



# PETUNJUK PERAKITAN DAN PENGOPERASIAN KIPAS ANGIN DEKORASI

TIPE: GENERAL CEILING FANS

TEGANGAN: 220~240V, FREKUENSI: 50Hz

### BACA DAN SIMPAN BUKU PETUNJUK INI

Terima kasih atas kepercayaan anda membeli kipas angin dekorasi MT. EDMA.

Anda memilih yang terbaik.

Kipas angin dekorasi anda akan memberikan bertahun-tahun kepuasan dan kenyamanan.

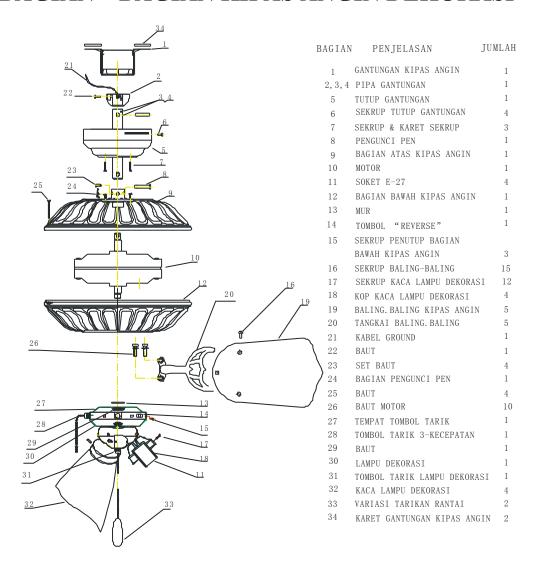


DISPERINDAG DKI JAKARTA NO: 475/-1.824.124

## I. PETUNJUK KESELAMATAN

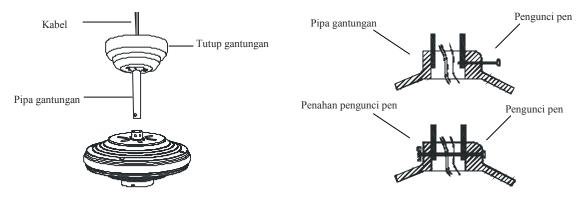
- 1. Bacalah semua cara pemasangan beserta petunjuk keselamatan dan simpanlah buku petunjuk ini.
- 2. Untuk mencegah terjadinya terkena arus listrik, matikan sumber listrik sebelum anda : memulai pemasangan kipas angin dekorasi, melakukan perawatan dan pembersihan kipas angin dekorasi, dan melakukan pemasangan lampu dekorasi.
- 3. Untuk keselamatan dan hasil yang baik, mintalah bantuan teknisi listrik yang ahli untuk kerja pemasangan.
- 4. Tempat untuk menggantungkan kipas angin dekorasi memerlukan :
  - Kekuatan struktur gantungan kipas angin yang bisa menahan beban minimum 16 kg.
  - Ketinggian minimum 2.3 meter antara lantai dan baling-baling kipas angin dekorasi.
- 5. Setelah pemasangan selesai, mohon diperiksa kembali kesempurnaan seluruh penyambungan kabel.
- 6. Jangan mengoperasikan tombol "reverse" pada saat kipas angin dekorasi berputar. Tunggulah pada saat kipas angin dekorasi berhenti berputar.
- 7. Jangan memasukkan benda apapun pada saat baling-baling kipas angin dekorasi berputar.

## II. BAGIAN – BAGIAN KIPAS ANGIN DEKORASI



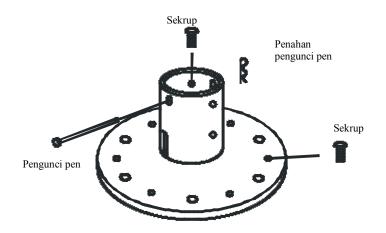
# III. PETUNJUK PEMASANGAN KIPAS ANGIN

- 1. Pasang dengan kuat dan sempurna gantungan kipas angin dekorasi di plafon ruangan anda.
- 2. Masukkan semua kabel dari badan kipas angin dekorasi melalui tutup gantungan dan pipa gantungan (jangan menarik kabel hingga rusak).
- 3. Pasang pipa gantungan ke lubang bagian atas badan kipas angin dekorasi.
- 4. Pasang dengan hati-hati dan benar pengunci pen pada lubang pipa gantungan yang tersedia .



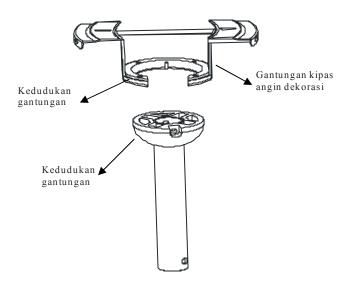
<u>Peringatan</u>: Pemasangan pengunci pen yang tidak benar akan merusak kabel dan bisa menyebabkan kemungkinan jatuhnya kipas angin dekorasi.

