

**PENGESAHAN PEMAKAIAN
MOTOR DIESEL PEMBANGKIT LISTRIK**

**RSUD MUNTILAN
Jl. Kartini No. 13 Muntilan
Kabupaten Magelang**



**DINAS TENAGA KERJA, SOSIAL DAN TRANSMIGRASI
KABUPATEN MAGELANG
Jl. Kartini No. 1 B, MAGELANG
2010**



PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
DINAS TENAGA KERJA, SOSIAL DAN TRANSMIGRASI
Jl. Kartini Nomor 1B Telp. (0293) 361136 – 362423 Fax (0293) 362423
MAGELANG – KODE POS 56117

PENGESAHAN PEMAKAIAN
MOTOR DIESEL PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
Nomor : 560.1.102.1 / MD / 2010

Kepala Dinas Tenaga Kerja, Sosial dan Transmigrasi Kabupaten Magelang memberikan rekomendasi pengesahan pembuatan / pemasangan / pemakaian / peredaran motor diesel pembangkit tenaga listrik kepada :

Nama : Dr. Sasongko, M.Kes
Jabatan : Direktur RSUD Muntilan
Alamat lengkap : Jalan Kartini No. 13 Muntilan
Kabupaten : Magelang
Propinsi : Jawa Tengah

Untuk membuat / memasang / memakai / ~~mengedarkan~~ *) motor diesel pembangkit tenaga listrik dengan data-data sebagai berikut :

1. Nama pabrik pembuat : DAEWOO
Tempat dan tahun pembuatan : Korea Selatan
Nomor seri pembuatan : 100878
2. Gambar instalasi motor diesel
Pembangkit tenaga listrik **) : No. Tgl. (dokumen tidak ada)
3. Gambar konstruksi bangunan : No. Tgl. (dokumen tidak ada)
Rumah termasuk pondasi motor
Diesel, tangki penyimpan bahan
Bakar dan bejana angin lengkap
Ukuran-ukurannya
4. Klasifikasi : ~~Portable~~ / stasioner
5. Daya : 52 KW
6. Bahan bakar dengan titik nyala : Solar
7. Frekwensi : 50 Hz
8. Putaran : 1500 rpm
9. Jenis : 4 Tak
10. Starting dengan : ~~tenaga kempa atau angin~~ / accu
11. Jumlah silinder : 6 buah
12. Alat-alat perlengkapan : a). Tangki
b). Panel
c). Accu
13. Alat-alat pengaman : a). Voltmeter
b). Volt selector switch
c). Frequency meter
14. Alat-alat perlindungan : a). Grounding / Arde
b). Alat pemadam api ringan (APAR)
c). Terminal box
15. Dan lain-lain :

Daerah : pembuatan / pemasangan / : Kabupaten Magelang
pemakaian / peredaran *)

Pengawasan / pemeriksaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang terakhir pada tanggal : 23 April 2010
oleh pegawai pengawas Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Syarat-syarat :

- Harus memasang lembar Undang-Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja pada tempat yang mudah dilihat dan dibaca
- Operator supaya berpendidikan teknik mesin / ahli dalam bidangnya dan dilengkapi alat pelindung diri seperti tutup telinga dan safety shoes
- Depan pintu ruangan diesel supaya diberi tulisan " DILARANG MASUK BAGI YANG TIDAK BERKEPENTINGAN " di dalam ruangan diesel "DILARANG MEROKOK"
- Alat pemadam api yang ada harus selalu dalam keadaan siap pakai

Magelang, 28 April 2010

Mengetahui
PLT. Kepala Dinas
Tenaga Kerja, Sosial dan Transmigrasi
Kabupaten Magelang
Sekretaris





PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
DINAS TENAGA KERJA, SOSIAL DAN TRANSMIGRASI
Jl. Kartini Nomor 1B Telp. (0293) 361136 – 352423 Fax (0293) 352423
MAGELANG – KODE POS 56117

BERITA ACARA
PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN MOTOR DIESEL PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK

Pada hari ini Jum'at tanggal dua puluh tiga April tahun dua ribu sepuluh bertempat di lokas RSUD Muntian Jalan Karti
13 Muntian telah dilaksanakan pemeriksaan dan pengujian motor diesel pembangkit tenaga listrik oleh Pegawai Pengawas
Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Hasil pemeriksaan dan pengujian sebagai berikut :

