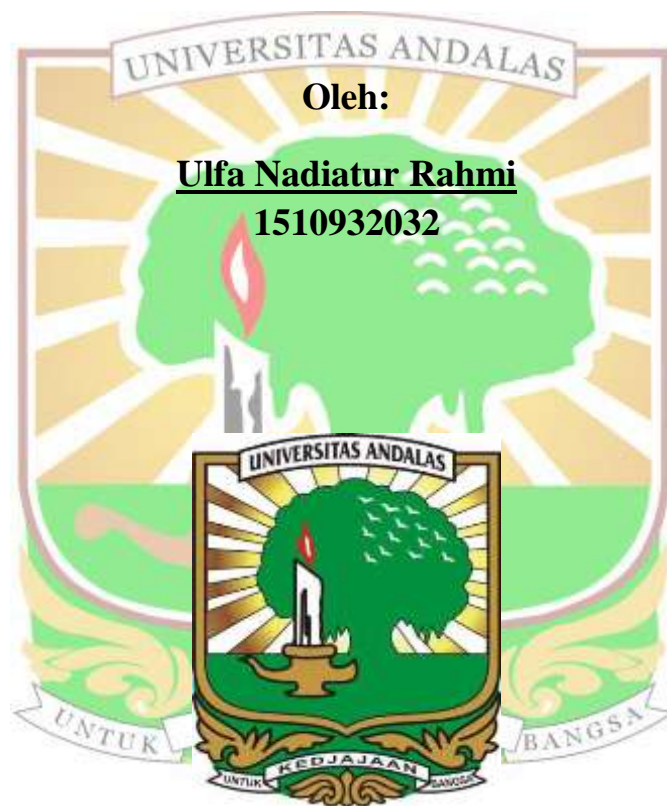


# PERANCANGAN KEMASAN PRODUK SALA LAUAK

## TUGAS AKHIR



Oleh:

**Ulfa Nadiatur Rahmi**

**1510932032**

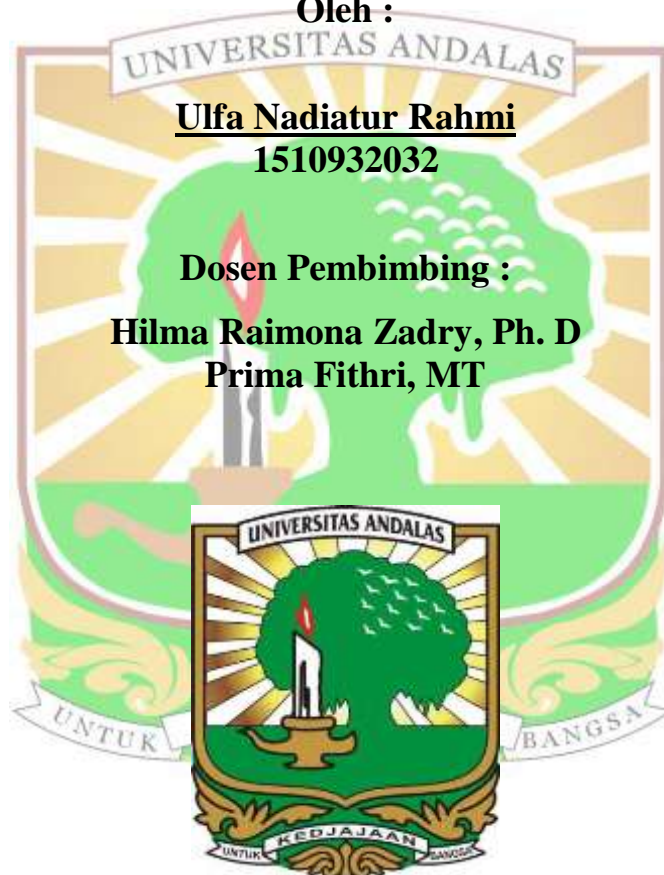
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

# PERANCANGAN KEMASAN PRODUK SALA LAUAK

## TUGAS AKHIR

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada Jurusan  
Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh :



**Ulfa Nadiatur Rahmi**  
**1510932032**

Dosen Pembimbing :

**Hilma Raimona Zadry, Ph. D**  
**Prima Fithri, MT**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini berjudul **Perancangan Kemasan Produk Saha Lauak** ditulis dan diserahkan oleh **Uffa Nadiator Rahmi** sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar **Sarjana Teknik** (Bidang Teknik Industri), telah diperiksa dan oleh karena itu direkomendasikan untuk disahkan dan diterima.

  
Tanggal: 16 November 2020

**Hilma Raimona Zadry, Ph.D**  
NIP. 19800614 200604 2 002  
Pembimbing Utama

  
Tanggal: 2020


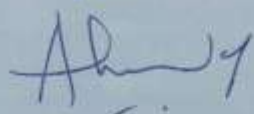
**Prima Fithri, MT**  
NIP. 19850628 201212 2 003  
Pembimbing Pendamping

### PANEL PENGUJI

Disahkan oleh Panel Penguji pada Ujian Tugas Akhir

25/09/2020

Tanggal Ujian Tugas Akhir

  
  
26/11/2020

**Dr. Alfadhlan**  
NIP. 19750112 200501 1 002  
Ketua

**Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna**  
NIP. 19630707 199103 1 003  
Anggota

Diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar **Sarjana Teknik**  
(Bidang Teknik Industri)

