

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil riset pasar yang dilakukan, telah diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Usulan produk yang didapatkan dari responden dan dapat diproduksi di UPT Ragam Metal adalah produk jemuran handuk, kursi, meja, tatakan piring, tempat sampah aluminium dan tempat sampah drum.
- b. Sebanyak 57% dari 120 responden tertarik terhadap produk tempat sampah drum yang ditawarkan.

6.2 Saran

Penelitian ini terbatas hanya di wilayah Yogyakarta dan diharapkan penelitian selanjutnya dapat dilakukan di wilayah lain. Analisis pemilihan usulan produk di UPT Ragam Metal terbatas pada pemilihan teknologi dan diharapkan adanya penelitian lanjutan dari penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adithan, M. (2007), *Process Planning and Cost Estimation*, New Delhi: New Age International (P) Limited, Publishers.
- Berita Resmi Statistik, (2016), Pertumbuhan Produksi Industri Manufaktur Sedang (IBS) dan Industri Mikro Kecil (IMK) Triwulan IV Tahun 2015, Diakses Tanggal 22 November 2016 dari http://yogyakarta.bps.go.id/website/nrs_ind/brsind-20160201115102.pdf/
- Dahlgard, J. J., Kristensen, K., & Khanji, G. K. (2007), *Fundamentals of Total Quality Management*, London: Taylor & Francis.
- Doman, D., Dennison, D., & Doman, M. (2002), *Market Research Made Easy*, Faarup, P. K., & Hansen, K. (2010), *Market Research and Statistics*, Denmark: Academica.
- J. Supranto, M.A., (1997), *Metode Riset dan Aplikasinya Dalam Pemasaran*, Edisi ke-6, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kesavan, R., Elanchezian, C., & Ramnath, B. V. (2009), *Process Planning and Cost Estimation* (Second Edi), New Delhi: New Age International (P) Limited, Publishers.
- Kisan, M., Sangathan, S., Nehru, J., & Pitroda, S. G. (2002), *Statistical Methods for Quality and Reliability Sectional Committee*.
- Lauga, D. O., & Ofek, E. (2009), *Market Research and Innovation Strategy in a Duopoly*, Marketing Science.
- Listianto, Agam, (2015), *Riset Pasar Untuk Usaha Baru Aluminium Panniers Box Pada Kendaraan Roda Dua*, Program Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Mahendra, Patrick Brian, (2014), *Riset Pasar Produk Kerajinan Dari Komponen Bekas Kendaraan*, Program Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Maholtra, K. N. (2005), *Marketing Research: An Applied Orientation*, Pearson Education, New Jersey.
- McDaniel Jr, Carl & Gates, Roger, (2013), *Marketing Research International Student Version* (Ninth Edition), Hal.4, John Wiley & Sons Inc, Singapore.
- Prasetya, E., & Hanandoko, T. B. (2016). *Perencanaan Riset Pasar Produk Ampyang Coklat*, 476–485.
- Proctor, T. (2015). *Essentials Of Marketing Research* (Fourth Edi). Edinburgh

Gate: Pearson Education Limited.

S, O. F., & Wanza, S. L. (2014). Challenges of Marketing of New Products by Rift Valley Bottlers in Kenya, 5(8), 184–191.

Trott, P. (2001). The Role of Market Research in The Development of Discontinuous New Products. *European Journal of Innovation Management*, 4(3), 117–126.



Kuisisioner Produk Baru Yang Terbuat Dari Logam

Saya Fiktarina mahasiswa tingkat akhir di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sedang mengadakan penelitian dengan tema Riset Pasar untuk penentuan produk yang akan di produksi di UPT Ragam Metal. Untuk itu, saya mohon partisipasi dari Bapak/Ibu/Sdr(i), untuk mengisi kuisisioner ini. Masukan dan informasi yang diberikan tentu akan sangat bermanfaat bagi penelitian ini. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Bila terdapat kesulitan dalam menjawab pertanyaan berikut, Bapak/Ibu/Sdr(i) dapat bertanya kepada *interviewer*.

Nama : _____
Nama Instansi/ Sekolah : _____
Alamat : _____

BAGIAN I

1. Usia anda saat ini : _____ Tahun
2. Jenis kelamin :
☐ Perempuan
☐ Laki-laki
3. Pekerjaan anda:
☐ Pegawai Swasta
☐ Pegawai Negeri
☐ Wirausaha
☐ Lainnya, sebutkan
4. Berapa pendapatan (uang saku) anda per bulan :
☐ Rp. 1.000.000 – Rp.1.999.999
☐ Rp. 2.000.000 – Rp. 2.999.999
☐ Rp. 3.000.000 – Rp. 3.999.999
☐ Rp. 4.000.000 – Rp. 4.999.999
☐ >Rp. 5.000.000
5. Apakah di instansi/sekolah anda memiliki atau menggunakan barang yang terbuat dari logam?
☐ Ya ☐ Tidak

(jika tidak, silahkan lanjutkan ke **BAGIAN II**)

6. Jenis logam apa yang menjadi bahan dasar utama dari produk yang anda gunakan di instansi/sekolah ini? (Pilihan boleh lebih dari satu)

- ☐ Aluminium
- ☐ Besi
- ☐ Baja
- ☐ Kuningan
- ☐ Perak
- ☐ Lainnya, sebutkan

7. Produk apa saja yang terbuat dari logam yang anda gunakan di instansi/sekolah?

8. Menurut anda, dari mana instansi/sekolah mendapatkan produk logam yang anda gunakan di instansi/sekolah anda?

9. Dari beberapa kriteria yang ada dibawah ini, urutkan berdasarkan kepentingan, manakah prioritas anda saat membeli produk dengan bahan dasar logam?

(Prioritas pertama berikan angka 1)

- () Bahan
- () Harga
- () Fungsi
- () Berat
- () Desain
- () Lainnya, sebutkan

BAGIAN II

Apabila anda tertarik untuk menggunakan produk yang terbuat dari logam, bagaimanakah bahan dan kisaran harga yang anda harapkan? Anda dipersilahkan untuk mengisi pada tabel di bawah ini.

Keterangan :

- **Nama produk** diisi dengan nama produk yang anda butuhkan
- **Bahan** diisi dengan bahan yang anda harapkan untuk pembuatan produk yang telah anda isi pada kolom sebelumnya
- **Harga yang diharapkan** diisi dengan estimasi harga yang anda harapkan sehingga anda bersedia dan atau tertarik membeli poduk tersebut

- **Jumlah** diisi dengan jumlah barang yang tersedia untuk anda beli untuk keperluan pada sekolah anda.