DATA TEKNIK

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Nama pabrik pembuat | : DAEWOO |
| Tempat pembuatan | : Korea Selatan |
| No. seri pembuatan | : 100878 |
| 2. Klasifikasi | : Stasioner |
| 3. Daya | : 52 KW |
| 4. Bahan bakar dengan titik nyala | : Solar |
| 5. Frekwensi | : 50 Hz |
| 6. Putaran | : 1500 rpm |
| 7. Jenis | : 4 Tak |
| 8. Starting dengan | : accu |
| 9. Jumlah silinder | : 6 buah |
| 10. Alat perlengkapan | : Tangki, Panel, Accu |
| 11. Alat Pengaman | : Voltmeter, Volt selector switch, frequency meter |
| 12. Alat Perlindungan | : Grounding, APAR, Terminal box |

HASIL PEMERIKSAAN

1. Genset dipasang dalam ruang khusus dengan tembok, panel listrik satu ruang dengan genset
2. Penempatan dan pemasangan motor diesel (genset) semua peralatan terpasang cukup memenuhi syarat
3. Pemakaian listrik dari genset bersifat sementara (emergency) sewaktu-waktu P.L.N padam

Bahwa dengan hasil pemeriksaan dan pengujian diusulkan supaya dibuatkan pengesahan : pemakaian motor diesel (genset)
dan syarat-syarat sebagai berikut :

1. Harus memasang lembar Undang-Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja pada tempat yang mudah dilihat dan dibaca
2. Operator supaya berpendidikan teknik mesin / ahli dalam bidangnya dan dilengkapi alat pelindung diri seperti tutup telinga dan safety shoes
3. Depan pintu ruangan diesel supaya diberi tulisan "DILARANG MASUK BAGI YANG TIDAK BERKEPENTINGAN" di dalam ruangan diesel "DILARANG MEROKOK"
4. Alat pemadam api yang ada harus selalu dalam keadaan siap pakai
5. Karet peredam getaran, ulir pengikat harus diperiksa secara berkala

Berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Magelang, 28 April 2010

Pengawas Keselamatan dan
Kesehatan Kerja

MUHANDATIN BE
NIP. 195416041979031013

IR. SIGIT SULISTYANTO
NIP. 160 048 006

TEGUH HARDIYONO, ST
NIP. 197009072005011009

SURAT PERMOHONAN
PEMBUATAN / PEMASANGAN / PEMAKAIAN / PEREDARAN
MOTOR DIESEL PEMBANGKIT LISTRIK *)
No. :

Bentuk : 54-A

Sesuai dengan Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja dan Peraturan Menteri No. 04/Men/1985 tentang Pesawat Tenaga dan Produksi (Bab X Pasal 138 dan 139), maka yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :**Dr. Sasongko, M. Kes.**.....
Jabatan :**Direktur RSUD Muntilan**.....
Alamat lengkap :**Jl. Kartini No. 13 Muntilan**.....

Mohon diberikan pengesahan pembuatan/ pemasangan/ pemakaian/ peredaran motor diesel pembangkit tenaga listrik. *)

Yang mana kami lampirkan data-data sebagai berikut :

1. Gambar instalasi motor diesel rangkap 4 (empat) **)
2. Gambar konstruksi bangunan rumah termasuk pondasi, tangki penyimpanan bahan bakar dan bejana angin lengkap dengan ukuran-ukurannya rangkap 4 (empat).
3. Sertifikat dan keterangan-keterangan lainnya rangkap 4 (empat).

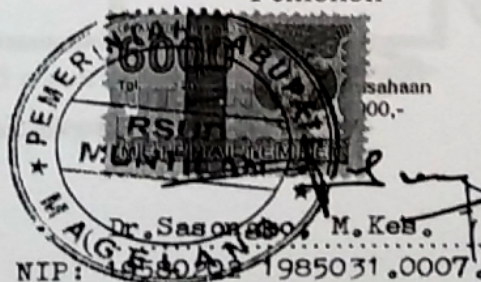
Adapun penjelasan lebih lanjut mengenai motor diesel tersebut adalah :