5. Kuatkan pemasangan dua set sekrup pada pipa gantungan untuk mendapatkan pengoperasian kipas angin dekorasi yang baik dan stabil.



6. Pasangkan pipa gantungan (beserta badan kipas angin dekorasi) ke gantungan kipas angin dekorasi yang telah terpasang di plafon.

Kemudian putarlah sampai pipa gantungan sesuai kedudukannya (lubang berbentuk garis pada pipa gantungan bertemu dengan besi penyangkut pada gantungan kipas angin dekorasi).



# IV. PENYAMBUNGAN KABEL KIPAS ANGIN

<u>Peringatan</u>: Matikan sumber listrik sebelum anda memulai penyambungan kabel untuk mencegah terjadinya terkena arus listrik. Untuk keselamatan dan hasil yang baik, mintalah bantuan teknisi yang ahli untuk kerja pemasangan.

1. Empat kabel telah tersedia dari bagian atas kipas angin dekorasi. Kabel- kabel ini dihubungkan ke sumber listrik yang tersedia di plafon anda.

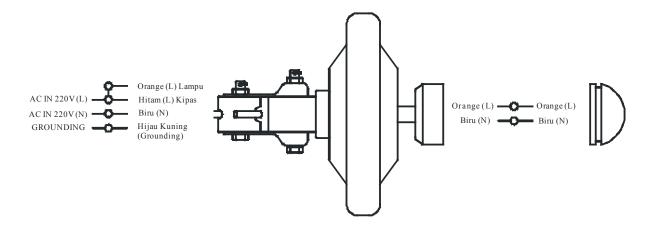
Hitam (L) = Sumber listrik untuk kipas angin dekorasi

Orange (L) = Sumber listrik untuk lampu dekorasi

Biru (N) = Netral untuk kipas angin dan lampu dekorasi

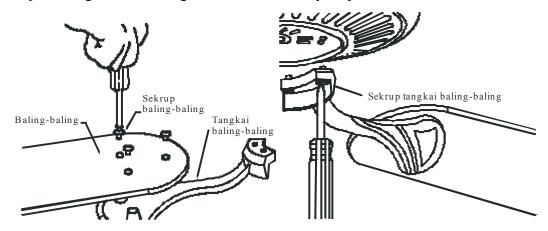
Hijau Kuning (Grounding) = Ground (terminal bumi)

Setelah penyambungan kabel selesai, pasang dan sekruplah tutup gantungan ke gantungan kipas angin dekorasi.



# V. PEMASANGAN BALING - BALING

- 1. Masukkan karet sekrup ke dalam sekrup baling-baling.
- 2. Sekrup dengan lembut seluruh baling-baling ke tangkai baling-baling.
- 3. Kemudian kuatkan pemasangan sekrup tersebut dimulai dari sekrup bagian tengah balingbaling.
- 4. Pasang dengan benar semua baling-baling yang telah terakit dengan tangkai baling baling ke badan kipas angin dekorasi yang telah tergantung dengan menggunakan sekrup (beserta lingkaran besi sekrup). Jangan menekan / melengkungkan baling baling pada saat pemasangan untuk menghindari tidak stabilnya kipas.



# VI. PEMASANGAN LAMPU DEKORASI (APABILA TERSEDIA)

<u>Peringatan</u>: Matikan sumber listrik sebelum anda memulai penyambungan kabel untuk mencegah terjadinya terkena arus listrik. Untuk keselamatan dan hasil yang baik, mintalah bantuan teknisi yang ahli untuk kerja pemasangan.

- 1. Lepaskan tiga sekrup yang berada di samping penutup bagian bawah badan kipas angin dekorasi.
- 2. Hubungkan dua kabel berwarna Orange (L) dan Biru (N) yang telah tersedia ke dua kabel berwarna Orange (L) dan Biru (N) yang tersedia dari lampu dekorasi anda.
- 3. Pasang kembali tiga sekrup tersebut dengan baik sehingga lampu dekorasi dan badan kipas angin dekorasi menyatu dengan sempurna.
- 4. Pasang keseluruhan kaca lampu dekorasi.
- 5. Pakailah maksimal 60w bola lampu untuk lampu dekorasi tersebut.

