

Mesin Jam Grandfather Clock

To:
Customer _____

Date: 10 Januari 2009

User Manual: **Mesin Jam Quartz - Grandfather Clock**



<http://gfclock.com> | <http://washington.gfclock.com>

GFClock Yasa Persada

Showroom : Jl. Masjid Alfajri No.11/44 Pejaten Barat – Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12510

Telp. +62-21-41518840 ; 70978302

Office : Graha Mobisel 1st Floor
Jl. Mampang Prapatan Raya No.139 - Jakarta Selatan 12740

Telp. +62-21-7975555 Ext.6049

Workshop : Jl. Masjid Alfajri No.14/44 Pejaten Barat – Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12510

Phone : +62-21-79170265
+62-21-98529616

E-mail : anggono@gfclock.com
MSN : baszuky@hotmail.com

Fax : +62-21-79170265

YM : baszuky@yahoo.com

Website : <http://www.gfclock.com>
Jual Jam di <http://washingtonclocks.com>

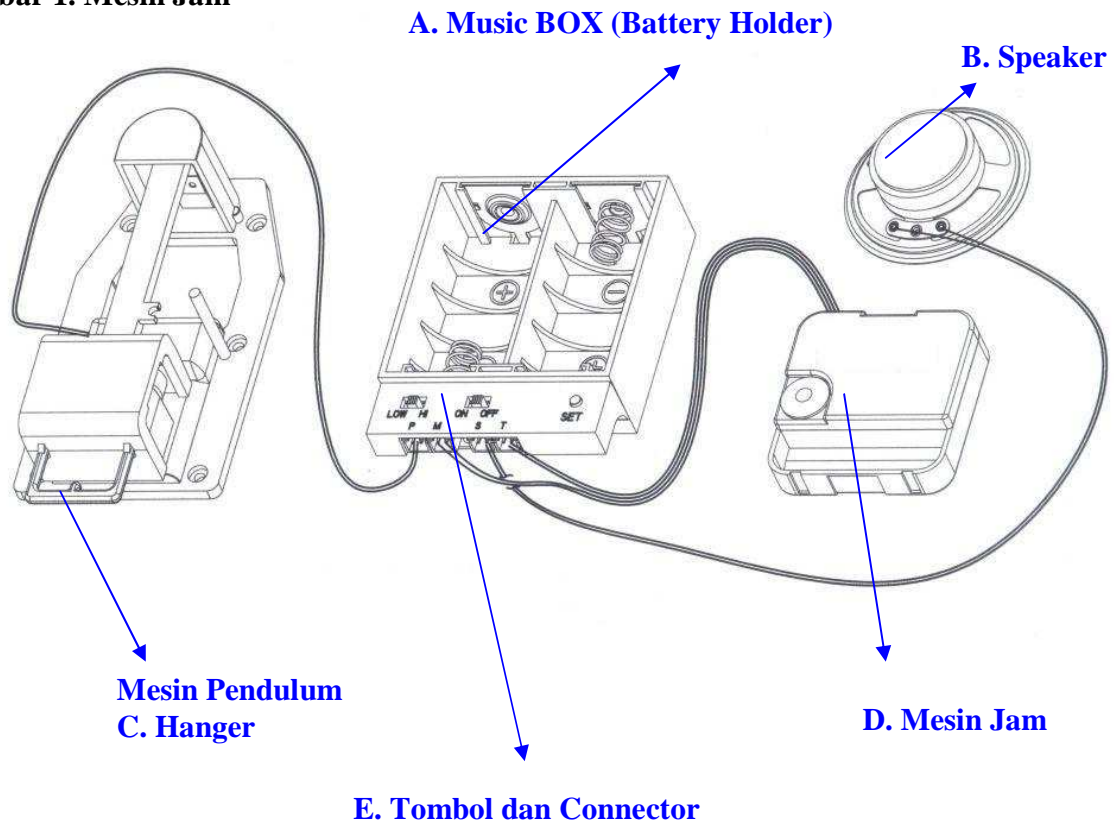
Contact : MR.ANGGONO BASUKI
HP. : 0818-802045

Visit at <http://mesinjam.washingtonclocks.com>

**Blackberry : 2880ECDC
76B02E95**

A. Petunjuk Operasional Mesin Jam Grandfather Clock

Gambar 1. Mesin Jam



Keterangan Tombol dan Connector

TOMBOL

SET = Digunakan untuk setting akurkan Jumlah Bunyi Lonceng dengan Jarum Jam

CHIME= ada 3 pilihan jenis Music (Westminster only, Westminster + Chime, Chime only)

