

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
HIBRIDA (*Capsicum Annum* Var. *longum* L) DI DESA KEDUNGORI
KECAMATAN DEMPET KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi Strata 1
guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian**



Oleh :

Rafi Nanda Faizal

NIM : 134010184

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG
2017**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
HIBRIDA (*Capsicum Annum Var. longum L*) DI DESA KEDUNGORI
KECAMATAN DEMPET KABUPATEN DEMAK**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : 11 5 MAR 2017
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang**

Oleh:

**Rafi Nanda Faizal
NIM: 134010184**

Pembimbing I



Renan Subantoro, S.P., M.Sc
NPP. 06.05.1.0126

Penguji



Endah Subekti, S.Pt., MP
NPP. 06.01.1.0057

Pembimbing II

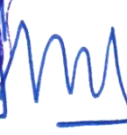
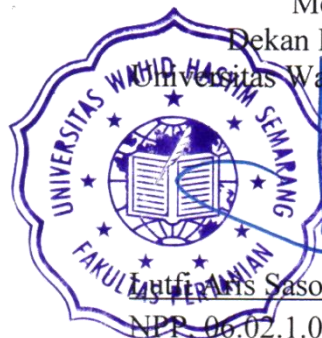


Oktaviana Miftakhuljanah, S.P., M.Si.
NPP. 06.16.2.0406

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Wahid Hasyim Semarang

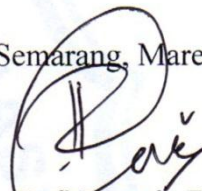


Lutfi Sasongko, S. TP., M.Si
NPP. 06.02.1.0074

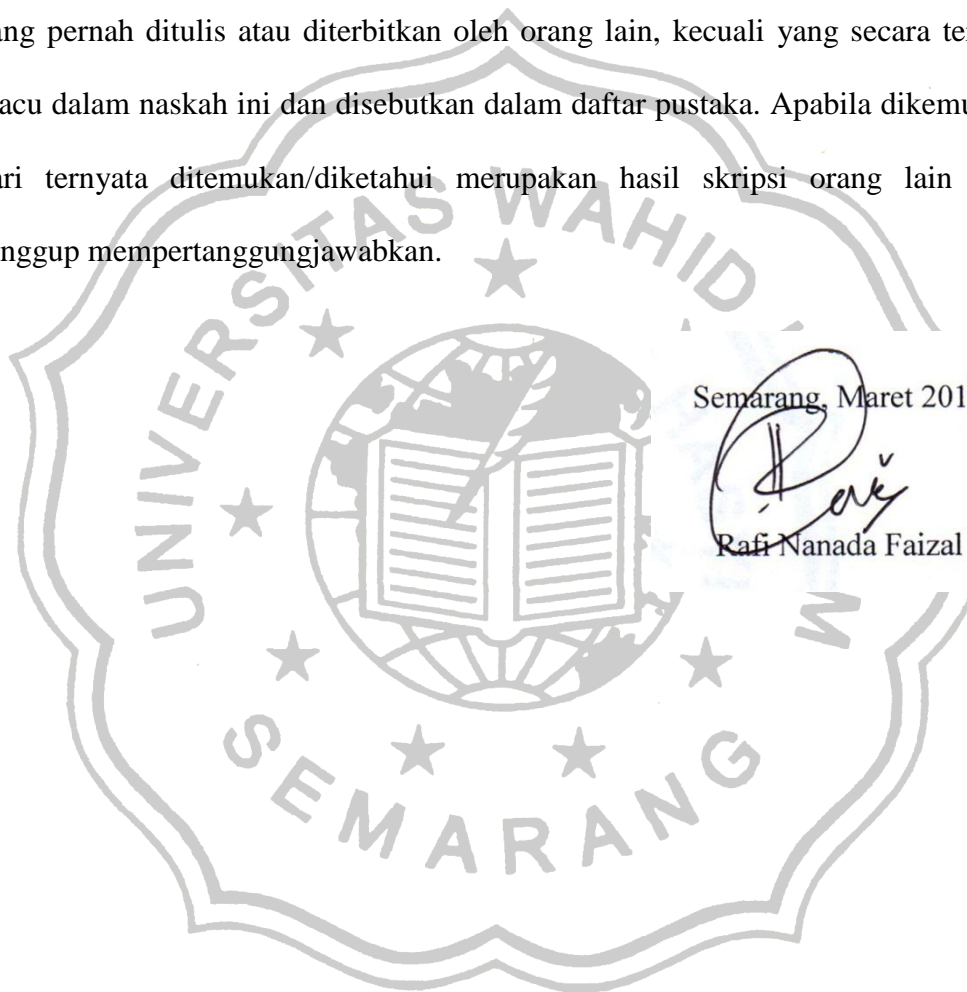
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan/diketahui merupakan hasil skripsi orang lain saya sanggup mempertanggungjawabkan.

