

Merak Handle Ali Hanafi (pembayaran)

```
---  
nama: Merak Handle Ali Hanafi  
type: custom_order  
status: progress  
dibuat: 2025-07-29  
deadline: 2025-11-29 # deadline di tentukan oleh penerima proyek  
---
```

Ringkasan Adiksimba

- apa: Handle Merak
- dimana: [GMaps Rumah Pak Ali di Puri Jakarta](#)
- kapan: selesai di bulan september, pak ali mau pindah oktober. Belum ada kepastian karena belum ada DP. Belum DP dan sudah dicor alasannya karena jika tidak oke akan dibuat koleksi sendiri.
- siapa: Bu livia (082210105888) yang minta, Pak widodo (xxxx) yang garap
- mengapa: Ada kebutuhan handle pintu buat pintu utama
- bagaimana: bikin handle pintu dari brass cepogo

Checklist

- Kirim foto gambar jadi ke pak ali, tunggu dari cepogo
- Kirim 3d print final ke Cepogo untuk produksi
- Bikin mirror merak 2 ukuran (Naufan)
- Follow up Bu Livia besok untuk merak
- Proses Produksi di Pak Wiyarto (dijanjikan kirim 22-11-2025 sore)
 - Ada permasalahan di supplier (cor gagal). Sedang pemrosesan ulang.

- Pak Magis ambil sampel 1 pcs, sudah di kantor untuk observasi
- Proses handel Pak Wiyarto dilanjutkan
- Proses produksi di Pak Widodo (Pak Widodo: selesai tanggal 20 Desember 2025)
 - Kirim mal 3d Pak Wiyarto ke Pak Widodo
 - Proses produksi Pak Widodo
 - Beri pemberat (Pak Qirun: cor resin)
 - Pak Qirun: kirim gotri ke Pak Widodo untuk diisi resin di lokasi yang ada peralatan untuk perbaikan
 - Pakai gotri baja 6.4 mm karena ringkas dan berat. (Stok terakhir 14.32 kg)
 - Beli sampel untuk nyoba 1 merak dulu.
 - Range kirim ke Timboel antara 27 November-4 Desember 2025) (Kirim 1)
 - (NAUFAN URGENT) tanya ke mas margono paling cepat produksi sampelnya kapan (sebelum 4 desember) supaya bisa tahu hasilnya seperti apa untuk perbandingan dengan hasil cor
 - SAMPEL -> dicoba isi resin dan gotri baja 6.4 mm untuk pemberat. Target berat 2-2.5 kg
 - warped/mentiuang karena panas hasil reaksi resin bikin kuningannya mengerut dan memuai.
- Ambil di Boyolali 12-1-2026
- FINISHING
 - Sebelum clear coat, diaplikasikan brasso dulu
- Penyerahan ke Ali Hanafia
 - Per 13-12-2025, merak handel cor dan sampel 1 pcs tatah dikirim ke Kembangan
 - Per 5-1-2025, merak selesai hari kamis, pipa tembaga sudah ready
 - Notes: Diserahkan semua meraknya (cor dan plat) untuk alternatif
 - Sisa dari handel merak yang tidak diambil Ali Hanafia akan dioper ke Inspira untuk dipasang di tempat
 - Pasang di pintu bawah inspira. Pastikan nutup sempurna (Garap mbah tembong)

Diskusi

13-1-2026 Receive merak handle Pak Qirun Mas Margono

- sudah sampai semua. 1 merak perlu diperbaiki karena kurang rapi dudukannya

Mas Widodo Pak Qirun Naufan 7-1-2026

- Merak besar dapat 6 bungkus gotri, merak kecil dapat 4 bungkus gotri

Pak Qirun Mas Margono tentang review Pak Ali 20-12-2025

- Pak Widodo akan cor dan bubut komponen bracket handelnya karena diminta bu livia untuk mengikuti sistem pasang merak cor
- Status merak tatah itu hampir selesai, jadi model bracketnya akan dimodifikasi cara fabrikasinya untuk mengurangi pengelasan. Pengelasan dapat membuat meraknya muntir
 - bagian ekornya sudah dilubangi, jadi komponen bracket di ekor akan ditutup bracket cor kuningan diameter 8 cm, dengan fitur pemasangan yang sama dengan merak handel cor
- Pak Qirun: pasti nambah biaya, akan minta estimasi biayanya
- Target kirim ke Timboel akhir desember

