

MANUAL OPERASIONAL

JWS-E2

Jadwal Waktu Sholat dengan type **JWS-E2** adalah penampil jadwal waktu sholat 5 waktu dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Display jadwal waktu sholat full 7-segment
- Dimensi display 7-segment 0,8”
- Memori jadwal sesuai daerah yang diinginkan (Jadwal Abadi)
- Fasilitas jeda iqomah setiap waktu sholat
- Fasilitas penambahan dan pengurangan waktu sholat
- Alarm setiap masuk waktu sholat.

A. Tombol Setting

JWS-Endi dilengkapi dengan tombol untuk melakukan pengaturan pada jadwal waktu sholat.



Keterangan Remote setting:

1. Kanan : MENU
2. Tengah : - (UP)
3. Kiri : + (DOWN)

B. Setting Penambahan/Pengurangan Waktu Sholat

Jadwal waktu sholat yang tersimpan dalam memori, sebenarnya sudah disesuaikan dengan waktu sholat daerah yang diinginkan, tetapi jika masih terdapat selisih waktu sholat, jadwal dapat dikurangi atau ditambah sesuai dengan waktu sholat yang dipakai sebagai ketentuan. Pengurangan atau penambahan jadwal sholat dapat dilakukan pada setiap jadwal sholat yang tertampil.

Langkah Setting:

1. Tekan tombol - satu kali, maka akan masuk pada pengaturan penambahan/ pengurangan waktu subuh maka display jam akan menampilkan tanda - jika berada dalam mode pengurangan dan display menit menampilkan nilai penambahan/pengurangan dan display kalender akan menampilkan “**SUBUH**”. Terdapat lambang -, ini menunjukkan waktu akan dikurangi sedangkan jika tidak ada lambang (display jam tidak menampilkan) ini menunjukkan waktu akan ditambah.



2. Jika ingin melakukan penambahan waktu subuh pastikan lambang tidak berada diposisi - (tekan MENU agak lama untuk menghilangkan tanda -, jika ingin memunculkan tanda - tekan Menu agak lama hingga tanda - muncul pada display jam), lalu tekan tombol - dan jika nilai ingin dikurangi pastikan skala berada di posisi - terlebih dahulu lalu tekan tombol -.



Jika mengurangi nilai



Jika menambah nilai

3. Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan waktu subuh telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan waktu syuruq maka display jam akan menampilkan tanda - jika berada dalam mode pengurangan dan display menit menampilkan nilai penambahan/pengurangan dan display kalender akan menampilkan "Syuruq".



4. Selanjutnya tekan tombol MENU seperti langkah 3.

Contoh 1:

Jadwal sholat subuh adalah jam 04:13, akan dikurangi 1 menit menjadi 04:12.

Langkah-langkahnya yaitu:

1. Tekan tombol -, maka tampilan display kalender "SUBUH:", display jam menampilkan lambang dan display menit menampilkan nilai penambahan/pengurangan.
2. Tekan tombol Menu agak lama sehingga display jam menampilkan - lalu tekan - sehingga display berubah dari - 00 menjadi - 01 dan jadwal sholat subuh berubah dari **04:13** menjadi **04:12**.
3. Selanjutnya tekan tombol MENU maka akan masuk ke Syuruq .

Contoh 2:

Jadwal sholat subuh adalah jam **04:13**, akan ditambah 1 menit menjadi **04:14**.

Langkah-langkahnya yaitu:

1. Tekan tombol -, maka tampilan display kalender "SUBUH:", display jam menampilkan lambang dan display menit menampilkan nilai penambahan/pengurangan.
2. Tekan tombol Menu agak lama sehingga display jam tidak menampilkan - lalu tekan - sehingga display berubah dari 00 menjadi 01 dan jadwal sholat subuh berubah dari **04:13** menjadi **04:14**.
3. Selanjutnya tekan tombol MENU maka akan masuk ke Syuruq.