Semarang, Maret 2017



Rafi Nanada Faizal



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Ketenangan, ketentraman, kesumelehan, ialah harta karun yang luar biasa mahalnyanya. Bagi ia yang tertawan oleh diri sendiri, ia tak tahu apakah di dalam apa yang ia suka mengandung kebaikan atautakah bahaya. Maka hendaklah ia merdekakan dirinya, dengan memasrahkan segala yang ia tak mampu jangkau, kepada Gusti yang Maha mampu, yang bahkan kasih-Nya melebihi welas asih ibu dan bapaknya. (Kitab Minhajul’Abidin, Hal 110)”

Diinterpretasikan dari pemikiran Imam al-Ghazali.

Persembahan

Yang utama dari segalanya.....

Sembah sujud syukur kepada sang penggegam dunia akhirat dan seisi jagad Allah SWT yang telah melimpahkan rahman rahim-Nya yang meluas melebihi apapun dan dzat yang menjadi tujuan jiwa-jiwa yang senantiasa merindu kebesaran-Nya dan telah membekaliku dengan ilmu dan memperkenalkanku dengan cinta sehingga penyusunan skripsi sederhana mampu terlaksana dengan kesabaran, kekuatan serta anugrah yang luar biasa.

Sholawat beriring salam kepada kekasih dunia akhirat dan sang revolusioner islam yang telah mengenalkan peradaban yang beradab sehingga dinantikan sya’faat umatnya ialah keharibaan Rasullah Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibuku Bp. Rudi Hartono dan Ibu Purmini yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril, materil, nasihat, dan do’a yang tiada mungkin kubalas hanya dengan selebar persembahan ini. Terimakasih Ya Allah telah mengirimkan insan terbaikmu

untuk mendampingi hidupku diduniamu sehingga penyusunan skripsi kecil ini dapat terlaksana dengan baik.

2. Kedua adikku Ryan Abdullah Syehan dan adik yang baru lahir Rajendra Abid Nugraha menjadi kado terindah dipenghujung studiku yang selalu memberikan semangat.
3. Simbah kakung dan simbah putri serta keluarga besar Pamin Sumarto yang telah dikirimkan Tuhan untuk memantabkan ibadahku.
4. Teman sekaligus saudara angkatku Muhlisin, Bagus Suranto dan Mas Erwin yang telah banyak memberi masukan, inspirasi, tawa, semangat dan bantuan tenaga maupun materil selama penyusunan karya kecil ini.
5. Nyonya sebagai tanda cinta kasihku, ku persembahkan karya kecil ini buatmu. Terimakasih atas kasih sayang, perhatian, kesabaranmu sehingga bersemangat dalam menyelesaikan skripsi sederhana ini.
6. Teman satu kamar dan teman seperjuangan Aha Muhibudin, Muhammad Ainun Najib dengan candaan tawa dan kesederhanaan dalam berteman mampu memberi pengaruh positif untuk skripsi ini.
7. Teman dan sahabat Nika Shella Agustin, Lulu'Ulyn Ni'mah dan Nessya Tamara Pratiwi dengan kekompakannya menyalakan semangat di sebuah pertemanan
8. Teman-teman seluruh angkatan 2013 dan (Julyana, Samsul, Ida, Ulfa, Gadhis, Rika, Sa'adah, Okta, Wahyu, Qosim, Irfan)
9. Teman-teman Catering, Blok B, Tsani B dan seluruh masyarakat Pondok Pesantren Luhur Wahid Hasyim Semarang mampu merubah dan belajar banyak atas pengalaman yang tersaji dengan indah.
10. Teman-teman team futsal Zhafira FC, Warrior FC, Gamako FC dan Unwahas FC yang menjadi sahabat ketika semangat mulai meredup.
11. Seseorang yang masih menjadi rahasia Illahi yang kelak akan menjadi pendamping ibadahku hingga kehendak-Nya memisahkan.
12. Seluruh pembaca yang budiman.

