

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan di atas mengenai pembuatan alat pengingat waktu salat otomatis berbasis Arduino, dapat disimpulkan bahwa alat ini memiliki potensi untuk memberikan manfaat signifikan bagi umat muslim dalam menjalankan ibadah salat secara tepat waktu dan konsisten. Penggunaan teknologi Arduino sebagai basisnya memungkinkan alat ini menjadi lebih efisien dan mudah digunakan. Melalui kombinasi perangkat keras dan program yang tepat, alat ini dapat menghitung waktu salat secara akurat dan memberikan pengingat kepada pengguna.

5.2 Saran

1. Peningkatan Display: Perbarui display alat ini dengan menggunakan LED matrix yang lebih besar atau tampilan OLED yang lebih informatif.
2. Peneliti selanjutnya bisa menggunakan aplikasi android untuk mengatur dan memantau pengingat waktu salat lebih praktis.
3. Peneliti selanjutnya bisa memberikan inovasi suara yang lebih canggih dan dapat memberikan kualitas pengingat yang lebih baik.