C. Setting Suara Tartil

Jadwal sholat dengan fitur Mp3 bisa memutar tartil/bacaan ayat Al-Qur'an setiap jam (jam 01:00 sampai jam 23:00) secara otomatis dengan file yang dipilih. Pilihan suara tartil ada di dalam daftar nada tartil di halaman belakang.

Langkah Setting:

1. Menu pengaturan tartil berada setelah pengaturan waktu penambahan/pengurangan waktu sholat.
2. Tanda berada pada setting tartil yaitu display kalender menampilkan tulisan "**tartil**" dan display jam menampilkan waktu "00" sedangkan display menit menampilkan nomor daftar surat Al-Qur'an (01 s.d 99). Untuk memilih surat sesuai daftar, pilih surat dengan cara tekan + atau -.



Artinya pada jam "00" surat yang diambil adalah nomor "00"(Tidak ada surat yang dipilih)



Pada jam "00" surat yang diambil adalah nomor "01" (Al-Faatihah)

3. Untuk jam selanjutnya (jam 01) tekan Menu dan sesuaikan lagi nomor surat yang akan dipilih dengan cara menekan tombol - atau +.
4. Untuk keluar dari pengaturan tartil, tekan menu sampai masuk jam "23" lalu tekan menu satu kali.

D. Setting Jam dan Kalender

Setting waktu berfungsi untuk menyesuaikan waktu saat ini bila tidak sesuai dengan settingan dari pabrik. Menu setting waktu terdiri dari (Jam:Menit) dan Kalender (Hari:Tanggal:Bulan:Tahun).

Langkah Setting:

1. Tekan tombol MENU satu kali maka akan masuk ke pengaturan jam dan display jam akan menampilkan nilai jam seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.



Jika menambah nilai



Jika mengurangi nilai

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan jam telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan menit dan display menit akan menampilkan nilai menit seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan menit telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan tanggal dan display kalender akan menampilkan nilai tanggal seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan tanggal telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan bulan dan display kalender akan menampilkan nilai bulan seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan bulan telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan tahun dan display kalender akan menampilkan nilai tahun seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan tahun telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan hari dan display kalender akan menampilkan hari seperti gambar berikut :



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan hari telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan volume

E. Setting Volume

Setting volume yaitu untuk mengatur keras suara pada tartil dan azan.

Langkah Setting:

- Menu pengaturan volume berada setelah pengaturan waktu (hari).
- Tanda berada pada setting volume yaitu display kalender menampilkan tulisan "volume" dan display jam menampilkan nilai volume.



Jika ingin menyesuaikan tekan tombol + untuk menambah dan tombol - untuk mengurangi.

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan volume telah disimpan dan akan keluar dari mode pengaturan waktu.

F. Setting Jeda Iqomah

Jeda iqomah adalah fasilitas pengaturan rentang waktu masuk sholat sampai waktu iqomah yang dapat disesuaikan dengan ketentuan jama'ah masjid setempat. Satuan yang digunakan adalah menit dan akan menghitung mundur sampai 00 detik yang berarti sudah masuk waktu iqomah.

Sistem pengaturan jeda iqomah adalah jeda antara waktu adzan sampai dengan iqomah dalam menit untuk setiap waktu sholat.

Langkah Setting:

1. Tekan tombol +, maka display jam akan menampilkan nilai dan display kalender menampilkan “SUBUH”, artinya nilai tersebut adalah lama waktu jeda iqomah sholat subuh (satuan menit).



2. Tekan tombol - atau + untuk mengubah nilai.



Jika mengurangi nilai



Jika menambah nilai

3. Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan jeda iqomah subuh telah disimpan lalu lanjut ke pengaturan jeda iqomah dzuhur dan display kalender akan menampilkan “DZUHUR”.