RIWAYAT HIDUP



Rafi Nanda Faizal, lahir di Desa Botosengon, Kecamatan Dempet, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, anak dari bapak Rudi Hartono dan ibu Purmini. Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis yaitu dari TK Aisyah Bugel Godong, SD Negeri 1 Bugel Godong SD Negeri 2 Botosengon, SMP Negeri 2 Dempet, SMA Negeri 1 Dempet dan pada tahun 2013 diterima di Universitas Wahid Hasyim Semarang pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Selama tahun 2008 sampai sekarang pengurus aktif di Organisasi Pemuda Masjid Desa Botosengon Kecamatan Dempet Kabupaten Demak. Selama mengikuti perkuliahan, penulis aktif sebagai asisten dosen mata kuliah biologi umum (tahun 2015-2016) kewirausahaan (tahun 2015-2016) pengelolaan air (tahun 2015-2016) biologi umum (tahun 2016-2017) dan dasar ilmu tanah (tahun 2016-2017), aktif sebagai Ketua Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEKTA) Fakultas Pertanian periode 2015-2016 dan mengikuti Musyawarah Nasional Perhimpunan Organisasi Profesi Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian Indonesia (POPMASEPI) seluruh Indonesia tahun 2015. Pada tahun 2015 sampai 2016 penulis juga aktif terlibat dalam membantu pelaksanaan penelitian Dosen dan Dekan di Fakultas Pertanian. Selain itu penulis juga aktif dalam mengikuti lomba karya ilmiah mahasiswa tingkat nasional. Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Penyuluhan Kecamatan (BPK) di Kecamatan Dempet, Kabupaten Demak pada bulan Januari sampai Februari 2015 dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa wisata Nongkosawit, Kecamatan Gunungpati, Kabupaten Semarang pada bulan Agustus sampai September 2016.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu eksis membantu perjuangan beliau dalam menegakkan Dinullah di muka bumi ini. Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah Keriting Hibrida (*Capsicum annum Var Longum L*) Di Desa Kedungori Kecamatan Dempet Kabupaten Demak” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.

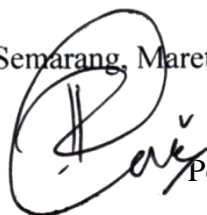
Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Bapak Dr.H.Mudzakir Ali, MA. selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP.,M.Si selaku dekan Fakultas Pertanian dan selaku dosen wali serta seluruh jajaran staf dosen dan karyawan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan banyak arahan dan nasihat kepada penulis
3. Bapak Renan Subantoro, S.P.,M.Sc selaku pembimbing I dan Ibu Oktavia Miftakhuljanah, S.P.,M.Si selaku pembimbing II serta Ibu Endah Subekti, S.Pt.,MP selaku penguji yang telah banyak mamberikan bimbingan, nasehat dan arahan kepada penulis.
4. Teristimewa penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak yang penulis banggakan dan Ibuku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril, materil, nasihat, dan do'a sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
5. Ucapan terima kasih penulis kepada semua sahabat angkatan 2013, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesasikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Semarang, Maret 2017