Nama Produk	Bahan	Harga yang diharapkan	jumlah

BAGIAN III

Berikut ini adalah pertanyaan mengenai produk baru yang ingin kami kembangkan

1. Jenis sampah apa yang biasa anda hasilkan di lingkungan anda?

2. Jenis tempat sampah apa yang anda gunakan?

3. Apakah anda pernah menggunakan tong sampah dari drum ? (jika tidak lanjut ke nomor 6)

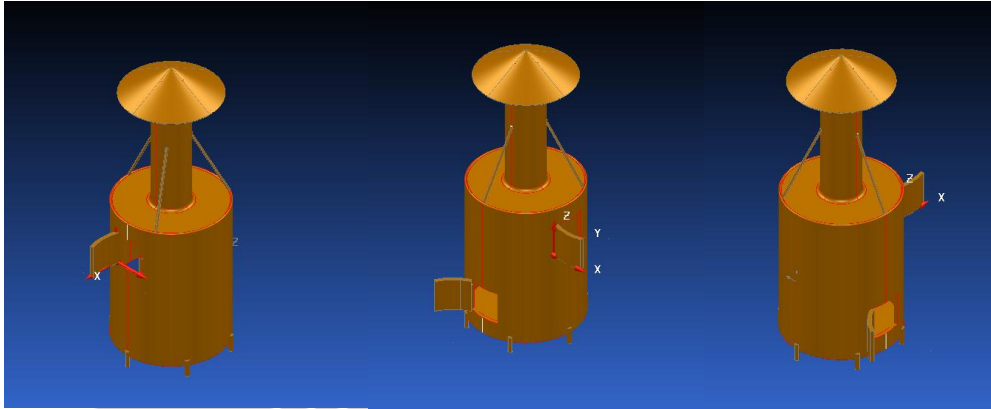
- ☐ Ya
☐ Tidak

4. Alasan anda memilih tong sampah dari drum adalah :

- ☐ Tahan lama
☐ Murah
☐ Mudah didapatkan
☐ Mudah dibersihkan
☐ Lainnya, sebutkan

5. Dimana anda biasa mendapatkan atau membeli tong sampah drum yang anda gunakan? (sebutkan tempat, nama toko, atau alamat)

CONTOH PRODUK TONG SAMPAH DRUM



Spesifikasi produk:

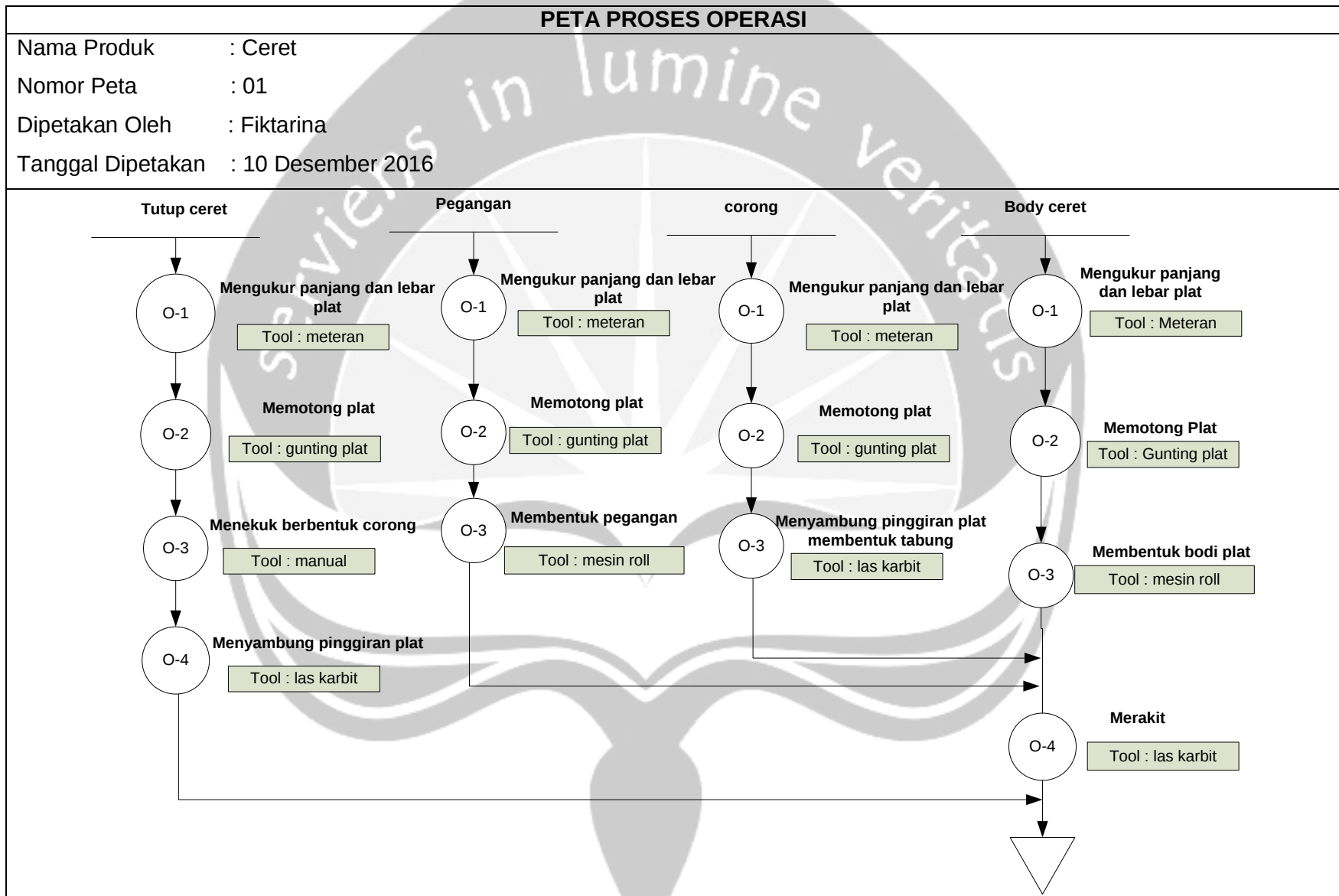
- Produk terbuat dari drum bekas minyak
 - Ukuran drum: panjang 85cm dan lebar 50 cm
 - Ukuran corong : tinggi 80 cm lebar 20 cm
 - Didalamnya terbagi menjadi dua bagian;atas dan bawah
 - Bagian atas dilengkapi dengan pintu digunakan sebagai tempat pembuangan dan pembakaran sampah
 - Bagian bawah dilengkapi dengan pintu digunakan sebagai tempat pengumpulan sekam hasil bakaran dari bagian atas
 - Terdapat corong asap
 - Terdapat penutup corong asap
6. Apakah anda pernah melihat produk ini dijual ditempat lain? (jika tidak, lanjut ke pertanyaan 8)
- ☐ Ya
- ☐ Tidak
7. Dimana anda pernah melihat produk ini?
- _____
8. Apakah anda tertarik dengan produk ini?
- ☐ Ya, alasannya _____
- ☐ Tidak, alasannya _____
9. Berapa harga yang anda inginkan jika anda akan membeli produk ini?
- ☐ Rp. 300.000 – Rp. 400.000
- ☐ Rp. 400.000 – Rp. 500.000
- ☐ Rp. 500.000 – Rp. 600.000
- ☐ > Rp.600.000