4. Selanjutnya tekan tombol MENU seperti langkah 3.

G. Setting Waktu Standby

Waktu standby adalah waktu setelah jeda iqomah selesai menghitung mundur dan jadwal sholat pada posisi tidak ada tampilan (hanya led detik yang hidup) kemudian pada waktu yang telah ditentukan jadwal sholat akan kembali hidup seperti semula. Lama standby adalah sama untuk semua waktu sholat.

Langkah Setting

1. Menu pengaturan waktu standby terdapat setelah jeda iqomah isya.
2. Tanda berada pada pengaturan waktu standby yaitu display jam menampilkan nilai lama waktu standby (menit) dan pada display kalender akan menampilkan tulisan “Standby”.



3. Tekan tombol + atau - untuk mengubah waktu standby.



Jika mengurangi nilai



Jika menambah nilai

4. Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan waktu standby telah disimpan akan masuk ke standby khusus hari jum'at.

H. Setting Waktu Standby Khusus Hari Jum'at

Waktu standby jum'at adalah waktu standby yang digunakan khusus hari jum'at. Waktu standby akan aktif setelah masuk waktu sholat dzuhur. Nilai yang digunakan untuk setting waktu standby adalah menit. Setting dapat disesuaikan dengan lama khotbah jum'at.

Langkah Setting:

1. Menu pengaturan waktu standby khusus hari jum'at berada setelah pengaturan waktu standby.
2. Tanda ada berada pada pengaturan standby khusus hari jum'at adalah display jam akan menampilkan nilai waktu standby dan tampilan kalender akan menampilkan "Jum'at" (standby jum'at).



3. Tekan tombol + atau - untuk mengubah waktu standby jum'at.



Jika menambah nilai



Jika mengurangi nilai

- Selanjutnya tekan tombol MENU satu kali maka pengaturan waktu standby khusus hari jum'at telah disimpan lalu akan masuk ke setting suara adzan dan tartil sebelum adzan.

I. Setting Suara Adzan dan Tartil sebelum Adzan

Ada beberapa jenis tipe adzan yang dipakai pada seri JWS-E2, yaitu suara adzan subuh dan suara adzan dhuhur, asar, magrib, isya.

Saat masuk waktu sholat, JWS-E2 akan memutar suara adzan dari jenis yang disetting.

Tartil sebelum adzan adalah fitur untuk mengaktifkan suara tartil beberapa menit sebelum adzan.

Daftar adzan dan tartil sebelum adzan adalah sebagai berikut:

Adzan Shubuh (3,4), adzan dhuhur, asar, magrib, isya (5,6,7,8).

Tartil sebelum adzan (11,12,13,14,15,16).

Langkah setting:

- Menu pengaturan suara adzan dan tartil sebelum adzan berada setelah pengaturan standby khusus hari jum'at
- Tanda berada pada setting suara adzan dan tartil yaitu display kalender menampilkan tulisan "Subuh" dan display jam menampilkan angka (nomor tartil sebelum adzan) sedangkan display menit menampilkan angka (nomor suara adzan subuh). Untuk mengubah nomor tartil sebelum adzan tekan + dan untuk mengubah nomor suara adzan subuh tekan -.



3. Tekan Menu maka setting suara adzan dan tartil pada waktu subuh telah disimpan dan lanjut ke pengaturan setting suara adzan dan tartil waktu dhuhur, Untuk mengubah nomor tartil sebelum adzan tekan + dan untuk mengubah nomor suara adzan dhuhur tekan -.
4. Tekan Menu seperti langkah 3.

J. Jeda Adzan

Jeda adzan adalah fitur untuk mengaktifkan jeda tartil sebelum adzan waktu sholat tiba. Satuan untuk menetapkan lama tartil akan berbunyi dalam menit.

Langkah Setting:

- Menu pengaturan jeda adzan berada setelah pengaturan suara adzan dan tartil sebelum adzan.
- Tanda berada pada setting jeda adzan yaitu display kalender menampilkan tulisan "Jeda adzan" dan display jam menampilkan nilai. Nilai berarti lama waktu jeda adzan dalam satuan menit.