• Referensi:



Review Pak Ali 19-12-2025

- Pakai handel merak tatah karena warnanya lebih oke
- Bracket pasang ke pintu menggunakan model merak handel cor
- Beberapa detail yang miring wajib diperbaiki

Diskusi 1330 15-12-2025

- Pak Widodo mengerjakan pengisian resin menggunakan gotri karena alat perbaikannya tersedia di sana apabila muntir
- Magisty: "Saat pengisian, handelnya dipasang ke papan kayu/bracing supaya resinnya tidak mengubah bentuk handel karena panas reaksi resinnya."
- Pak Qirun: menghubungi pak widodo untuk nggenahke pengisian

Hasil sampel 10-12-2025

- hasil isi cor meleyot. Diduga karena panasnya reaksi resin bikin kuningannya memuai dan deformasi
- Mas Widodo akan kirim 6 pcs untuk cover kerusakan deformasi sampel pertama

Diskusi 2025-11-17

Perihal cara spot melting/pemanasan lokal untuk menghilangkan pori-pori

- Pak Magis menekankan untuk Produksi mencoba cara untuk pemanasan lokal acetilin pada bagian yang perlu dihaluskan
 - Setelah dicoba, panasnya menyebar dengan cepat ke permukaan jejer titik yang di lelehkan
 - Mencoba dengan api yang lebih ringan
 - Gagal
- Pak Magis menginformasikan bahwa berat handle merak kuningan sudah oke , sampel dari produksi Pak Wiyarto/Dika

Perihal alternatif buat ulang handel

- Apabila bisa 100% garansi hasilnya bagus, Pak Magis akan carikan waktu produksi
 - Mas Margono bisa jamin
- Berat plat yang ringan: perlu diisi pemberat agar memiliki berat yang mirip dengan berat handel merak Pak Wiyarto/Dika

Keputusan

- Buat ulang handel dengan metode kenteng. PIC Mas Margono. Dilakukan karena untuk mengejar detail produk serta kecepatan produksi.
- Dimensi: Panjang mereak 50 cm 1 pcs, 60 cm 4 pcs.
 - Buat di Widodo Cakra Logam
 - Handle merak harga
 - 60 cm: 2 juta x 4 pcs (60x12x13 cm)
 - 50 cm: 1.8 juta (50x10x11 cm)
 - Total 9.8 juta
- Estimasi pengerjaan 4 minggu, diprioritaskan 1pcs untuk review.
- Pemberat: menggunakan cor resin karena inert/tidak bereaksi dengan kuningan
- Mal 3D akan dioper dari Dika ke Widodo
- Widodo Cakra Logam bikin 1 pcs sampel ukuran 60 cm dulu untuk QC Magis. Apabila oke, langsung produksi
- Tempat Pak Wiyarto tetap jalan dan wajib menyelesaikan pekerjaannya.

Diskusi 2025-11-15

- Mas Margono akan cari bantuan untuk perbaikan hasil cor dari Pak Wiyarto
 - Alternatif
 - Menggunakan tuner. Mas Margono bilang nanti lukanya terlalu berat
 - Menggunakan acitelin/patri: Memanaskan hasil cor merak untuk menghilangkan pori-pori, keriput, dan detail yang hilang
- Info supplier perbaikan: Bisa selesai tanggal 19 Novemebr 2025 (1 pcs), berat 3-3,45 kg