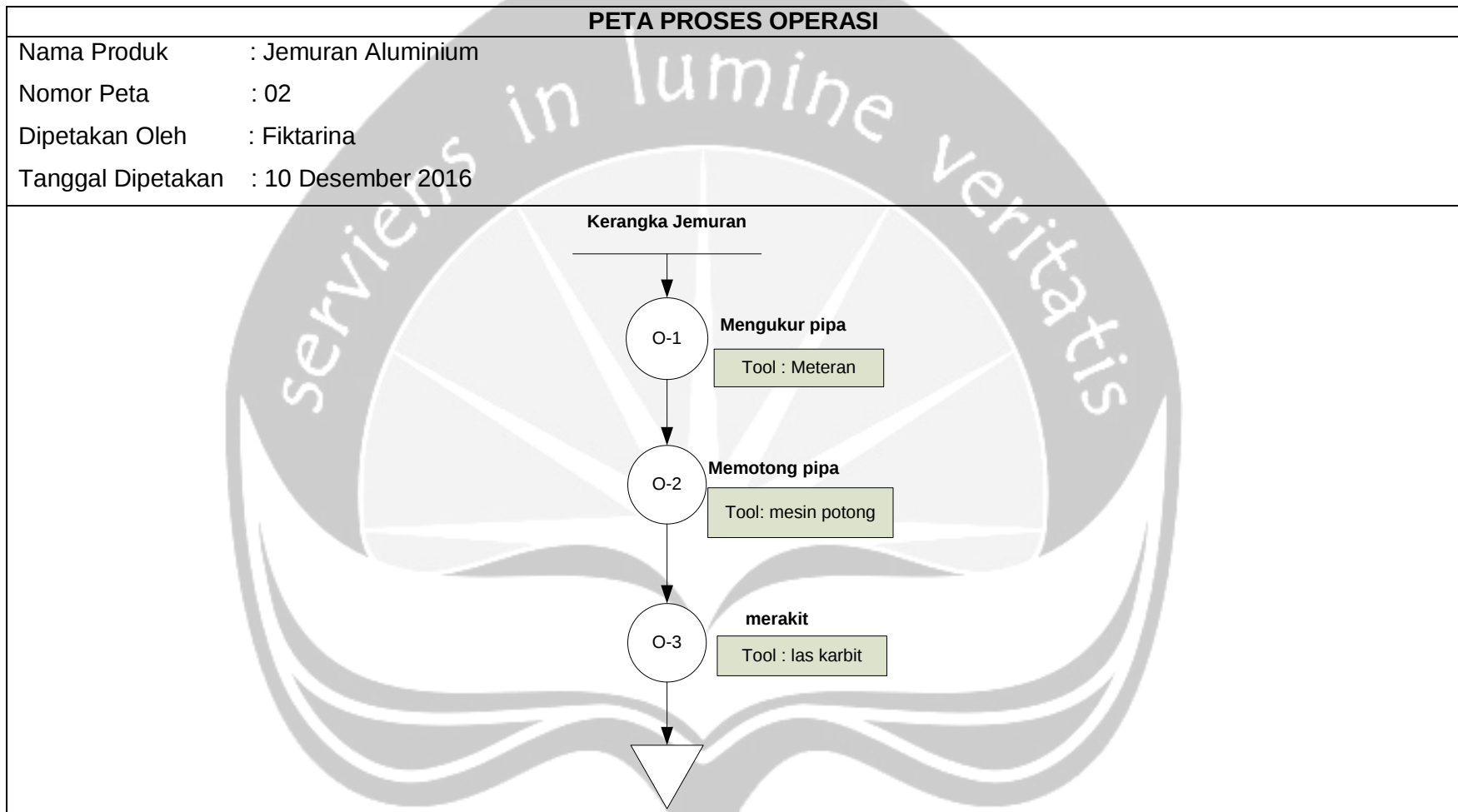
10. Menurut anda, warna apa yang paling sesuai untuk produk ini? (boleh menuliskan lebih dari satu warna)

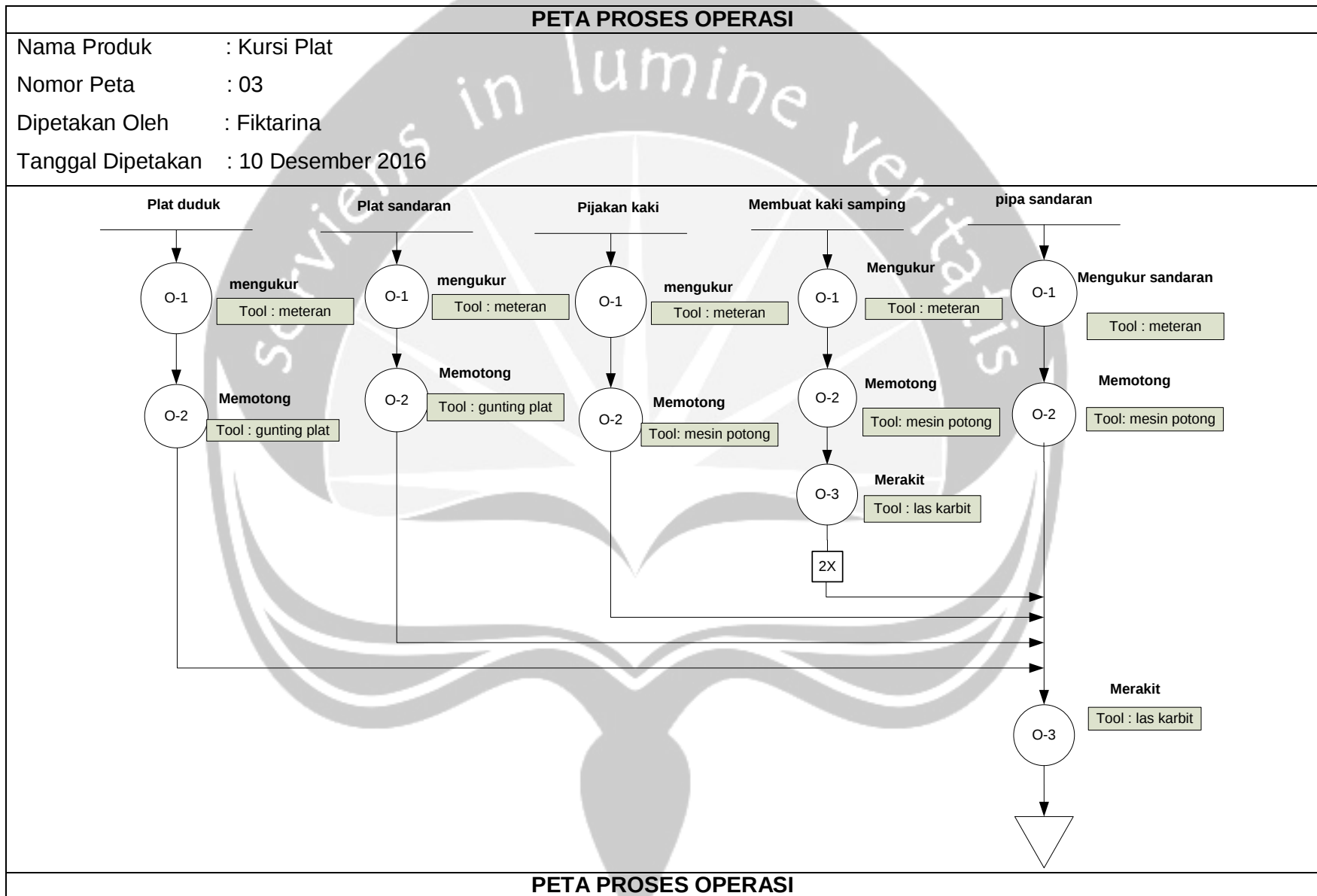
11. Menurut anda, adakah hal-hal yang perlu ditambahkan pada produk tersebut? Jika ada, sebutkan:

Terima kasih atas waktu dan kesediaan anda ☺

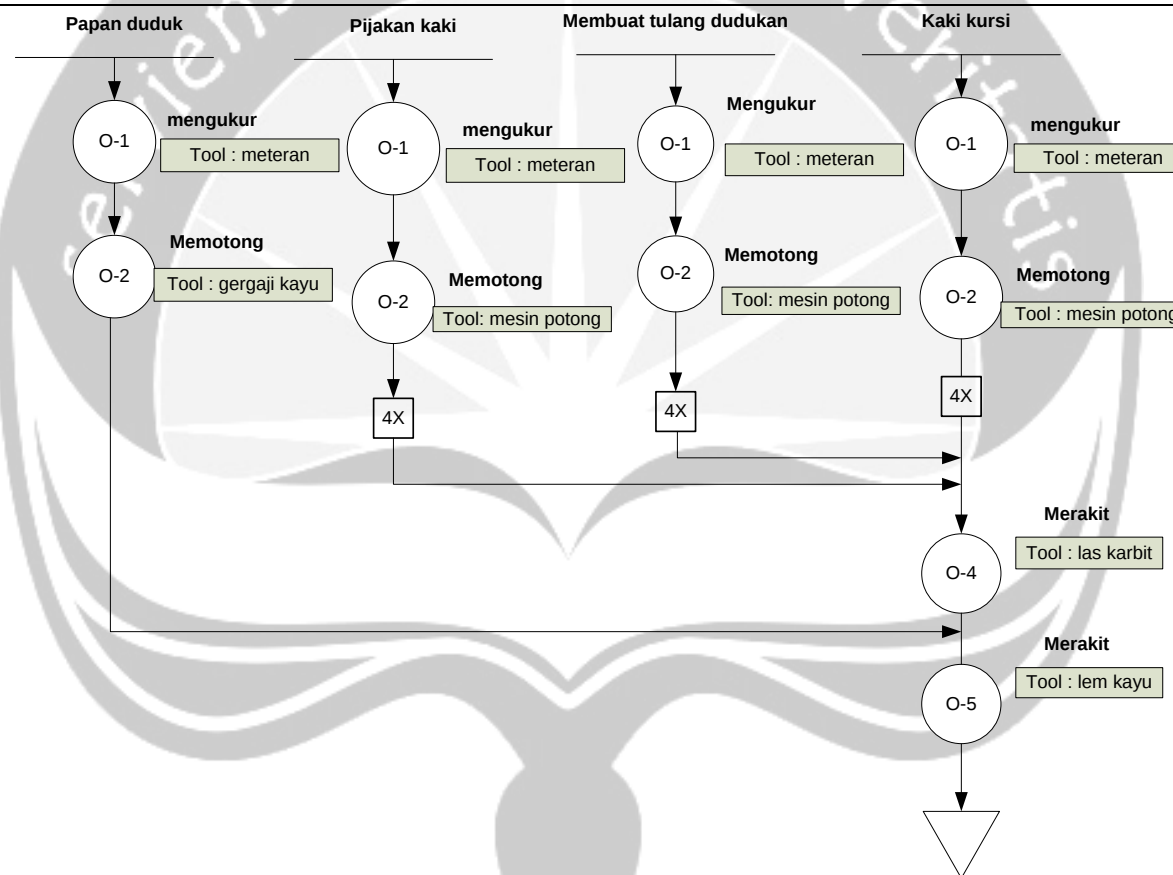


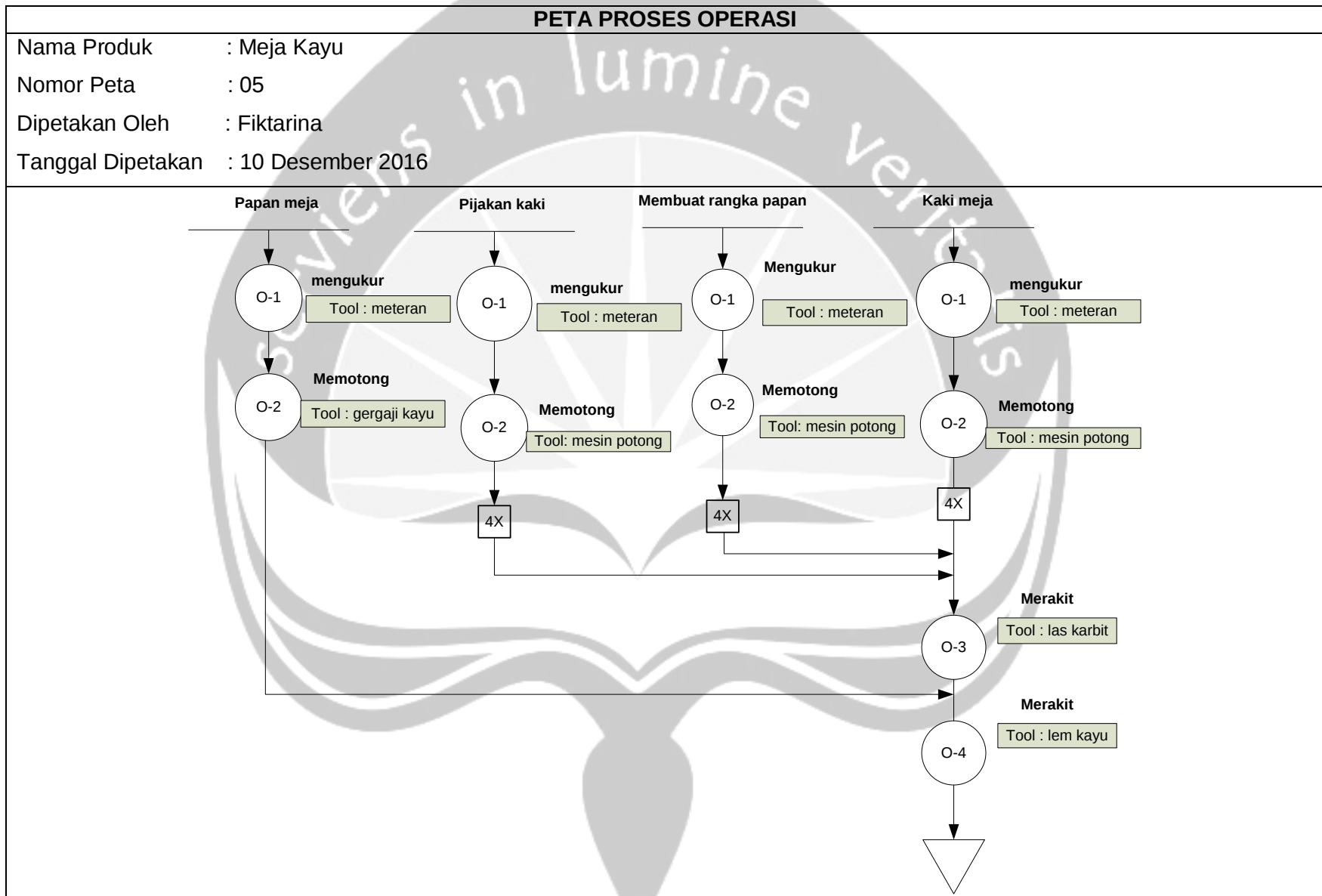






Nama Produk : Kursi Kayu
Nomor Peta : 04
Dipetakan Oleh : Fiktarina
Tanggal Dipetakan : 10 Desember 2016





