

## **A. Lisensi**

Repository ini merupakan kumpulan librari KiCad buatan saya, dan / atau modifikasi dari official Kicad Library, dan / atau dari rancangan orang lain yang mengacu pada lisensi GNU/PL. Pada librari hasil modifikasi tentu akan saya sebut sumbernya apabila memang ada.

Sejumlah librari di repo ini sudah di-push ke official github KiCad repo, walau tidak selalu sudah di-amini oleh official KiCad librarian.

Anda dapat menggunakannya dan atau memodifikasinya sesuai dengan tatacara, protokol, klausul GNU/PL. Meski bukan suatu keharusan, namun sangat diharapkan Anda menyebutkan sumbernya.

## **B. Jenis Librari**

Librari KiCAD yang saya muat di repo ini adalah :

1. E-ESchema Component
2. Component Footprint
3. Component 3D Models dengan format WRL ( VRML )
4. Component 3D Models dengan format WINGS
5. Dokumen terkait dalam format PDF atau Bitmap ( jpg, png, bmp etc ).

## **C. Susunan Hirarki Folder / Direktori**

Susunan / struktur folder pada repo ini persis sama dengan susunan folder resmi dari KiCad. Namun pengguna bisa saja mengaturnya sesuai dengan 'selera' masing-masing. Yang perlu diperhatikan hanyalah mengedit PATH yang terkait - terutama '3D model path' yang ada di baris dibawah file footprint.

## jbd-kicadlib

### library

abc.lib

abc.dcm

### libraries\_doc

abc.jpg

// data ringkas komponen dan/atau gambar 2d

abc.pdf

// spesifikasi teknikal rinci, apabila tersedia

### modules

xxx.pretty

yyy.KICADMOD

// footprint files

### packages3d

xxx.3dshapes

yyy.WRL

// 3d model files

yyy.WINGS

// 3d model files

### footprints\_doc

yyy.jpg

// data ringkas dimensi footprint dan bentuk 3d

yyy.pdf

// spesifikasi teknikal rinci, apabila tersedia

## **D. Koreksi dan Saran**

Librari yang dimuat di repo ini tentu tidak selalu sesuai dengan 'selera' Anda. Dan tidak menutup kemungkinan ada satu dua hal yang salah, tidak tepat, tidak sesuai, kurang presisi, typo error dsb.

Untuk itu silahkan Anda memberi koreksi, masukan / saran atau usulan. Dan apabila ada permintaan untuk suatu librari yang belum ada, silahkan menyampaikannya.

Apabila ternyata librari tsb ada di kepastakaan saya dan belum dimuat disini, maka akan segera saya muat. Apabila belum ada, dan bila waktu tersedia, khususnya untuk *3dmodels* dan *footprint*, maka akan saya buatkan asalkan Anda mengirimkan dokumen rinci ( detail ) mengenai komponen tsb.

## **E. Komunikasi / Kontak**

Komunikasi dapat dilakukan dengan issue atau pull request di github ini. Namun karena saya tidak selalu memonitor repo ini, silahkan kontak saya melalui email ataupun facebook.

e-mail : [jbdwiyono@gmail.com](mailto:jbdwiyono@gmail.com)

Facebook : [josef b. dwiyono \(jbdwiyono@facebook.com\)](https://www.facebook.com/jbdwiyono)

Semoga bermanfaat !

Salam,

*JBD*

*September 27, 2015*