5.1 Fungsi Manajemen	9
2.5.2 Unsur Manajemen.....	10
2.5.3 Manfaat Manajemen Konstruksi	12
2.5.4 Tahapan Operasional didalam Sistem Manajemen Konstruksi	13
2.6 Proses Manajemen Pada Pengendalian Waktu	13
2.7 Rencana Pelaksanaan Kegiatan	15
2.8 Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Bentuk dan Lokasi Penelitian	16
3.2 Data Bangunan yang Dievaluasi.....	17
3.2.1 Data Gedung	17
3.3 Alur Penelitian	17
3.4 Diagram Penelitian	18
3.5 Peralatan	19
3.5.1 Shortcrete	19
3.5.2 Jidar Rotari.....	20
3.6 Evaluasi Pelaksanaan Bekesting Kubah	21
3.7 Perbandingan Metode Kubah Menggunakan Beton dan Baja.....	23
3.8 Perhitungan Volume dan RAB	24
3.9 Jadwal Pelaksanaan Tesis	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Pemodelan Rangka Jidar.....	26
4.2 Rencana Pelaksanaan, Penerapan dan Mobilisasi	29
4.2.1 Metode Pekerjaan Jidar	29

4.2.2 Metode Pekerjaan Bekisting Kubah	31
4.2.3 Metode Pekerjaan Pengecoran.....	33
4.3 Hasil Penggunaan Jidar	39
4.4 Efektifitas Pelaksanaan Kubah Jidar Rotari	39
4.4.1 Kelebihan Jidar Rotari	40
4.5 Perbandingan Dengan Metode Lain	41
4.6 Analisis Biaya Pekerjaan Kubah	44
4.7 Rencana Anggaran Biaya Struktur Kubah Dari Segi Jidar Rotari.....	46
4.8 Studi Perbandingan Biaya Dengan Penggunaan Kubah Beton dan Baja	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75

DAFTAR PUSTAKA