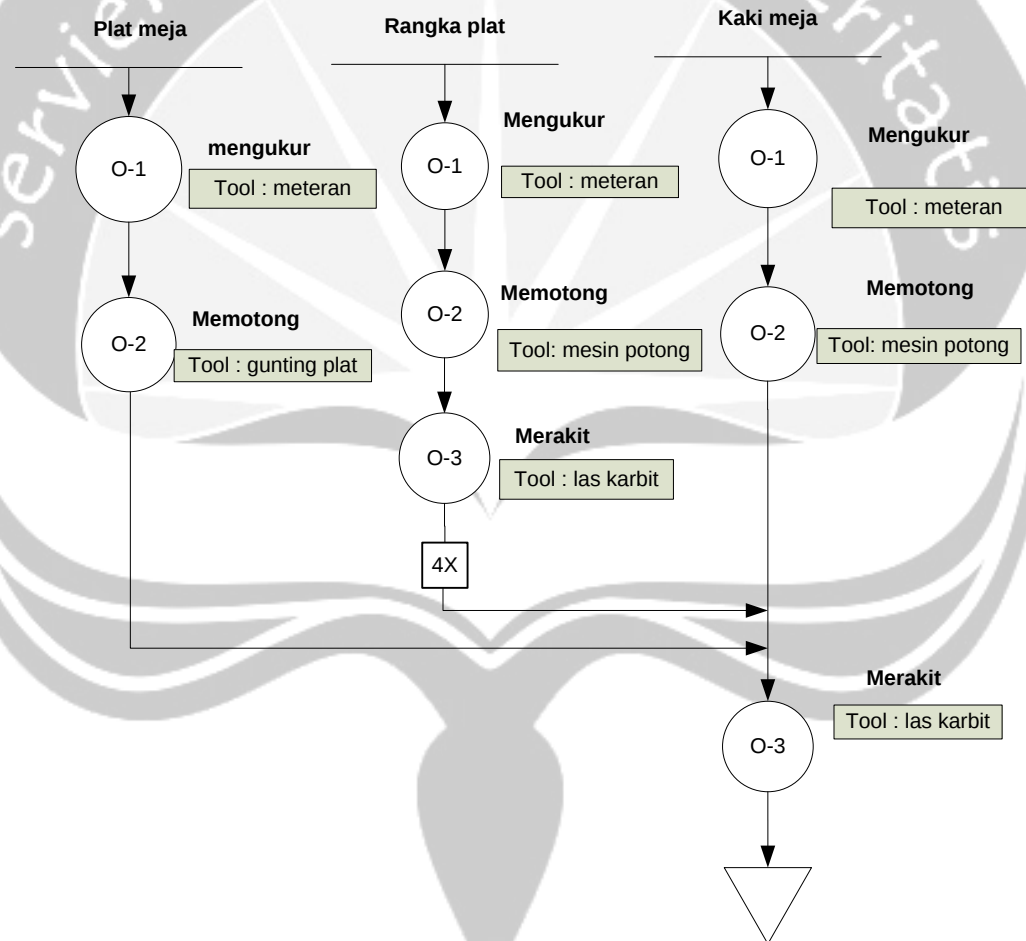
PETA PROSES OPERASI

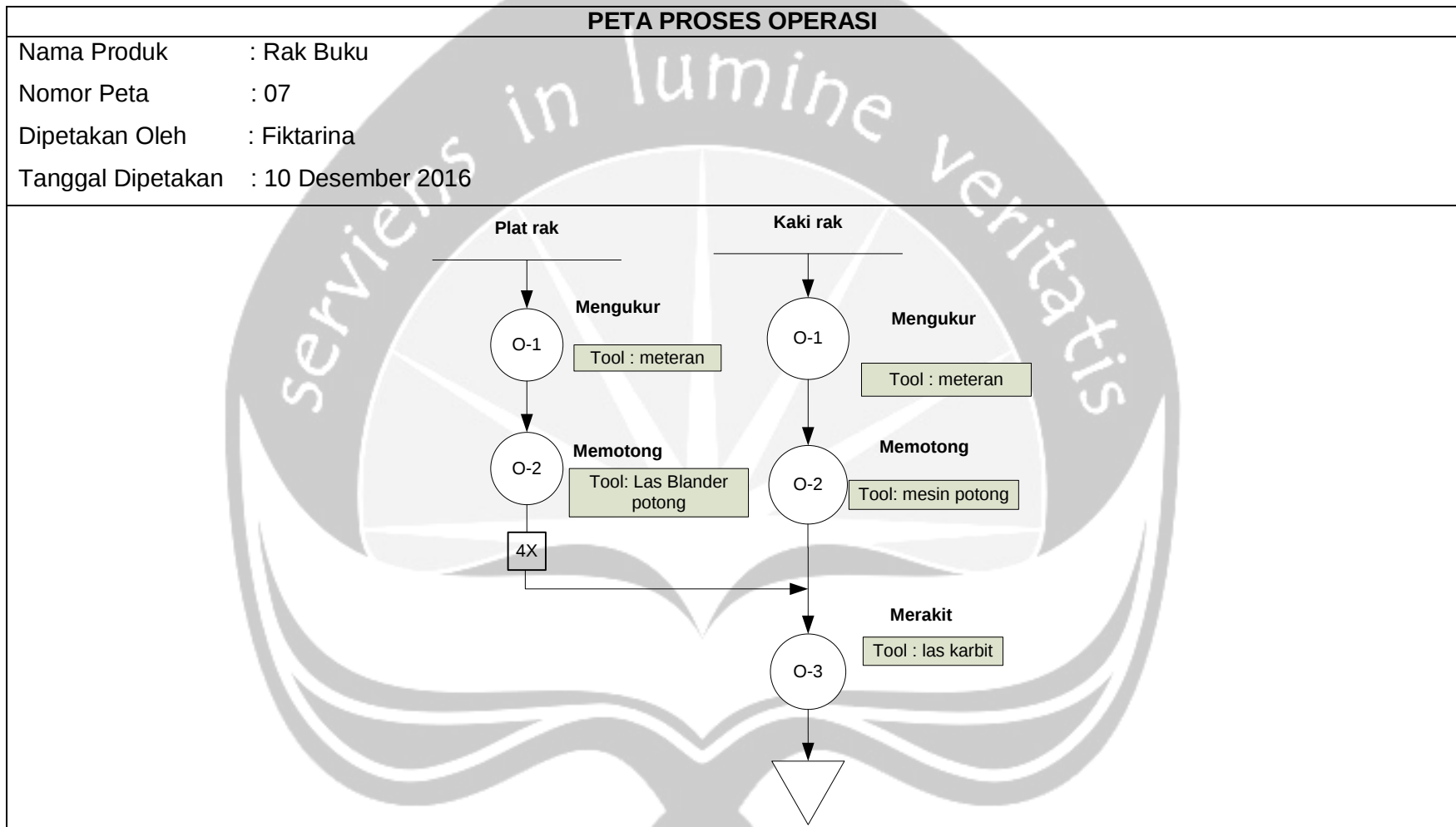
Nama Produk : Meja Preparation / Meja Sajian