Penulis,

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Motto dan Persembahan.....	iv
Riwayat Hidup	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Gambar	xiii
Abstrak	xiv
Abstract.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Klasifikasi dan Morfologi Cabai Hibrida	10
2.2.1 Akar.....	11
2.2.2. Batang.....	11
2.2.3. Daun	11
2.2.4. Bunga dan Buah	12
2.3. Cabai Merah Keriting Varietas Hibrida	12
2.3.1. Lado F1	12
2.3.2. Hybrid TM-999	13
2.3.3. Helix F1	14
2.4. Syarat Pertumbuhan	14
2.4.1. Tanah.....	14
2.4.2. Air.....	15
2.4.3. Iklim	15
2.5. Usahatani Cabai Hibrida	16
2.6. Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	17
2.6.1. Biaya.....	17
2.6.2.Penerimaan	18
2.6.3.Pendapatan	18
2.7. Analisis Kelayakan Usaha.....	19
2.7. Break Event Point.....	19

2.7. R/C Ratio.....	20
2.8. Hipotesis.....	20
2.9. Kerangka Pikir Penelitian.....	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode Dasar	23
3.2. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.3. Metode Penentuan Sampel Responden	24
3.4. Jenis Data	24
3.5. Metode Pengumpulan Data	25
3.6. Batasan dan Pengukuran Variabel.....	25
3.7. Asumsi.....	27
3.8. Metode Analisis Data	27
3.8.1. Total Biaya	28
3.8.2. Penerimaan	28
3.8.3. Pendapatan	28
3.8.4. Break Event Point.....	28
3.8.5. R/C Ratio.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
4.1.1 Kondisi Administratif.....	30
4.1.2 Kondisi Geografis	30
4.1.3 Iklim dan Curah Hujan.....	34
4.1.4 Jumlah Penduduk	35
4.1.5 Mata Pencaharian	37
4.1.6 Pendidikan	38
4.1.7 Luas Panen dan Produksi Cabai	40
4.2 Identitas Petani Cabai	41
4.2.1 Umur.....	41
4.2.2 Tingkat Pendidikan	43
4.2.3 Lama Menekuni Usaha.....	45
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	46
4.2.5 Pekerjaan	48
4.3 Sistem Budidaya.....	49
4.3.1 Pembibitan Cabai	49
4.3.2 Pengolahan Lahan	49
4.3.3 Penanaman dan Pemasangan Ajir	50
4.3.4 Pemupukan	51
4.3.5 Pengendalian Gulma	51
4.3.6 Penanggulangan Hama.....	52
4.3.7 Pemanenan	52
4.4 Biaya.....	53
4.4.1 Biaya Tetap	53
4.4.2 Biaya Variabel.....	54
4.4.3 Biaya Total	55