3. Tekan tombol + atau - untuk mengubah nilai lama waktu jeda.



Jika menambah nilai



Jika mengurangi nilai

4. Tekan Menu untuk menyimpan dan kembali ke tampilan normal.

Memori Eksternal (MMC)

No.	NAMA SURAT	No.	NAMA SURAT
0		50	Qaaf
1	Al Faatihah	51	Adz Dzariyaat
2	Al Baqarah	52	Ath Thuur
3	Ali 'Imran	53	An Najm
4	An Nisaa'	54	Al Qamar
5	Al Maa-idah	55	Ar Rahmaan
6	Al An'am	56	Al Waaqi'ah
7	Al A'raaf	57	Al Hadiid
8	Al Anfaal	58	Al Mujaadilah
9	At Taubah	59	Al Hasyr
10	Yunus	60	Al Mumtahanan
11	Huud	61	Ash Shaff
12	Yusuf	62	Al Jumu'ah
13	Ar Ra'd	63	Al Munaafiquun
14	Ibrahim	64	At Taghaabun
15	Al Hijr	65	Ath Thalaaq
16	An Nahl	66	At Tahriim
17	Al Israa'	67	Al Mulk
18	Al Kahfi	68	Al Qalam
19	Maryam	69	Al Haaqqah
20	Thaahaa	70	Al Ma'aarij
21	Al Anbiyaa'	71	Nuh
22	Al Hajj	72	Al Jin
23	Al Mu'minuun	73	Al Muzzammil
24	An Nuur	74	Al Muddatstsir
25	Al Furqaan	75	Al Qiyaamah
26	Asy Syu'araa'	76	Al Insaan
27	An Naml	77	Al Mursalaat
28	Al Qashash	78	An Naba'
29	Al 'Ankabuut	79	An Nazi'at
30	Ar Ruum	80	'Abasa
31	Luqman	81	At Takwiir
32	As Sajdah	82	Al Infithaar
33	Al Ahzab	83	Al Muthaffiffiin
34	Saba'	84	Al Insiyiqaaq
35	Faathir	85	Al Buruuq
36	Yaasiin	86	Ath Thaariq
37	Ash Shaaffat	87	Al A'laa
38	Shaad	88	Al Ghaasyiyah
39	Az Zumar	89	Al Fajr
40	Al Mu'min	90	Al Balad
41	Fushshilat	91	Asy Syams
42	Asy Syuura	92	Al Lail
43	Az Zukhruf	93	Adh Dhuhaa
44	Ad Dukhaan	94	Alam Nasyrah
45	Al Jaatsiyah	95	At Tiin
46	Al Ahqaaf	96	Al 'Alaq
47	Muhammad	97	Al Qadr
48	Al Fath	98	Al Bayyinah
49	Al Hujuraat	99	Al-Zalزالah

Memori Internal

No	Keterangan
0	
1	NC
2	NC
3	Adzan Shubuh
4	Adzan Shubuh
5,6	Adzan Dzuhur, Asar
7,8	Magrib, Isya
9	NC
10	NC
11	Sholawat Tahrim
12	Ayat Kursi
13	Juz 'Ama 1 : 'Abasa At Takwiir Al Infithaar Al Muthaffiffiin Al Insiyiqaaq Al Buruuq Ath Thaariq Al A'laa Al Ghaasyiyah Al Fajr Al Balad Asy Syams Al Lail
14	Juz 'Ama 2: Adh Dhuhaa Alam Nasyrah At Tiin Al 'Alaq Al Qadr Al Bayyinah Al Zalزالah Al 'Aadiyaat Al Qaari'ah At Takaatsur Al 'Ashr Al Humazah Al Fiil Quraisy Al Maa'uun Al Kautsar Al Kaafiruun An Nashr Al Lahab Al Ikhlash Al Falaq An Naas
15	Yaasin
16	Arrahman