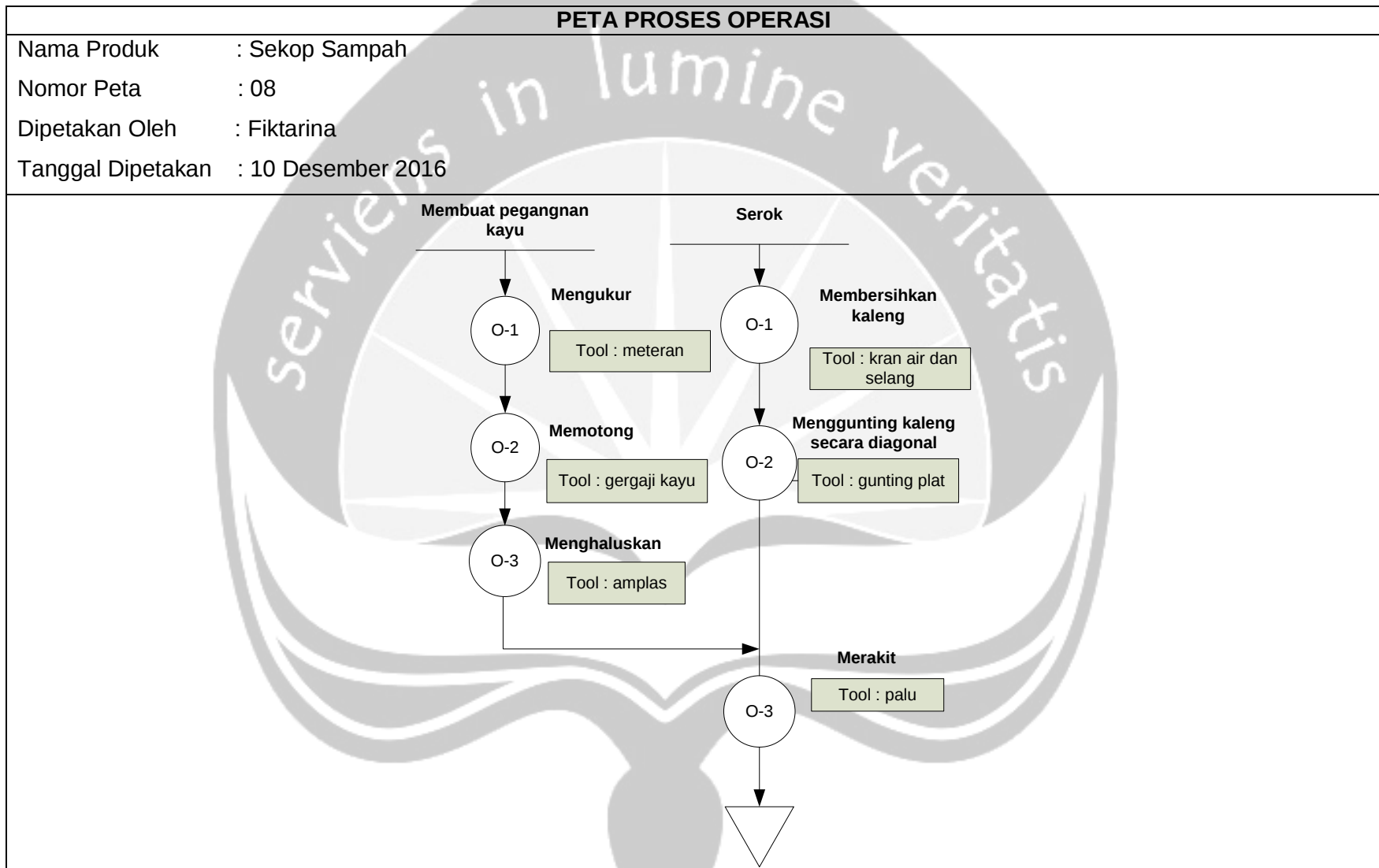
Nomor Peta : 06

Dipetakan Oleh : Fiktarina

Tanggal Dipetakan : 10 Desember 2016

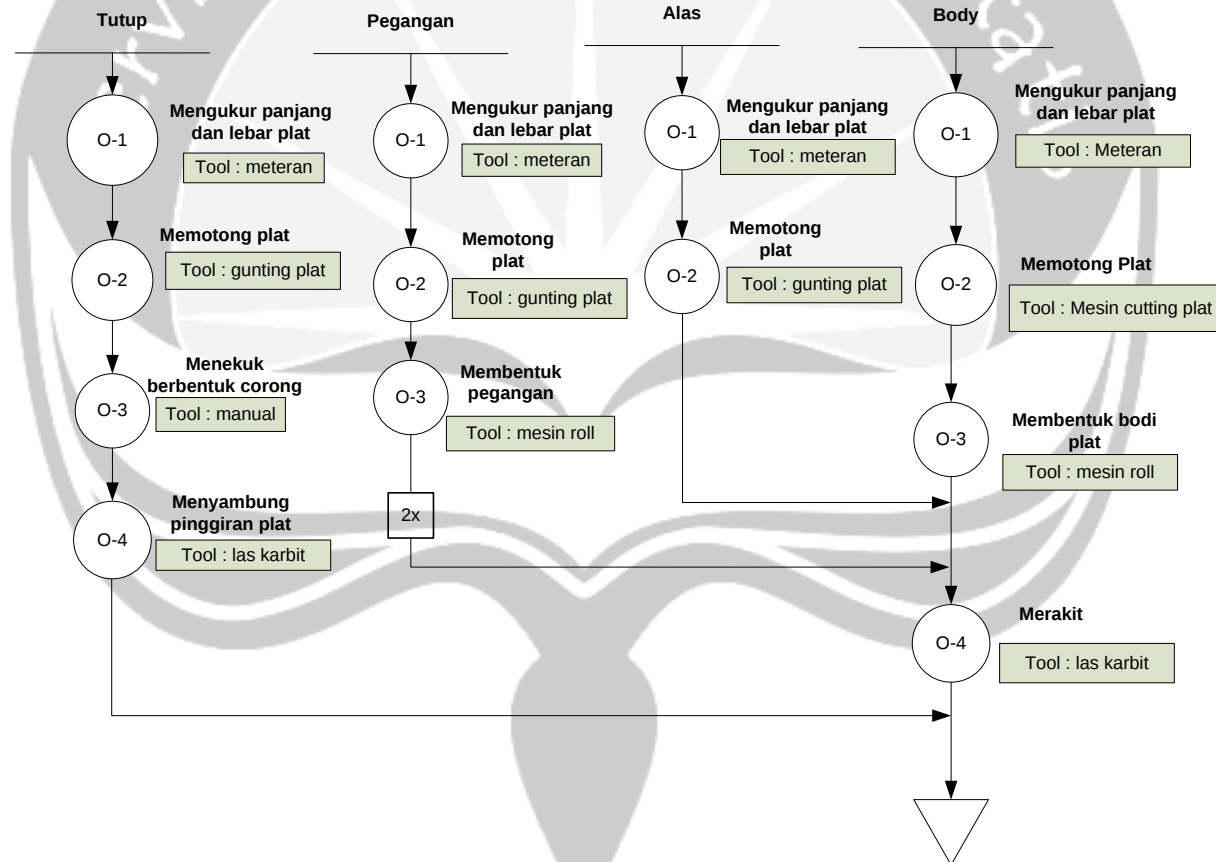


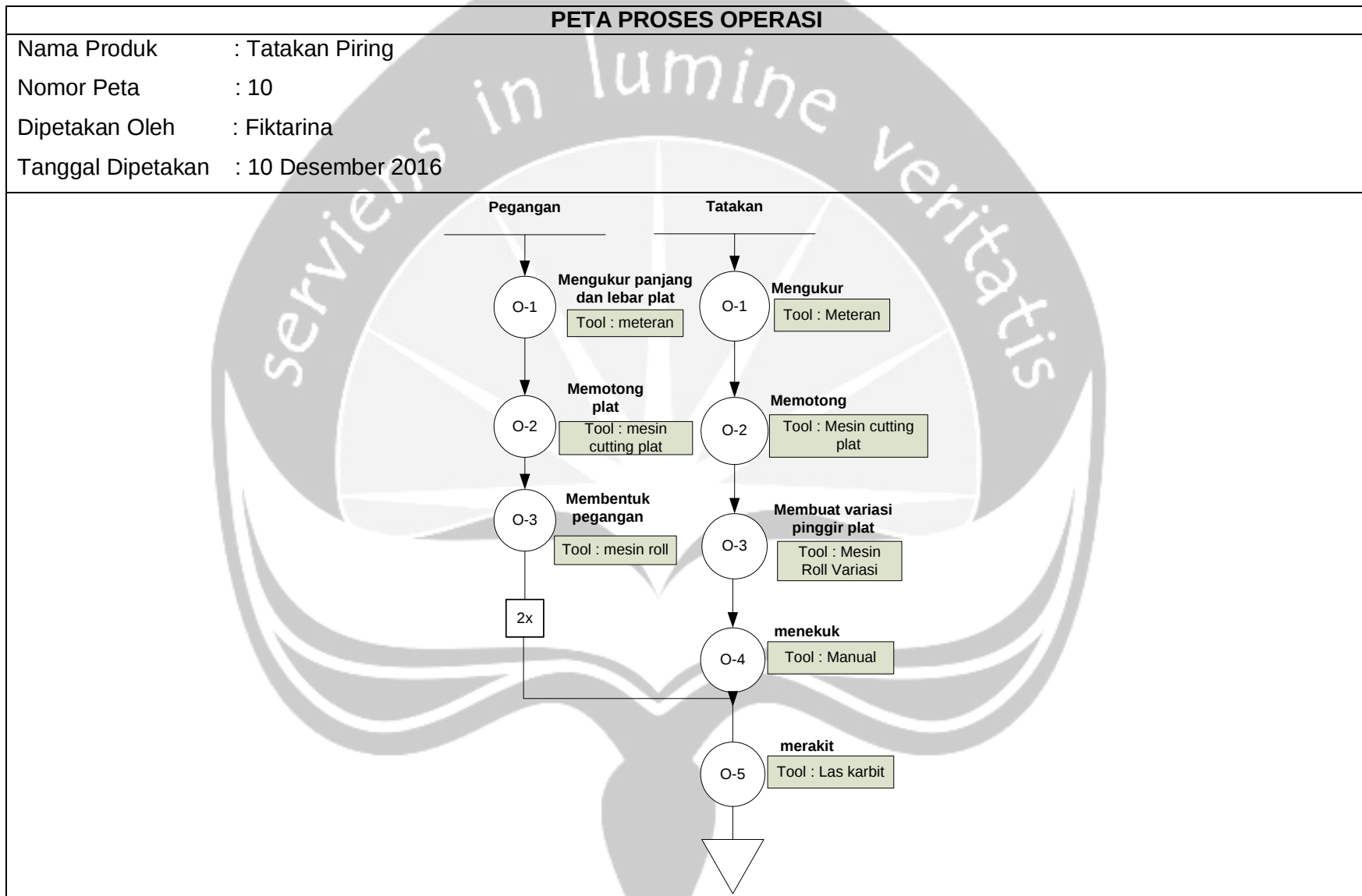