## VII. PEMASANGAN REMOTE CONTROL

# (APABILA TERSEDIA)

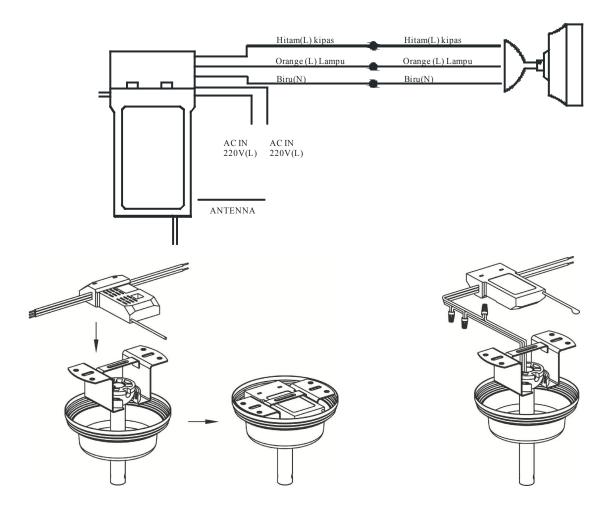
<u>Peringatan</u>: Matikan sumber listrik sebelum anda memulai penyambungan kabel untuk mencegah terjadinya terkena arus listrik. Untuk keselamatan dan hasil yang baik, mintalah bantuan teknisi yang ahli untuk kerja pemasangan.

#### Penting:

Khusus untuk tipe kipas angin dekorasi yang mempunyai rantai pengatur kecepatan, maka sebelum pemasangan remote control, kipas angin tersebut harus dioperasikan pada kecepatan tertinggi dan bola lampu dalam keadaan hidup (apabila tersedia). Kemudian matikan sumber listrik sebelum anda memulai penyambungan kabel remote control.

Setelah pemasangan remote control, jangan mengoperasikan rantai pengatur kecepatan untuk mengatur kecepatan putaran baling – baling kipas angin dekorasi. Hal ini dapat menyebabkan remote control atau kipas angin dekorasi menjadi rusak.

- 1. Kode frekuensi pada remote control harus sesuai dengan kode frekuensi yang ada di receiver (total kombinasi = 16 kode frekuensi).
- 2. Hubungkan kabel kabel yang tersedia di 'receiver' ke kabel kabel yang tersedia dari bagian atas kipas angin dekorasi.



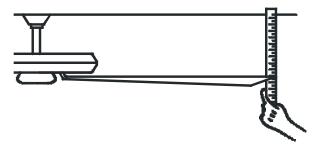
- 3. Bukalah penutup remote control dan sambungkanlah baterai (apabila jarak mengoperasikan remote control semakin pendek, periksalah tenaga baterainya).
- 4. Pemasangan remote control untuk kipas angin dekorasi anda telah selesai.

# VIII. MENGATASI MASALAH KIPAS ANGIN YANG TIDAK STABIL

Ada beberapa sebab yang membuat kipas angin dekorasi tidak stabil pada saat pengoperasian setelah pemasangan.

Beberapa langkah yang diperlukan untuk menstabilkan kipas angin dekorasi yaitu :

- 1. Pastikan gantungan kipas angin dekorasi terpasang dengan sempurna dan tidak bergerak sama sekali.
- 2. Kuatkan pemasangan dua set sekrup pada pipa gantungan.
- 3. Pastikan semua sekrup baling baling dan sekrup tangkai baling baling telah terpasang dengan baik.
- 4. Kebanyakan tidak stabilnya kipas angin dekorasi diakibatkan oleh perbedaan ketinggian antara sesama baling baling. Gunakan alat pengukur untuk mengukur jarak ketingggian antara tiap baling baling dengan plafon (hanya diperbolehkan dengan perbedaan 3 milimeter antara sesama baling baling).



5. Apabila alat penyeimbang / balancing kit tersedia, maka anda perlu memasang alat penyeimbang / balancing kit.

#### ALAT PENYEIMBANG / BALANCING KIT.

- Hidupkan sumber listrik kipas angin dekorasi dan pilihlah kecepatan yang membuat kipas angin dekorasi menjadi paling tidak stabil (biasanya ini terjadi pada kecepatan tertinggi).
- Matikan sumber listrik pada kipas angin dekorasi dan tunggu sampai kipas angin dekorasi tersebut berhenti dengan sempurna. Pilih salah satu baling baling dan pasangkan klip penyeimbang ke bagian tengah baling baling tersebut.
- Lalu hidupkan kembali sumber listrik kipas angin dekorasi. Mohon dicatat apakah kipas angin dekorasi menjadi lebih stabil atau lebih tidak stabil. Lalu matikan sumber listrik kipas angin dekorasi kembali.
- Coba dan amatilah prosedur ini satu persatu. Kemudian pilih baling baling yang menghasilkan putaran paling stabil.
- Setelah baling baling tersebut ditentukan, kemudian pasang kembali klip penyeimbang tersebut. Geser klip penyeimbang tersebut ke arah ke kiri dan kanan baling – baling untuk mendapatkan posisi paling baik untuk menstabilkan kipas angin dekorasi tersebut.

 Setelah posisi paling baik ditentukan, tempelkan dengan baik besi penyeimbang pada bagian tengah baling – baling searah dengan klip penyeimbang. Kemudian lepaskan klip penyeimbang tersebut.

