

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kalibrasi jam waktu salat Masjid Agung Baitunnur Pati menggunakan rujukan jam internet yang akurat, namun periodenya yang tidak menentu dan jarang dilakukan mengakibatkan jam tersebut tidak akurat dengan selisih 1 menit 7 detik dengan jam BMKG. Sedangkan kalibrasi jam waktu salat di Masjid Jami' Kajen menggunakan rujukan jam Metro TV yang kurang akurat. Namun periode kalibrasinya yang sering menjadikan jam tersebut hanya mempunyai selisih 8 detik dengan jam yang digunakan sebagai sumber rujukan kalibrasi. Namun karena sumber rujukannya yang kurang akurat menjadikan jam di Masjid Jami' Kajen juga kurang akurat.
2. Kalibrasi jam waktu salat harus dilakukan agar jam tersebut akurat sehingga penentuan waktu salat bisa tepat. Kalibrasi jam yang ideal minimal memenuhi 2 syarat. *Pertama*, sumber rujukan kalibrasi yang kredibel dan valid sehingga waktu yang ditunjukkan adalah waktu akurat. Sumber rujukan yang tersebut antara lain dengan GPS, BMKG melalui websitenya atau website lain yang mempublikasikan waktu akurat seperti time.is. *Kedua*, periode kalibrasi. Periode kalibrasi jam yang setidaknya dilakukan satu minggu sekali akan meminimalisir terjadinya penunjukan waktu yang

tidak akurat. Dengan sumber rujukan dan periode yang tepat akan melahirkan jam yang akurat. Sedangkan jam sebagai acuan menentukan waktu salat tidak menjadi masalah jenis jamnya asalkan jam tersebut menunjukkan waktu yang akurat.

B. Saran-saran

1. Lembaga pemerintah maupun non-pemerintah yang terkait dengan falak agar memaksimalkan perannya dalam mengawal persoalan-persoalan yang berkaitan dengan kefalakan dalam masyarakat khususnya waktu salat agar penentuan salat tepat pada waktunya.
2. Adanya orang yang cakap untuk mengurus persoalan falak secara umum dan waktu salat secara khusus di masing-masing masjid. Sehingga dalam penentuan waktu salat benar-benar pada waktunya. Tidak sesudah maupun sebelumnya karena bila terjadi perbedaan yang signifikan bisa berpengaruh terhadap sah tidaknya ibadah seseorang.

C. Kata Penutup

Meskipun telah berupaya dengan optimal, akan tetapi penulis yakin pastinya masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran konstruktif untuk kebaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Namun demikian Penulis tetap berharap semoga tulisan ini bisa memberikan manfaat bagi semua pihak khususnya bagi penulis.