PETA PROSES OPERASI

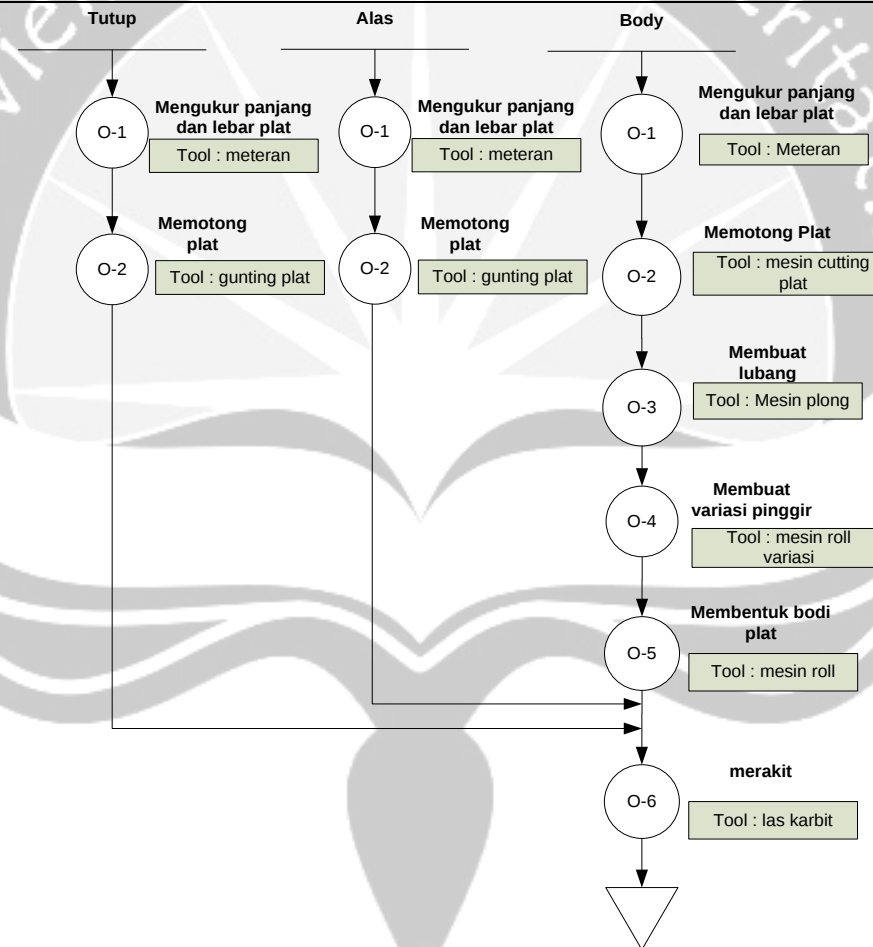
Nama Produk : Soblok /Dandang
 Nomor Peta : 09
 Dipetakan Oleh : Fiktarina
 Tanggal Dipetakan : 10 Desember 2016

