

**ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS  
MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN  
LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS**

**TUGAS AKHIR**



**OLEH :**

**AYU SETIASIH**

**NIM 23030020**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI**

**FAKULTAS SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

**2026**

**ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS  
MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN  
LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi  
Pada Program Studi Diploma III Akuntansi

**OLEH:**

**AYU SETIASIH**

**NIM 23030020**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

**2026**

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>UNIVERSITAS HARKAT NEGERI</b>                   | Kode/No : _____ |
|                                                    | Tanggal : _____ |
| <b>FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN<br/>TUGAS AKHIR</b> | Revisi : _____  |
|                                                    | SEKOLAH VOKASI  |

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS  
MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN  
LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir.

Oleh:

Nama : Ayu Setiasih  
NIM : 23030020

Tegal, 16 Juli 2026

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Fitri Amaliyah, SE., M., Ak., Ak**  
NIPY. 11.011.092

**Pembimbing II**



**Imam Hasan, S.Pd., S.Ak., M.Pd.**  
NIPY. 02.021.485

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>UNIVERSITAS HARKAT NEGERI</b>                  | Kode/No : .....       |
|                                                   | Tanggal : .....       |
| <b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN<br/>TUGAS AKHIR</b> | Revisi : .....        |
|                                                   | <b>SEKOLAH VOKASI</b> |

### HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

## ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS

Oleh:

Nama : Ayu Setiasih

NIM : 23030020

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Akuntansi pada Program Studi Diploma III Akuntansi, Universitas Harkat Negeri.

### Tim Penguji

|                           |                                   |         |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|
| <b>Ketua Penguji</b>      | : Anita Karunia, SE, M.Si         | (.....) |
| <b>NIDN.</b>              | 0628108902                        |         |
| <b>Anggota Penguji I</b>  | : Hikmatul Maulidah, SE, M.Ak     | (.....) |
| <b>NIDN.</b>              | 0602108902                        |         |
| <b>Anggota Penguji II</b> | : Imam Hasan, S.Pd., S.Ak., M.Pd. | (.....) |
| <b>NIDN.</b>              | 0610079302                        |         |

Tegal, 30 Juli 2026

Menyetujui,

Sekolah Vokasi

**Dekan**  

**Universitas Harkat Negeri**  
 Sekolah Vokasi  
  
**Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.**  
**NIPY. 10.007.038**

Program Studi Diploma III Akuntansi

**Ketua Program Studi**  

**Universitas Harkat Negeri**  
 DIII Akuntansi  
  
**Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak.**  
**NIPY. 10.005.014**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS”, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 30 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



AYU SETIASIH

NIM 23030020

## **LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagaimana mahasiswa Program Studi DII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, yang bertandatangan dibawah ini, saya :

Nama : AYU SETIASIH

NIM : 23030020

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Universitas Harkat Negeri Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul ANALISIS PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (SAK EMKM) UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA PT WAHANA INTI MAS.

Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 30 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



AYU SETIASIH

NIM 23030020

## **HALAMAN MOTTO**

*“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”*

**(QS. Al – Insyirah :5-6)**

*“ Diobong ora kobong, disiram ora teles”*

**(Pepatah Jawa)**

*“Pelan pasti ku kabulkan s’gala catatan harapanmu tentang masa depan, tentang terang kebul jalan kuterjang”*

**(perunggu-Gemilang)**

*“berbagai cobaan dan hal yang buat kau ragu, Jadikan percikan tuk menempa tekad mu, jalan hidup mu hanya milikmu sendiri, rasakan nikmatnya hidup mu hari ini”*

**( Baskara Putra-Hindia)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas terwujudnya karya yang sederhana ini sebagai jawaban atas penantian serta doa yang telah diberikan. Tugas Akhir ini akan saya persembahkan kepada:

1. Kepada pemilik mutlak seluruh zat dan alam semesta, yang menguasai, mengatur, dan berkuasa atas segala sesuatu. Allah SWT, Sang Maha Pemilik Arah. Terima kasih telah menjadi satu-satunya rumah tempatku pulang saat dunia terasa begitu kabur dan bising. Terima kasih telah menjaga waras dan langkahku. Nadin Amizah benar adanya, *“Nyawaku nyala dengan-Mu”*.
2. Cinta pertama dan pintu surgaku, Umi & Abah. Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang tidak pernah putus. Memberikan cinta, kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang mengiringi setiap langkah untuk menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah mengantarkan sampai di titik ini. Terima kasih sudah berjuang untukku, membesarkan dan mendidikku sampai mendapat gelar ahli madyaku. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga kalian sampai melihatku berhasil dengan keputusanku sendiri. Hiduplah lebih lama.
3. Kepada kakak kandungku Sukhaeri, Mukhlisin, Widayatno, Widi Kastuti, Trisnila, Tika Erlica Sari, kasmugiono. Terimakasih banyak atas dukungan secara material, terima kasih juga sudah mengusahakan segala yang terbaik untuk adik bungsu mu ini, walaupun kalian sudah mempunyai keluarga masing-masing, Terimakasih atas biaya pendidikan yang mahal, pakaian yang nyaman, makanan yang enak dan uang saku yang cukup. Doakan adik mu ini sukses, suatu saat bergantian keinginan mu yang selalu ku iyaikan tanpa memikirkan seberapa mahal barang yang kau inginkan.
4. Dosen pembimbing saya, Ibu Fitri Amaliyah, SE.,M.Ak.,Ak dan Bapak Imam Hasan, S.Pd., S.Ak, M.Pd. yang penuh kesabaran, dan ketelatenan telah mengarahkan, serta memotivasi penulis sepanjang proses penyusunan Tugas Akhir. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, dan kebaikan setiap langkah Ibu & Bapak, serta menjadikan ilmu yang telah diberikan sebagai amal jariyah yang tak terputus hingga hari akhir..