Tanggal: 2020

**Reinny Patrisina, MT**  
NIP. 19761002 200212 2 002  
Ketua Program Sarjana Teknik Industri

Tanggal: 2020

**Feri Afrinaldi, Ph.D**  
NIP. 19820920 200604 1 002  
Ketua Jurusan Teknik Industri

## ABSTRAK

*Salah satu makanan khas tradisional di Pariaman Sumatera Barat yang sangat terkenal adalah sala laauk. Sala laauk merupakan hidangan berbentuk gumpalan sebesar ibu jari yang terbuat dari adonan daging ikan yang dihaluskan dan dicampur tepung. Makanan khas sala laauk sangat diminati oleh masyarakat di dalam daerah maupun luar daerah Pariaman. Menurut pemerintah Kota Pariaman, dengan adanya potensi tersebut, maka sala laauk dapat dijadikan buah tangan bagi wisatawan. Pemerintah Kota Pariaman berencana untuk mengembangkan kemasan sala laauk. Salah satunya adalah dengan menyediakan sala laauk beku. Namun, saat ini kemasan sala laauk beku belum dikembangkan oleh Pemerintah Kota Pariaman. Pengembangan yang dapat dilakukan untuk meningkatkan daya tarik konsumen terhadap produk sala laauk salah satunya adalah dengan membuat kemasan untuk sala laauk beku.*

*Pada penelitian ini, perancangan kemasan sala laauk beku menggunakan metode Kansei Engineering. Kansei engineering merupakan salah satu teknik pengembangan produk dengan parameter unsur psikologis emosional pengguna. Metode Kansei yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Kansei Engineering Type 1 yaitu Classification Category. Selain itu, data yang diperoleh juga dianalisis menggunakan metode analisis faktor dan Analytical Hierarchy Process (AHP). Analisis faktor dalam penelitian ini digunakan untuk mengelompokkan variabel-variabel kansei words yang memiliki kemiripan ke dalam satu faktor. Metode Analytical Hierarchy Process digunakan untuk mengambil keputusan dalam penentuan model kemasan yang dirancang.*

*Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh 198 Kansei words yang disederhanakan menjadi 19 Kansei words. Hasil Analisis faktor menunjukkan terdapat 4 faktor utama dari 19 variabel kansei words yang diteliti. Rancangan kemasan yang dihasilkan terdiri dari dua alternatif rancangan yaitu kemasan model standing pouch dan kemasan model flat bottom pouch. Hasil evaluasi rancangan yang dilakukan menunjukkan rancangan alternatif kedua memperoleh nilai yang lebih tinggi dibandingkan alternatif pertama untuk setiap kriteria diantaranya nilai 0,445 untuk kriteria kemasan berkualitas, 0,462 untuk kriteria kemasan menarik, 0,451 untuk kriteria kemasan meyakinkan, dan 0,423 untuk kriteria kemasan informatif. Rancangan kemasan yang terpilih berbentuk flat bottom pouch dengan warna merah yang dilengkapi dengan informasi produk serta atribut kemasan. Rancangan kemasan berbentuk flat bottom pouch mendapatkan respon emosional positif dari konsumen, sehingga diharapkan dapat meningkatkan minat konsumen dalam membeli sala laauk terutama sebagai buah tangan wisatawan.*

**Kata Kunci:** *Sala laauk, Kansei Engineering, Analytical Hierarchy Process (AHP) Kemasan.*

## ABSTRACT

*One of the traditional specialties in Pariaman, West Sumatra which is very famous is sala lauak. Sala lauak is a dish in the shape of a thumb-sized lump made from mashed fish dough and mixed with flour. Sala lauak specialties are in great demand by people within the region and outside the region. According to the Pariaman City government, sala lauak can be a souvenir for tourists with this potential. Pariaman City Government plans to develop sala lauak packaging. One way is to provide frozen sala lauak. However, currently the frozen sala lauak packaging has not been developed by the Pariaman City Government. One of the developments that can be done to increase consumer attractiveness to sala lauak dishes is by making frozen sala lauak packaging.*

*In this study, the design of frozen sala lauak packaging used the Kansei Engineering method. Kansei engineering is a product development technique with the parameters of the user's emotional psychological elements. The Kansei method used in this research is the Kansei Engineering Type 1 method, namely the Classification Category. In addition, the data obtained were also analyzed using factor analysis methods and Analytical Hierarchy Process (AHP). Factor analysis is used to classify the variables of kansei words that have similarities into one factor. The Analytical Hierarchy Process method is used to make decisions in determining the packaging model designed.*

*Based on the research that has been done, it was obtained 198 Kansei words which were simplified into 19 Kansei words. The results of the factor analysis showed that there were 4 main factors from the 19 variables of kansei words that were researched. The resulting packaging design consists of two alternative designs, namely the standing pouch model and the flat bottom pouch model. The results of the design evaluation showed that the second alternative design obtained a higher value than the first alternative for each criterion including the value of 0.445 for quality packaging criteria, 0.462 for attractive packaging criteria, 0.451 for convincing packaging criteria, and 0.423 for informative packaging criteria. The packaging design chosen is a flat bottom pouch model in red, complete with product information and packaging attributes. The flat bottom packaging design gets a positive emotional response from consumers, so it is expected to increase consumer interest in buying sala lauak, especially as a tourist souvenir.*

**Keywords:** *Sala lauak, Kansei Engineering, Analytical Hierarchy Process (AHP) Packaging.*