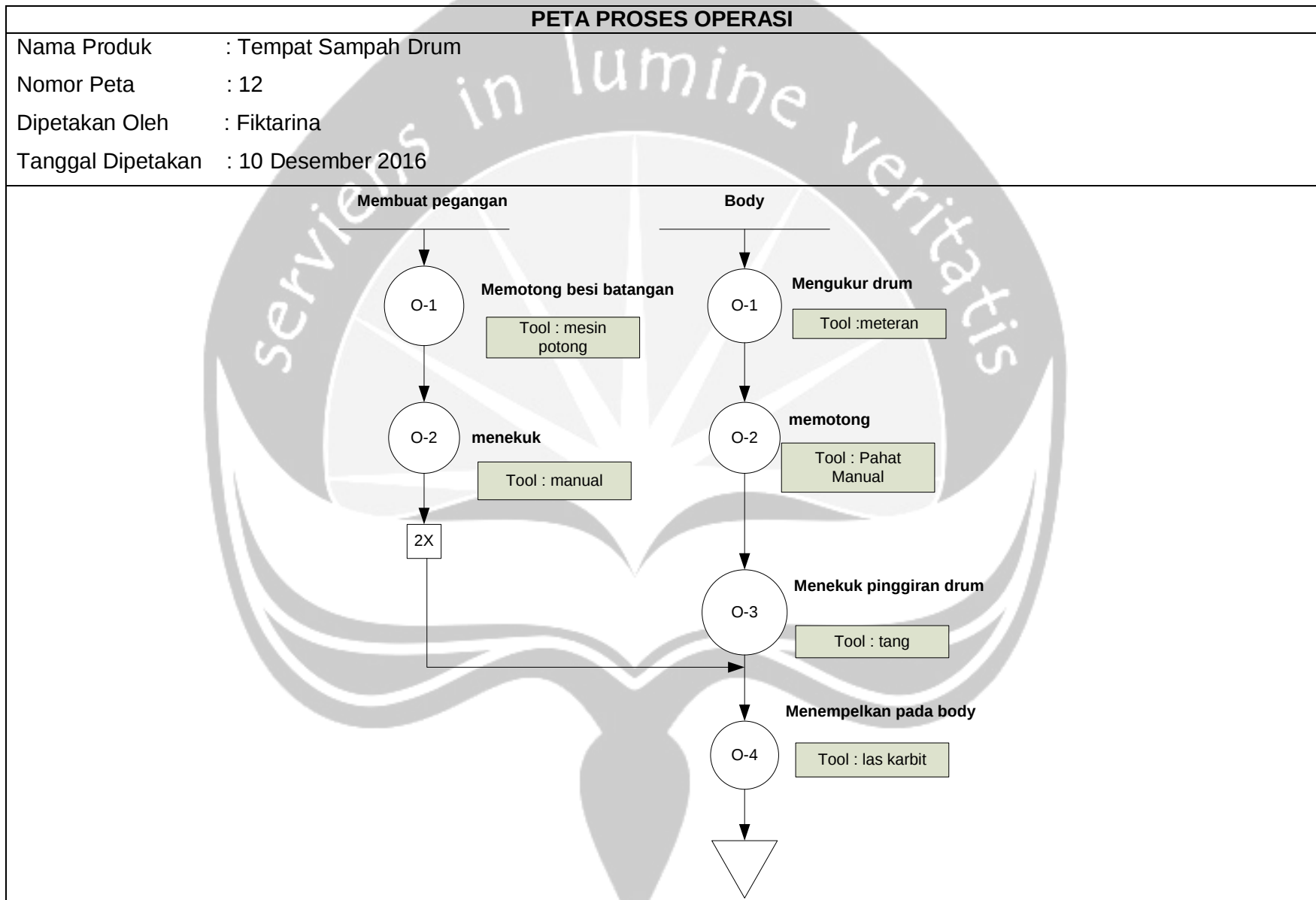




PETA PROSES OPERASI

Nama Produk : Tempat Sampah Aluminium
 Nomor Peta : 11
 Dipetakan Oleh : Fiktarina
 Tanggal Dipetakan : 10 Desember 2016





PETA PROSES OPERASI

Nama Produk : Vas Bunga
 Nomor Peta : 13
 Dipetakan Oleh : Fiktarina
 Tanggal Dipetakan : 10 Desember 2016

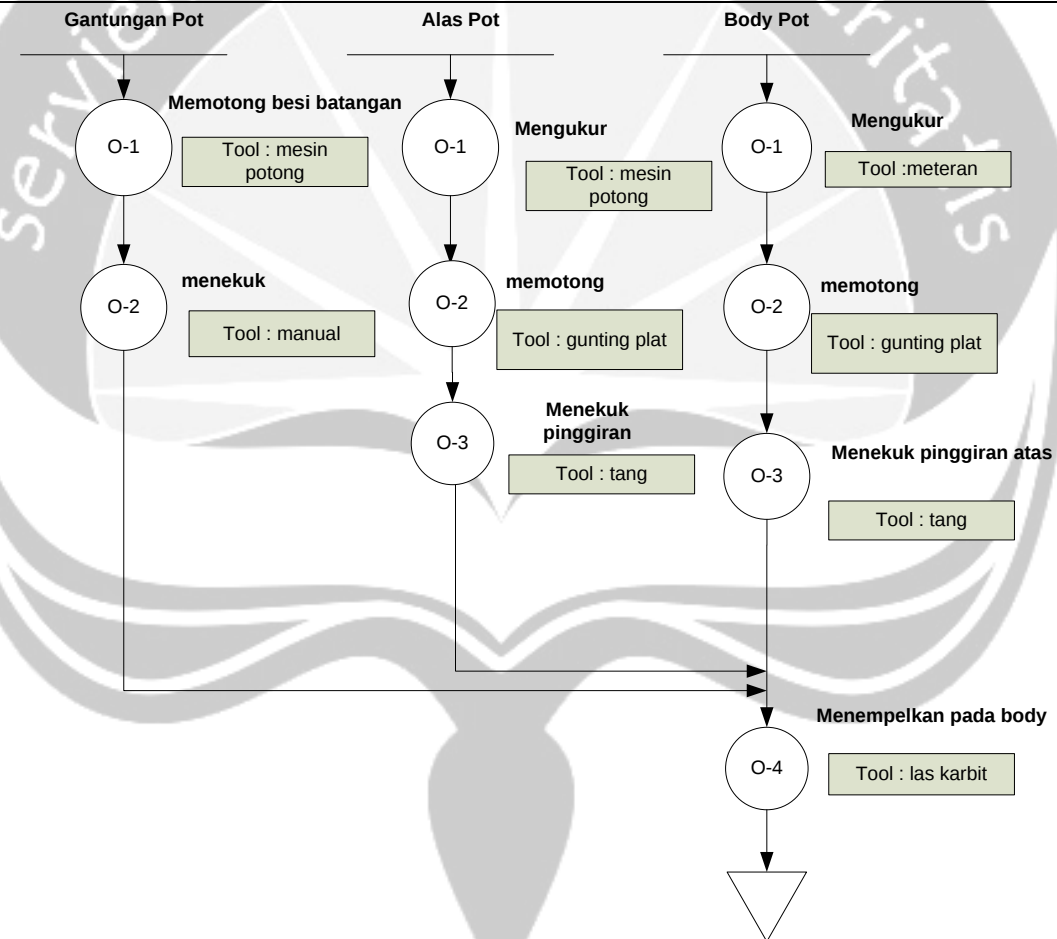


FOTO UPT RAGAM METAL



Gapura dan Halaman UPT Ragam Metal



Bagian Depan UPT



Ruang Produksi Utama (1)



Ruang Produksi Utama (2)



Ruangan Kantor



Bagian Plafon dan Ventilasi Kantor

FOTO PENGISIAN KUESIONER