5. Sahabat-sahabat seperjuangan saya, Annisa Mei Hidayah, Ajeng Fatirahkmah, Nova Dwi Uswatun hasanah, Kaniya Nur Fitri .A., Ananda Shelvi .N., Aufa Ramona .S., Refa Aulia .P., Rosi Puspitasari, Zakiyatun Nisa, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sejak semester satu perkuliahan. Meskipun setelah ini mejalani kehidupan masing-masing yang berbeda, dan kesibukan yang berbeda-beda, terima kasih telah menjadi sahabat terbaik saya diperkuliahan. Semoga pertemanan ini selalu terjaga selamanya.
6. Teruntuk sahabat smk ku, Intan, Isti, Sabila, Tenti, Anggun. Terima kasih telah mengutarakan keluh & kesahku. Menemani perjuangan, memberikan doa dan dukungan penuh dalam proses penyelesaian ini.
7. Teruntuk sahabat SMP Ica dan Aprilia yang sampai sekarang masih selalu ada dan memotivasi, semangat, dukungan tanpa henti sehingga secara tidak langsung membantu saya menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Untuk seseorang yang belum bisa kutulis dengan jelas namanya disini, namun sudah tertulis jelas di *Lauhul Mahfudz* untukku. Terimakasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai salah satu bentuk penulis dalam memantaskan diri. Meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah di bumi bagian mana takdir sedang mempersiapkanmu, penulis percaya bahwa setiap usaha hari ini adalah jalan menuju pertemuan yang telah ditakdirkan. Semoga ketika takdir mempertemukan, penulis telah menjadi versi terbaik yang layak untukmu.
9. Terakhir kepada sosok jiwa yang bekepala batu, wanita sederhana bermimpi selangit **Ayu Setiasih**. Terima kasih telah bekerja keras dan bertahan sejauh ini, Untuk setiap malam yang dihabiskan kelelahan, namun tetap dijalani dan berhasil dilalui, terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas, terima kasih kepada jiwa yang tetap kuat, meskipun lelah menghadapi tekanan tapi tetap diperjuangkan. Ribuan terimakasih diucapkan kepada diri sendiri karna sudah mampu mempertanggung jawabkan semua kepercayaan yang sudah diberikan termasuk menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai dengan jerih payah sendiri.

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah Pada PT Wahana Inti Mas”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Universitas Harkat Negeri.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr, apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku Dekan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu Fitri Amaliyah SE.,M.Ak.,Ak. sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Imam Hasan, S.Pd., S.Akun., M.Pd., Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. PT Wahana Inti Mas yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu dalam memperoleh data yang dibutuhkan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Cici Cahyaningsih selaku karyawan bagian kasir di PT Wahana Inti Mas yang telah banyak membantu, memberikan arahan, serta menyediakan

7. Orang tua dan kakak yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta motivasi kepada penulis, hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
8. Teman-teman dikampus dan teman-teman dilingkungan rumah yang telah memberikan dorongan, semangat, serta dukungan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 30 Juli 2026



AYU SETIASIH

NIM 23030020

## ABSTRAK

**Ayu Setiasih.** 2026. Analisis Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) untuk penyusunan laporan keuangan pada PT Wahana Inti Mas. Program Studi Diploma III Akuntansi. Universitas Harkat Negeri. Pembimbing I: Fitri Amaliyah; Pembimbing II: Imam Hasan.

Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) merupakan pedoman penyusunan laporan keuangan yang sederhana dan ditujukan bagi entitas usaha kecil agar mampu menghasilkan laporan keuangan yang relevan dan andal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan SAK EMKM pada PT Wahana Inti Mas. Data dalam penelitian ini merupakan data primer dan sekunder yang diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Metode analisis yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan membandingkan praktik pencatatan keuangan perusahaan dengan ketentuan SAK EMKM. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pencatatan keuangan pada PT Wahana Inti Mas masih dilakukan secara sederhana, yaitu hanya mencatat kas masuk, kas keluar, dan laporan penjualan, sehingga belum sepenuhnya sesuai dengan SAK EMKM. Setelah dilakukan penerapan SAK EMKM, perusahaan mampu menyusun laporan keuangan secara lebih lengkap dan sistematis yang meliputi laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, serta catatan atas laporan keuangan. Penerapan tersebut juga meningkatkan kualitas informasi keuangan sehingga lebih akurat, terstruktur, dan dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan.

