

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN REVISI UJIAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.3.1 Etnomatematika.....	4
1.3.2 <i>Rubu' mujayyab</i>	5
1.3.3 Arah Kiblat.....	5
1.3.4 Waktu Salat	5
1.3.5 Tradisi Pesantren.....	6
1.3.6 Pendekatan Emik dan Etik	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Teoretis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8

2.1 Kajian Teori	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.3 Kerangka Teoretis	23
2.3 Fokus Penelitian.....	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	26
3.1 Metode Penelitian	26
3.2 Sumber Data Penelitian.....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	27
3.4 Instrumen Penelitian.....	28
3.5 Teknik Analisis Data.....	28
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.6.1 Waktu Penelitian	29
3.6.2 Tempat Penelitian.....	30
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian.....	31
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Simpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
Glosarium	111
RIWAYAT HIDUP PENULIS	112

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Satuan dalam <i>Rubu' mujayyab</i>	11
Tabel 2. 2 Huruf Jumal.....	12
Tabel 2. 3 Buruj.....	13
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	29
Tabel 4. 1 Lintang Tempat dan Mekkah	51
Tabel 4. 2 Data Awal Praktik Menentukan Waktu Salat Asar.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Rubu' mujayyab</i>	10
Gambar 2. 2 Gambaran Dalam <i>Rubu' mujayyab</i>	11
Gambar 2. 3 Persimpangan Tiga Bidang Penelitian Etnomodelling.....	19
Gambar 2. 4 Siklus Etnomodelling	21
Gambar 2. 5 Kerangka Berpikir	24
Gambar 4. 1 Markaz.....	37
Gambar 4. 2 Qaus Al-irtifa'	37
Gambar 4. 3 Jaib Al-tamam	38
Gambar 4. 4 Al-sittini.....	38
Gambar 4. 5 Daerah at-tajib	38
Gambar 4. 6 Juyub al-mabsutthoh.....	39
Gambar 4. 7 Juyub al-ma'kusah.....	39
Gambar 4. 8 Daerah Mail.....	40
Gambar 4. 9 Qaus al-asrain.....	40
Gambar 4. 10 Qaimah al-zilli.....	41
Gambar 4. 11 Dua Hadfah.....	41
Gambar 4. 12 Khoit.....	41
Gambar 4. 13 Muri	42
Gambar 4. 14 Syaql.....	42
Gambar 4. 15 Bidang Datar Penentuan Arah Mata Angin.....	45
Gambar 4. 16 Pembuatan Lingkaran dan Penentuan Titik Pusat Pengamatan	45
Gambar 4. 17 Pemasangan Gnomon pada Titik Pusat Lingkaran.....	46
Gambar 4. 18 Penandaan Titik Masuk Bayangan (Titik A).....	47
Gambar 4. 19 Penandaan Titik Keluar Bayangan (Titik B).....	47
Gambar 4. 20 Kontruksi Garis Meridian melalui Pembagian Sudut $\angle AOB$	48
Gambar 4. 21 Kontruksi Garis Timur-Barat tegak lurus terhadap Garis Meridian.....	49
Gambar 4. 22 Majmu' Adrain dan Fadl Tulain.....	52
Gambar 4. 23 Arah Kiblat.....	53
Gambar 4. 24 Arah Kiblat di Pesantren Nurul Huda Alfalakiyah	54

Gambar 4. 25 Praktik Cara Memegang <i>Rubu' mujayyab</i>	56
Gambar 4. 26 Nilai Mail	58
Gambar 4. 27 Nilai Gayah dan Tamam al-ghayah.....	59
Gambar 4. 28 Waktu Asar Awal	62
Gambar 4. 29 Waktu Asar Tsani.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pedoman Wawancara.....	79
Lampiran 2 Hasil Wawancara.....	82
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	107
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	108
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian	109
Lampiran 6 Surat Keterangan Bimbingan.....	110