Catatan keputusan 9 Desember 2025

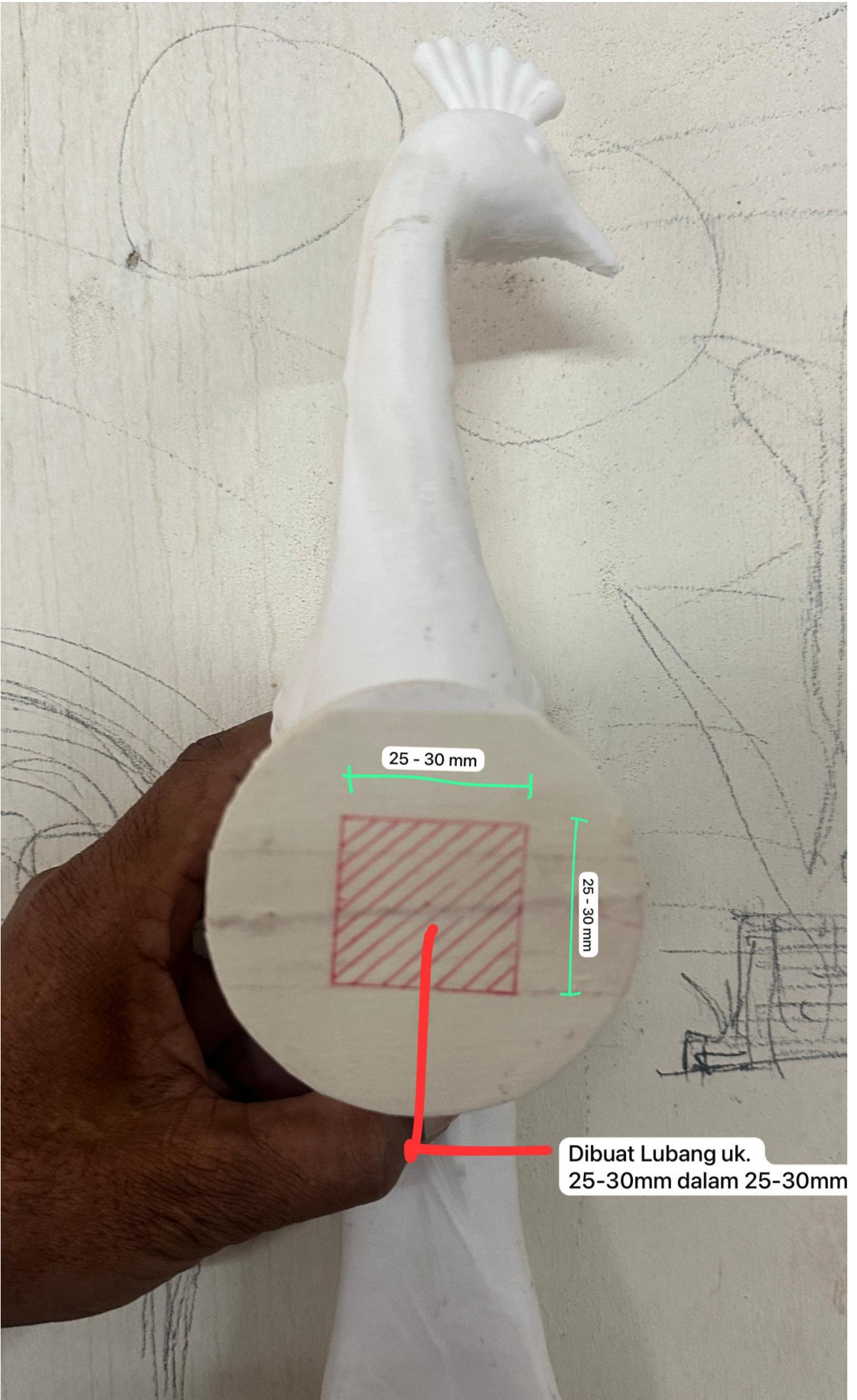
- Mas magis sudah approve berat di angka 2,6 kg.

Catatan keputusan 12 Desember 2025

- Besok Sabtu, 13 Desember 2025 5 cor handel merak dan 1 sample plat dikirim.