CONNECTOR

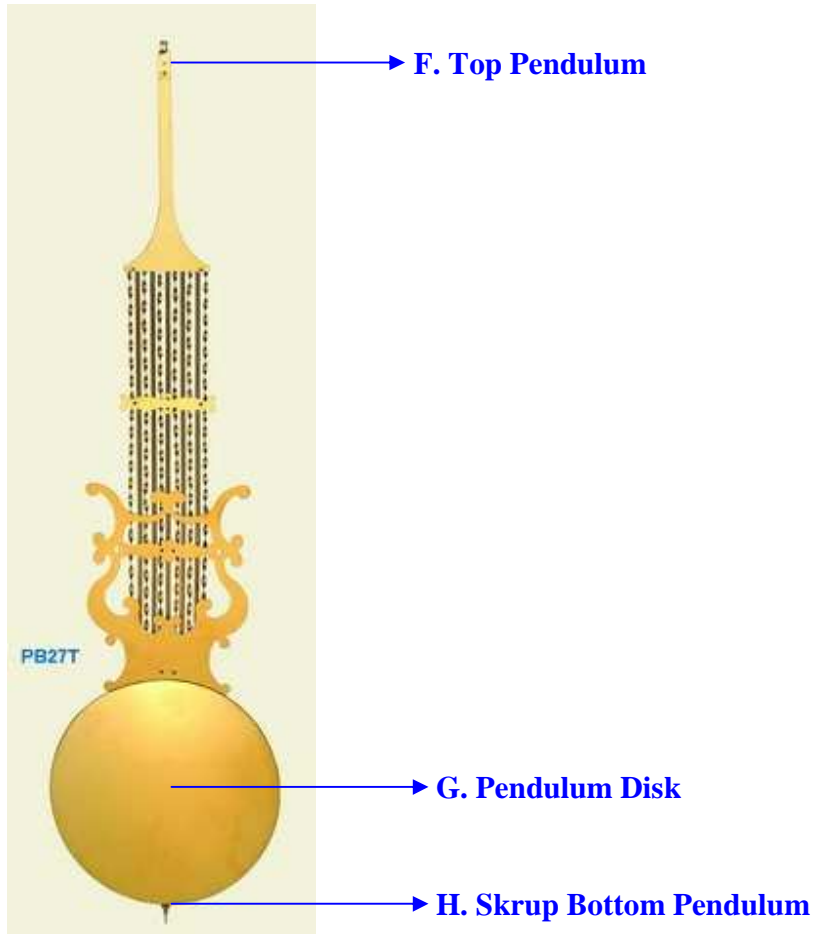
P = PENDULUM. Connector ini memberikan tegangan 1.5 s/d 3 V/DC ke Mesin Pendulum

M = MOVEMENT. Connector ini memberikan tegangan 1.5 V/DC ke Mesin Jam

S = SPEAKER. Connector ini dihubungkan ke Speaker

T = TRIGGER. Connector ini dihubungkan ke Mesin Jam (Sakelar Trigger ON/OFF dan trigger akan ON setiap menit ke 00)

Gambar 2. Pendulum



1. Battery Holder / Music BOX

Pasang battery 2x jenis battery D cell dengan polaritas yang Benar.

2. Hanger

Posisikan pada tegak lurus sebelum digantungkan Pendulum BOB, ini sangat serius karena **jika tidak center tegak lurus kebawah** maka Mesin akan sering berhenti beroperasi.

Posisi **Hanger** tidak lagi center tegak lurus sering berubah, dikarenakan:

- Karena Pergeseran pindah posisi Rumah Jam tersebut
- Disebabkan, karena sentuhan pada saat meletakkan Pendulum BOB
- Menggoyangkan Pendulum BOB dengan tangan dan hentakan yang keras.

3. Rantai

Berfungsi untuk tempat menggantungkan Bandul Weight Shell

4. Bandul Weight Shell (Accessories)

Pasang Bandul pada Rantai yang ada

5. Top Pendulum

Gantungkan Top Pendulum ini pada **Hanger** dengan hati-hati

6. Pendulum Disk

Jika mesin jam berhenti detik nya, maka untuk memancing supaya bisa bekerja kembali adalah dengan menggoyangkan sedikit Pendulum Disk ini ke Kanan atau ke Kiri, hal ini dimaksudkan untuk memancing memberikan Goyangan Pendulum secara Awal saja dan selanjutnya mesin Jam akan kembali berjalan Normal

7. Skrup Bottom Pendulum

Tidak perlu di rubah

B. Mengakurkan BUNYI CHIME dengan JARUM JAM

Berikut adalah Petunjuk cara Mengakurkan bunyi Music Box dengan Jarum Jam

1. SAKLAR Chime pada Music Box digunakan untuk Pilihan Melody (pilihlah pada posisi tengah yaitu untuk jenis MELODY + CHIME)
2. Tombol **SET** pada Music Box digunakan untuk mengakurkan Bunyi Dentang
3. Bunyi Dentang Waktu hanya berbunyi 16x dalam setiap hari yaitu Jam 6:00 s/d 21:00
4. Untuk melakukan pengaturan jumlah bunyi dentang dilakukan dengan tekan tombol **SET** pada Music Box, kemudian dengarkan bunyi jumlah dentang waktu dan jika tidak sesuai maka lakukan tekan tombol SET lagi sampai bunyi dentang waktu sesuai dengan Jarum Jam pada JAM BESAR.

-----ooOoo-----