- | | | | |
|-----------------------------------|---|--|------------------------------|
| 1. Nama pabrik pembuat | : | DAEWOO | |
| Tempat tahun dan pembuatan | : | | |
| Nomor seri pembuatan | : | 100 878 | |
| 2. Klasifikasi | : | | Portable/ Stationer*) |
| 3. Daya | : | 52 kw | Hp |
| 4. Bahan bakar dengan titik nyala | : | SOLAR | oC |
| 5. Frekwensi | : | 50 Hz | Hz |
| 6. Putaran | : | 1500 / 1800 | rpm |
| 7. Jenis | : | | tak |
| 8. Starting dengan | : | tenaga kerja atau angin/accu *) | |
| 9. Jumlah silinder | : | 6 | buah |
| 10. Alat-alat kelengkapan | : | a). TANGKI | |
| | | b). PANEL | |
| | | c). ACCU | |
| 11. a. Alat-alat pengamanan | : | a). | |
| | | b). | |
| | | c). | |
| 12. b. Alat perlindungan | : | a). | |
| | | b). | |
| | | c). | |
| 13. Dan lain-lain | : | | |

Kepada Yth. :
KEPALA DINAS TENAGA KERJA,
SOSIAL DAN TRANSMIGRASI
KABUPATEN MAGELANG
Jl. Kartini No. 1-B MAGELANG

Magelang,

Pemohon



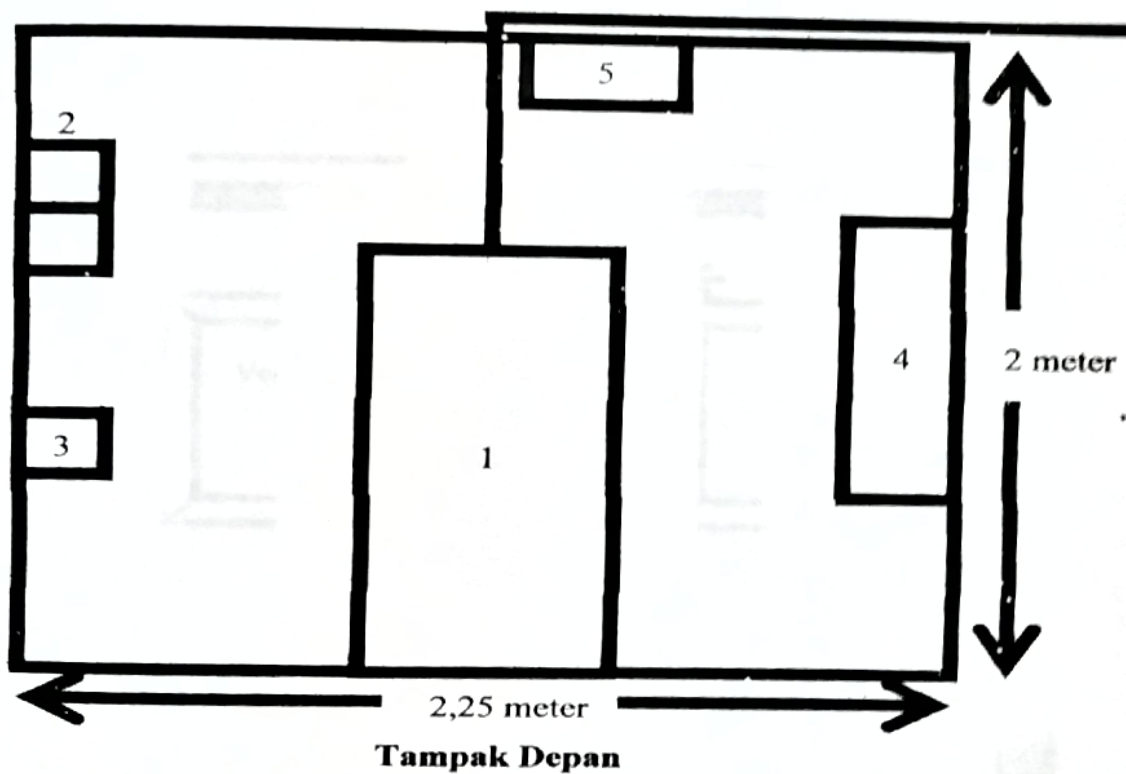
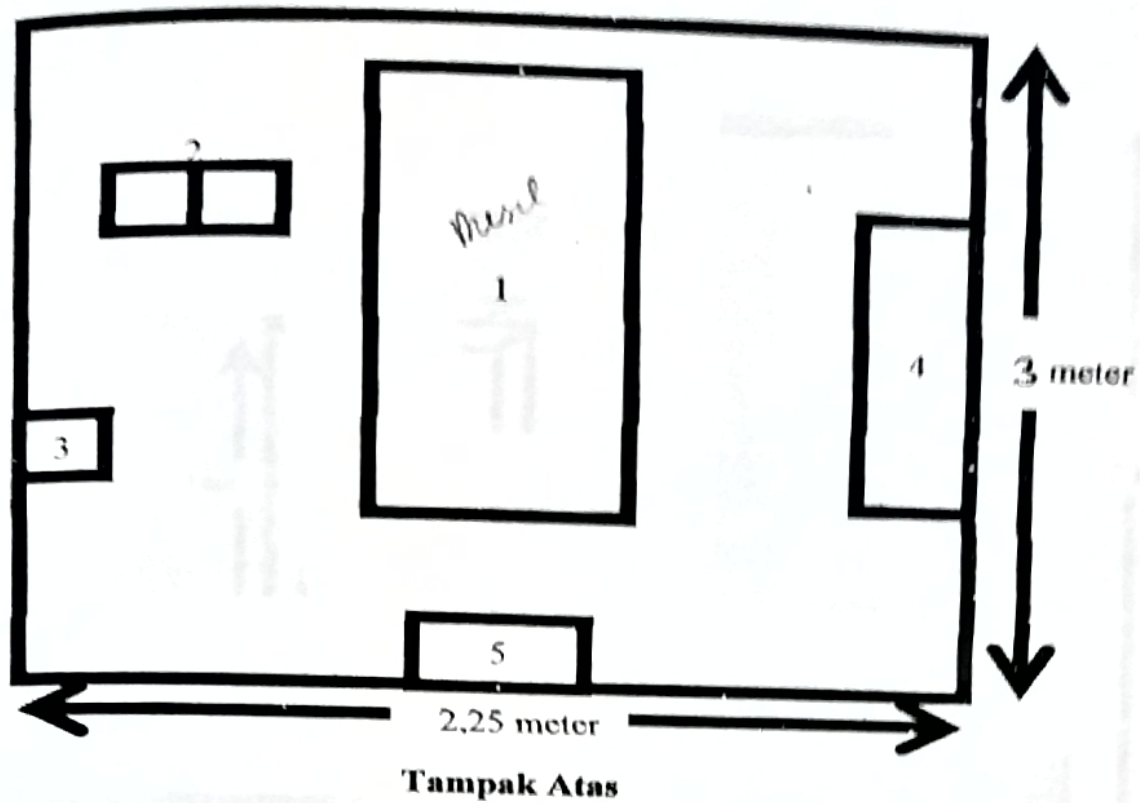
Catatan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Gambar instalasi motor diesel terutama :