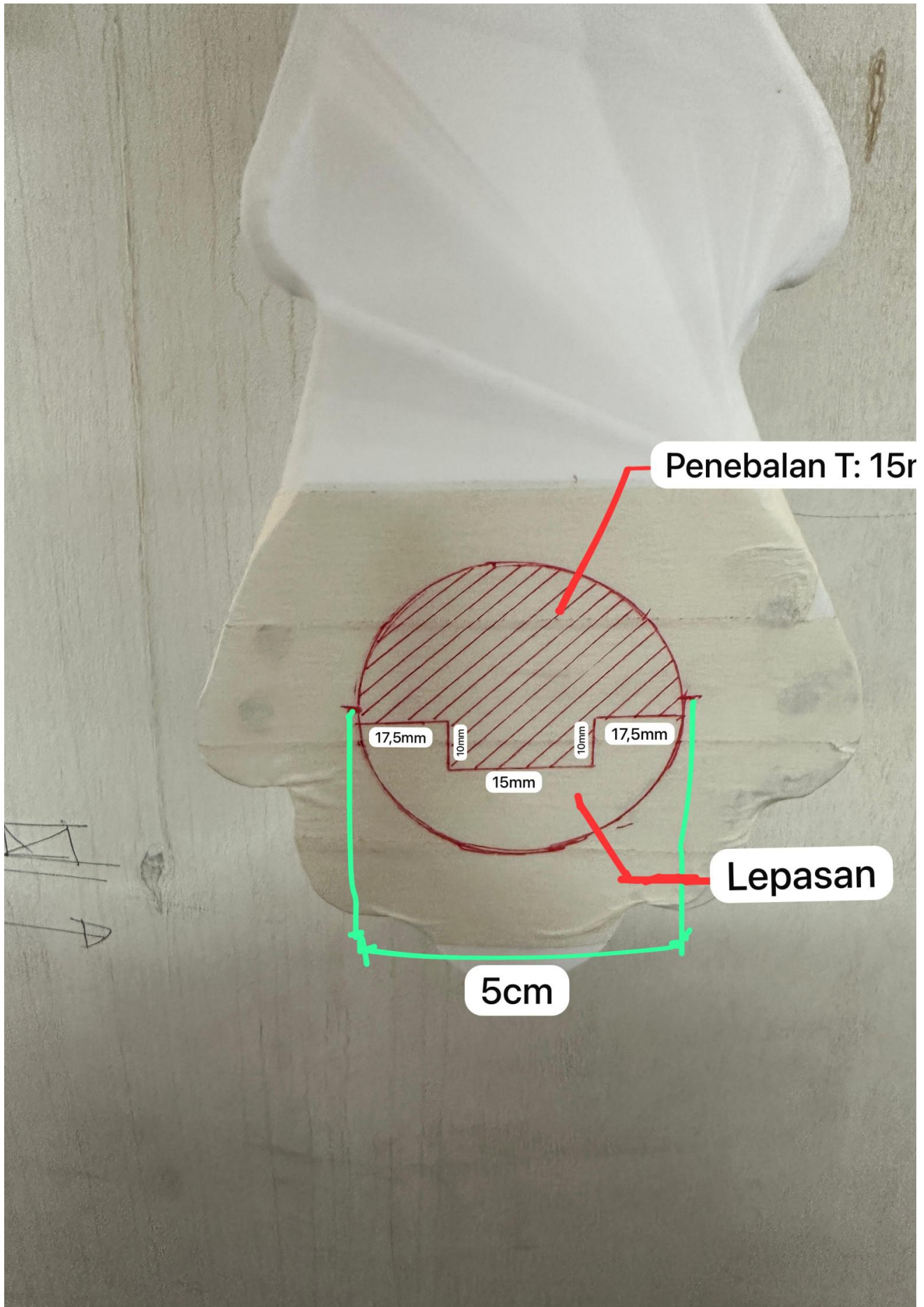
Lampiran

- Resep isi merak tatah
 - Gotri 6.4 mm 4 bungkus
 - Resin 1.5 kg
 - katalis 20 ml
- Detail pengerjaan (Mas Margono dan Bu Livia)



Dibuat Lubang uk.
25-30mm dalam 25-30mm

o



o [Link OL] () [contoh]: # (confirm design, model kecil, dp, produksi model)

