

**KUE ULANG TAHUN BERTEMAKAN LUAR ANGKASA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Dalam Menempuh Tugas akhir

Program Diploma III



**Disusun oleh:**

**PUJI DWI LESTARI**

**NIM 201923810**

**JURUSAN HOSPITALITI**

**PROGRAM STUDI SENI PENGOLAHAN PATISERI**

**POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG**

**BANDUNG**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL TUGAS AKHIR /PROYEK AKHIR

KUE ULANG TAHUN BERTEMAKAN LUAR ANGKASA

NAMA : PUJI DWI LESTARI  
NIM : 201923810  
JURUSAN : PERHOTELAN  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN PATISERI

Pembimbing Utama,

Tristy Firlyani Luthfi, S.ST. Par., MM. Par  
NIP 198612262011012012

Pembimbing Pendamping,

Warta, S. Pd., M.Pd  
NIP 197006111998031001

Bandung, 15 Desember 2022

Mengetahui,



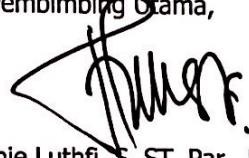
## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI/PROYEK AKHIR/TUGAS AKHIR

KUE ULANG TAHUN BERTEMAKAN LUAR ANGKASA

NAMA : PUJI DWI LESTARI  
NIM : 201923810  
PROGRAM STUDI : SENI PENGOLAHAN PATISERI

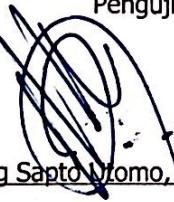
Pembimbing Utama,

  
Tristy Firlyanie Luthfi, S. ST. Par., MM. Par  
NIP. 198612262011012012

Pembimbing Pendamping,

  
Warta, S. Pd., M.Pd  
NIP. 197006111998031001

Penguji I,

  
Bambang Sapto Utomo, S.St. Par., MM. Par  
NIP. 196304041994031001

Penguji II,

  
Made Eitra Yuniastuti, SE., M.M  
NIP. 198206032009022005

Bandung, 6 Februari 2023

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama

Dr. ER. Ummi Kalsum, MM. Par., CHRMP.  
19730723 199503 2 001

Menyetujui,

Direktur Politeknik NHI Bandung



Andar Danova L. Goeltom, S.Sos., M.Sc  
NIP. 19710506 199803 1 001

## **PERNYATAAN MAHASISWA**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Puji Dwi Lestari  
Tempat/Tanggal Lahir : Pandeglang, 12 Oktober 2000  
NIM : 201923810  
Program Studi : Seni Pengolahan Patiseri  
Jurusan : Hospitaliti

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir yang berjudul:

### **KUE ULANG TAHUN BERTEMAKAN LUAR ANGKASA**

ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.

2. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah tugas akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 6 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,  
  
Puji Dwi Lestari

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan terhadap Allah SWT yang selalu memberi rahmat dan juga karunia-Nya, sehingga penulis dapat merampungkan laporan tugas akhir berjudul “Kue Ulang Tahun Bertemakan Luar Angkasa”.

Penulisan tugas akhir ini ditujukan sebagai salah satu syarat dalam menempuh pendidikan Diploma III, Jurusan Hospitaliti, Program Studi Seni Pengolahan Patiseri di Politeknik Pariwisata NHI Bandung. Semua proses ini tidak lepas dari banyaknya orang yang membantu serta mendorong penulis dalam menyelesaiannya. Sehingga penulis berterima kasih kepada:

1. Bapak Andar Danova L. Geoltom, S. Sos., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
2. Dr. Er. Ummi kalsum, M.M.Par., CHM., CHRMP selaku Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
3. Ibu Dr. Lien Maulina, M.Pd., CHE selaku Ketua Jurusan Hospitaliti Politeknik Pariwisata Bandung.
4. Ibu Selvi Novianti, SST. Par., M.S., CHE selaku Ketua Program Studi Seni Pengolahan Patiseri Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
5. Ibu Tristy Firlyani Luthfi, S.ST. Par., MM. Par selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberi saran dan masukan selama proses penulisan serta penyusunan tugas akhir.