- 1). Lay out diesel dengan tangki-tangki
- 2). Pipa pembuang gas bekas termasuk penyalutnya.
- 3). Letak tangki bahan bakar
- 4). Letak bejana angin
- 5). Alat-alat perlindungan.

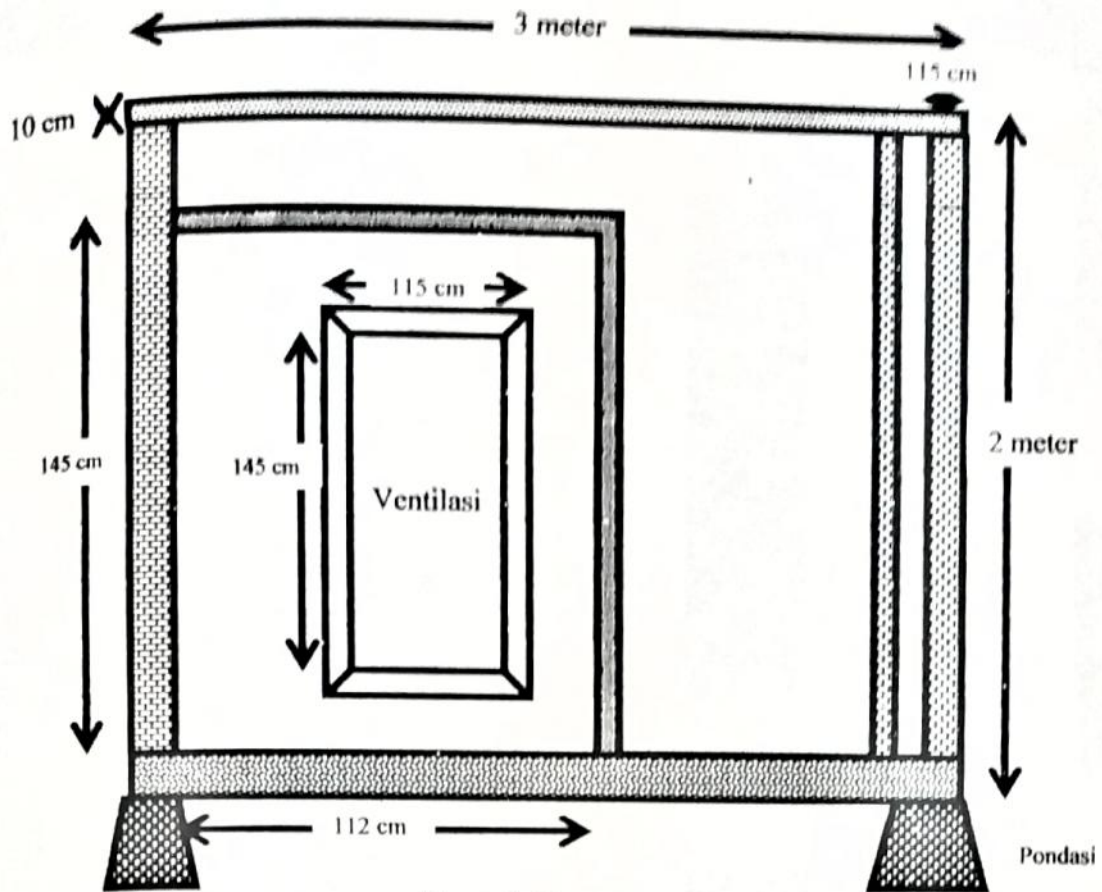
GAMBAR INSTALASI MOTOR DIESEL



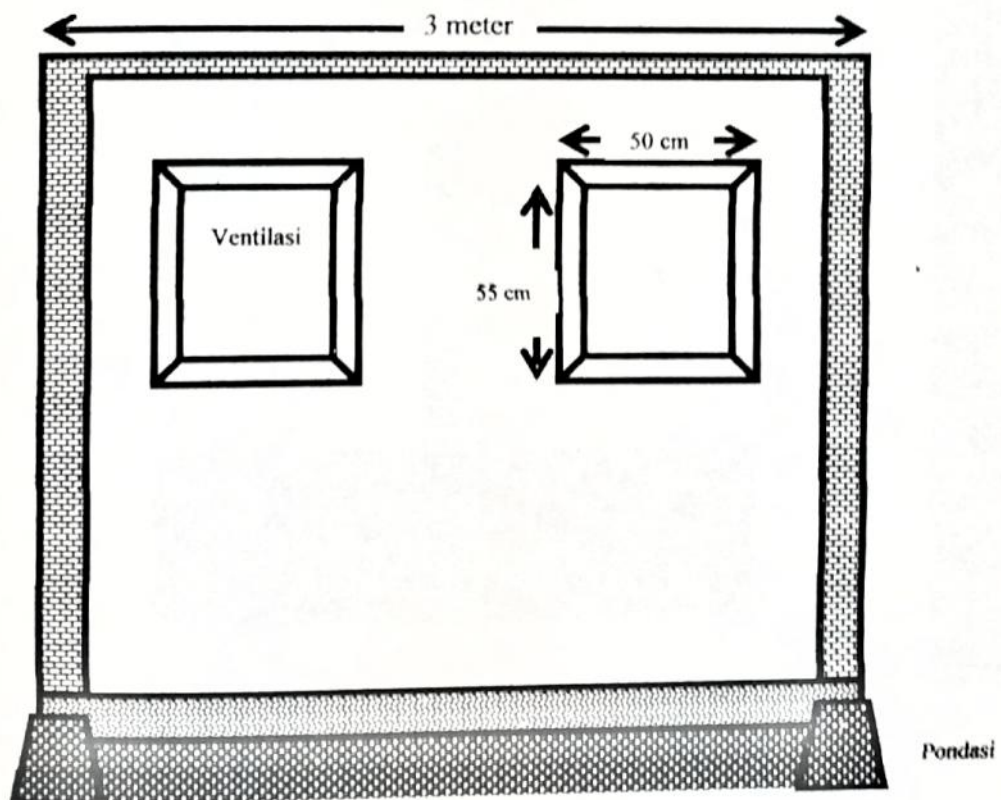
KETERANGAN GAMBAR:

1. Motor Diesel
2. Accumulator
3. Panel Listrik
4. Tangki
5. Fan / Pendingin

GAMBAR KONSTRUKSI RUANG DIESEL



Tampak Depan



Tampak Samping