4.5 Pengujian Hipotesis Kedua	56
4.5.1 Penerimaan	56
4.5.2 Pendapatan	57
4.6 Pengujian Hipotesis Kedua	58
4.6.1 BEP.....	58
4.6.2 R/C	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Panen, Rata-rata dan Produksi Sayur-sayuran di Kabupaten Demak Tahun 2015	4
Tabel 2.	Kondisi Geografis Kecamatan Dempet	30
Tabel 3.	Luas Wilayah Kecamatan Dempet Menurut Desa	31
Tabel 4.	Luas Lahan Berdasar Penggunaannya di Kecamatan Dempet....	32
Tabel 5.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Dempet.....	36
Tabel 6.	Jumlah Penduduk Diatas 10 Tahun yang Bekerja Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Dempet.....	37
Tabel 7.	Penduduk Diatas 5 Tahun Menurut Pendidikan di Kecamatan Dempet	39
Tabel 8.	Luas Panen dan Produksi Cabai di Kecamatan Dempet	40
Tabel 9.	Jumlah Petani Cabai Berdasarkan Kelompok Umur.....	41
Tabel 10.	Jumlah Petani Cabai Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
Tabel 11.	Petani Cabai Merah Keriting Hibrida Berdasarkan Lama Menekuni Usahatani.....	45
Tabel 12.	Jumlah Petani Cabai Berdasarkan Tanggungan Keluarga	46
Tabel 13.	Pekerjaan Utama Petani Cabai Merah Keriting Hibrida	48
Tabel 14.	Rata-rata Biaya Tetap.....	53
Tabel 15.	Rata-rata Biaya Variabel	54
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Total.....	56
Tabel 17.	Rata-rata Biaya Penerimaan	56
Tabel 18.	Rata-rata Biaya Pendapatan.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Berpikir	2
Gambar 2.	Grafik Luas Wilayah Kecamatan Dempet Menurut Desa	31
Gambar 3.	Grafik Luas Lahan Berdasar Penggunaanya di Kecamatan Dempet	34
Gambar 4.	Grafik Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Kecamatan Dempet	37
Gambar 5.	Grafik Jumlah Penduduk Diatas 10 Tahun yang Bekerja Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Dempet	38
Gambar 6.	Garfik Jumlah Penduduk Diatas 5 Tahun Menurut Pendidikan di Kecamatan Dempet	39
Gambar 7.	Grafik Luas Panen dan Produksi Cabai di Kecamatan Dempet	41
Gambar 8.	Garfik Jumlah Petani Cabai Berdasarkan Kelompok Umur ...	43
Gambar 9.	Grafik Jumlah Petani Cabai Merah Keriting Hibrida Berdasarkan Tingkat Pendidikan	44
Gambar 10.	Grafik Jumlah Petani Cabai Berdasarkan Lama Menekuni Usahatani	46
Gambar 11.	Grafik Jumlah Petani Berdasarkan Tanggungan Keluarga	47
Gambar 12.	Pekerjaan Utama Petani Cabai Merah Keriting Hibrida	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian**
- Lampiran 2. Tabulasi Data**
- Lampiran 3. Peta Kecamatan Dempet**
- Lampiran 4. Dokumentasi**
- Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian**



**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
HIBRIDA (*Capsicum Annum* Var. *longum* L) DI DESA KEDUNGORI
KECAMATAN DEMPET KABUPATEN DEMAK**

Oleh:

Rafi Nanda Faizal¹, Renan Subantoro², Oktavia Miftakhuljannah³

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usahatani cabai merah keriting hibrida. Penelitian menggunakan metode *purposive sampling*, dimana responden dalam penelitian ini berjumlah 40 responden dengan batasan luas lahan 2000 sampai 2500 m² dan merupakan pembudidaya cabai merah keriting hibrida yang masih berproduksi satu tahun terakhir. Metode pengolahan data menggunakan analisis model Evaluasi Proyek Pertanian dengan aplikasi Microsoft Office Excel sebagai *software* perhitungan. Berdasarkan hasil pengolahan data diperoleh biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp.10.235.565,74 dengan penerimaan yang didapatkan sebesar Rp.18.053.750,00 sedangkan pendapatan petani cabai merah keriting hibrida tiap musim tanamnya (empat bulan) sebesar Rp 7.818.184,26 atau Rp 1.954.546,07 tiap bulannya dengan harga jual sebesar Rp 25.000 per kilogram. BEP produksi diperoleh hasil sebesar 409,42/kg. Sedangkan ditinjau dari BEP rupiah dari usahatani cabai merah keriting hibrida yaitu sebesar Rp.14.173,74/kg. Berdasarkan hasil pendekatan dapat diketahui besarnya nilai R/C yaitu 1,76 dapat diartikan bahwa setiap Rp.100,00 yang dikeluarkan maka diperoleh penerimaan sebesar Rp.176,00. Berdasarkan nilai BEP dan R/C, maka dapat disimpulkan usahatani cabai merah keriting hibrida ini layak untuk diusahakan dan dapat diterima.

Kata Kunci : Analisis Kelayakan, Usahatani, Cabai, BEP, R/C.

¹ Mahasiswa Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian

² Dosen Pembimbing Pertama

³ Dosen Pembimbing Kedua