6. Bapak Warta, S. Pd., M.Pd. selaku Dosen pembimbing II yang juga telah banyak memberi saran dan masukan selama proses penulisan serta penyusunan tugas akhir.
7. Seluruh Dosen dan *staff* pengajar Program Studi Seni Pengolahan Patiseri yang senantiasa memberi banyak ilmu dan juga pengalaman selama masa perkuliahan.
8. Keluarga tercinta, yaitu bapak Hermawan, ibu Neneng Sofiah dan kakak Dede Esa Saputra yang selalu mendukung dan mendoakan tanpa batas.
9. Sahabat penulis, yaitu Zahra, Syahnas, Sifa, Ainun, Caca, Yuli, Maya, Salsa, Vina, Iklima, Lilis dan Ajeng yang selalu menghibur penulis.
10. Fahmi Rahayu yang telah hadir dan menemani penulis pada masa-masa tersulit perkuliahan serta selalu memberi semangat dalam setiap posesnya.
11. Teman seperjuangan di kelas BreadPitt.
12. Serta semua pihak yang belum dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sadari bahwasannya penulisan serta penyusunan tugas akhir ini masih banyak sekali kekurangan, oleh karenanya penulis mengharapkan sekali saran serta kritik yang dapat membangun. Besar harapan juga, tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya dalam dunia kuliner patiseri.

Bandung, 6 Februari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |            |
|--|------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                     | <b>I</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>III</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                      | <b>V</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                      | <b>VII</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                  | <b>1</b>   |
| <b>1.1 Latar Belakang .....</b>                                | <b>1</b>   |
| <b>1.2 Desain Produk .....</b>                                 | <b>11</b>  |
| <b>1.2.1 Jenis Produk.....</b>                                 | <b>17</b>  |
| <b>1.2.2 Filosofi Produk.....</b>                              | <b>18</b>  |
| <b>1.3 Tinjauan Produk .....</b>                               | <b>18</b>  |
| <b>1.3.1 <i>Standard Recipe</i> .....</b>                      | <b>18</b>  |
| <b>1.3.3 Alat yang digunakan .....</b>                         | <b>28</b>  |
| <b>1.3.2 <i>Purchase Order</i>.....</b>                        | <b>31</b>  |
| <b>1.3.4 <i>Recipe Costing</i> .....</b>                       | <b>33</b>  |
| <b>1.3.5 <i>Selling Price</i> .....</b>                        | <b>36</b>  |
| <b>1.4 Pelaksanaan Kegiatan.....</b>                           | <b>37</b>  |
| <b>1.4.1 Waktu .....</b>                                       | <b>37</b>  |
| <b>1.4.2 Tempat.....</b>                                       | <b>38</b>  |
| <b>BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN LATIHAN .....</b>               | <b>35</b>  |
| <b>2.1 Perencanaan Latihan Presentasi Produk.....</b>          | <b>35</b>  |
| <b>2.2 Pelaksanaan Kegiatan Latihan Presentasi Produk.....</b> | <b>41</b>  |
| <b>2.3 Kendala dalam Pelaksanaan Kegiatan Latihan .....</b>    | <b>55</b>  |
| <b>BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN.....</b>                       | <b>57</b>  |
| <b>3.1 Persiapan .....</b>                                     | <b>57</b>  |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>3.2 Pelaksanaan Kegiatan.....</b>                          | <b>57</b> |
| <b>3.3 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Presentasi Produk .....</b> | <b>63</b> |
| <b>3.4 Evaluasi .....</b>                                     | <b>64</b> |
| <b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                       | <b>65</b> |
| <b>4.1 Kesimpulan .....</b>                                   | <b>65</b> |
| <b>4.2 Saran .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                   | <b>67</b> |
| <b>BIODATA PENULIS.....</b>                                   | <b>68</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |           |
|--|-----------|
| <b>TABEL 1.1 STANDARD RECIPE UNTUK CHOCOLATE DEVIL'S CAKE</b>                          | <b>20</b> |
| <b>TABEL 1.2 STANDARD RECIPE UNTUK GANACHE .....</b>                                   | <b>21</b> |
| <b>TABEL 1.3 STANDARD RECIPE UNTUK DUMMY DECORATION .....</b>                          | <b>22</b> |
| <b>TABEL 1.4 ALAT YANG DIGUNAKAN .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>TABEL 1.5 PURCHASE ORDER UNTUK BAHAN DASAR KUE<br/>CHOCOLATE DEVIL'S CAKE .....</b> | <b>31</b> |
| <b>TABEL 1.6 PURCHASE ORDER UNTUK DUMMY CAKE.....</b>                                  | <b>32</b> |
| <b>TABEL 1.7 RECIPE COSTING UNTUK BAHAN DASAR KUE<br/>CHOCOLATE DEVIL'S CAKE .....</b> | <b>34</b> |
| <b>TABEL 1.8 RECIPE COSTING UNTUK DUMMY DECORATION .....</b>                           | <b>35</b> |
| <b>TABEL 1.9 SELLING PRICE UNTUK CHOCOLATE DEVIL'S CAKE<br/>DECORATION .....</b>       | <b>37</b> |
| <b>TABEL 1.10 SELLING PRICE UNTUK DUMMY DECORATION .....</b>                           | <b>37</b> |
| <br>   |           |
| <b>TABEL 2.1 PERENCANAAN WAKTU SAAT LATIHAN .....</b>                                  | <b>35</b> |
| <b>TABEL 2.2 PERENCANAAN WAKTU SAAT PRESENTASI PRODUK...</b>                           | <b>41</b> |
| <b>TABEL 2.3 PELAKSANAAN KEGIATAN LATIHAN PRESENTASI<br/>PRODUK TIER PERTAMA .....</b> | <b>42</b> |
| <b>TABEL 2.4 PELAKSANAAN KEGIATAN LATIHAN PRESENTASI<br/>PRODUK TIER KEDUA.....</b>    | <b>46</b> |
| <b>TABEL 2.5 PELAKSANAAN KEGIATAN LATIHAN PRESENTASI<br/>PRODUK TIER KETIGA .....</b>  | <b>50</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>TABEL 2.6 HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN LATIHAN</b> |           |
| <b>PRESENTASI PRODUK .....</b>                      | <b>54</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>TABEL 3.1 DOKUMENTASI KEGIATAN PRESENTASI PRODUK .....</b> | <b>59</b> |
|---|-----------|

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>GAMBAR 1.1 KEPOPULERAN <i>ROLLED FONDANT</i> DI INSTAGRAM ....</b>    | <b>3</b>  |
| <b>GAMBAR 1.2 KEPOPULERAN <i>ROLLED FONDANT</i> DI TIKTOK.....</b>       | <b>4</b>  |
| <b>GAMBAR 1.3 <i>MARBLING SUGARPASTE</i> .....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>GAMBAR 1.4 <i>THE UPSIDE-DOWN WRAP METHOD</i> .....</b>               | <b>6</b>  |
| <b>GAMBAR 1.5 <i>CUT OUT</i> .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>GAMBAR 1.6 <i>MODELLING</i> .....</b>                                 | <b>7</b>  |
| <b>GAMBAR 1.7 LUAR ANGKASA .....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>GAMBAR 1.8 INSPIRASI PRODUK DARI FILM .....</b>                       | <b>8</b>  |
| <b>GAMBAR 1.9 INSPIRASI PRODUK DARI LAGU .....</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>GAMBAR 1.10 SKETSA PRODUK TAMPAK DEPAN.....</b>                       | <b>11</b> |
| <b>GAMBAR 1.11 SKETSA PRODUK TAMPAK BELAKANG.....</b>                    | <b>11</b> |
| <br>   |           |
| <b>GAMBAR 3.1 HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN PRESENTASI<br/>PRODUK .....</b> | <b>63</b> |
| <b>GAMBAR 3.2 HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN PRESENTASI<br/>PRODUK .....</b> | <b>63</b> |

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Bahalwan and Fatmah Bahalwan. *Cake Decorating Step by Step untuk Pemula dan Menengah*. Gramedia Pustaka Utama, 2013.
- Bahalwan, Fatmah. *Step by Step 108 Cake Decorating*. Gramedia Pustaka Utama, 2013.
- Bakers, Gurgaon. *Know about the History of Cake and Cake Decoration*. 22 June 2017. <<https://gurgaonbakers.com/blog/history-of-cake/>>.
- Brown, Rachel. *Cake Decorating Basics*. London: New Holland Publishers, 2007.
- Colette, Peters. *Colette's Cake*. Canada: Little, Brown & Company, 1991.
- Egan, Beth. *Introduction to Food Production and Service*. The pennsylvania State University, n.d.
- Garret, Toba. *Professional Cake Decorating*. Canada: John Wiley & Sons, Inc, 2007.
- Lange, Manfred. *Pastry, Teori dan Resep Internasional*. PT. Grafika Multi Warna, 2005.
- Lifestyle, Oke. *Sejarah Cake Decoration*. 10 Februari 2010. <<https://lifestyle.okezone.com/read/2010/02/10/299/302399/sejarah-cake-decorating>>.
- Mulyadi. *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, 2010.
- Prof. Em. Dr. E. Saefullah Wiradipradja, S.H., LL.M. *Pengantar Hukum Udara dan Ruang Angkasa*. Bandung: Penerbit Alumni Bandung, 2014.
- Puspita, Diana. *Alam Sekitar IPA Terpadu*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
- Wiradipradja, E. Saefullah. *Pengantar Hukum Udara dan Ruang Angkasa*. Bandung: Penerbit Alumni Bandung, 2014.