**Kata Kunci:** SAK EMKM, laporan keuangan, UMKM, pencatatan akuntansi, laporan laba rugi, laporan posisi keuangan (*minimal 5 kata kunci*)

## ABSTRACT

**Setiasih, Ayu.** 2026. *Analysis of the Implementation of Financial Accounting Standards for Micro, Small, and Medium Entities (SAK EMKM) in the preparation of financial statements at PT Wahana Inti Mas.* Diploma III Accounting Study Program. Universitas Harkat Negeri. Supervisor I: Fitri Amaliyah; Supervisor II: Imam Hasan.

*The Financial Accounting Standards for Micro, Small, and Medium Entities (SAK EMKM) serve as guidelines for preparing simple financial statements and are intended for small business entities to produce relevant and reliable financial reports. This study aims to examine the implementation of SAK EMKM at PT Wahana Inti Mas. The data used in this research consist of primary and secondary data obtained through interviews, observation, and documentation. The analytical method employed is descriptive qualitative analysis by comparing the company's financial recording practices with the provisions of SAK EMKM. The results indicate that the financial recording at PT Wahana Inti Mas is still carried out in a simple manner, namely by recording only cash inflows, cash outflows, and sales reports, and therefore has not fully complied with SAK EMKM. After the implementation of SAK EMKM, the company is able to prepare more complete and systematic financial statements, including the statement of financial position, income statement, and notes to the financial statements. This implementation also improves the quality of financial information, making it more accurate, structured, and useful as a basis for decision-making.*

**Keywords:** SAK EMKM, financial statements, MSMEs, accounting records, income statement, statement of financial position

## DAFTAR ISI

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                                               | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                                                         | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                          | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                                                          | iv   |
| HALAMAN MOTTO.....                                                               | vi   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                                                         | vii  |
| KATA PENGANTAR.....                                                              | ix   |
| ABSTRAK.....                                                                     | xi   |
| ABSTRACT.....                                                                    | xii  |
| DAFTAR ISI.....                                                                  | xiii |
| DAFTAR TABEL.....                                                                | xv   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                               | xvi  |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                                                           | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                                          | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                                         | 4    |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                                       | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                                      | 5    |
| 1.5 Batasan Masalah.....                                                         | 5    |
| 1.6 Kerangka Berpikir.....                                                       | 6    |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....                                                   | 8    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                                     | 10   |
| 2.1 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM).....                                  | 10   |
| 2.2 Standar Akuntansi keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM)..... | 13   |
| 2.3 Siklus Akuntansi.....                                                        | 24   |
| 2.4 Penelitian Terdahulu.....                                                    | 29   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                                   | 33   |
| 3.1 Lokasi Penelitian.....                                                       | 33   |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 3.2 Waktu Penelitian.....               | 33 |
| 3.3 Jenis Data.....                     | 33 |
| 3.4 Sumber Data.....                    | 34 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data.....        | 35 |
| 3.6 Metode Analisis Data.....           | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....        | 40 |
| 4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 40 |
| 4.2 Hasil penelitian.....               | 41 |
| 4.3 PEMBAHASAN.....                     | 65 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....         | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                     | 74 |
| LAMPIRAN.....                           | 77 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Kerangka Laporan Laba Rugi SAK EMKM.....                | 20 |
| Tabel 2 Kerangka Laporan Posisi Keuangan SAK EMKM.....          | 21 |
| Tabel 3 Kerangka Konsep Catatan Atas Laporan Keuangan.....      | 22 |
| Tabel 4 Penelitian Terdahulu.....                               | 29 |
| Tabel 5 Daftar Nama Akun.....                                   | 45 |
| Tabel 6 Piutang Usaha.....                                      | 46 |
| Tabel 7 Kartu Aset Tetap.....                                   | 47 |
| Tabel 8 Kartu Persediaan.....                                   | 48 |
| Tabel 9 Neraca Saldo Awal.....                                  | 49 |
| Tabel 10 Jurnal Umum.....                                       | 50 |
| Tabel 11 Buku Besar.....                                        | 53 |
| Tabel 12 Neraca Saldo Sebelum Penyesuaian.....                  | 56 |
| Tabel 13 Jurnal Penyesuaian.....                                | 57 |
| Tabel 14 Neraca Saldo Setelah Penyesuaian.....                  | 58 |
| Tabel 15 Laporan Laba Rugi.....                                 | 60 |
| Tabel 16 Laporan Posisi Keuangan.....                           | 61 |
| Tabel 17 Catatan Atas Laporan Keuangan.....                     | 63 |
| Tabel 18 Perbedaan sebelum dan sesudah menerapkan SAK EMKM..... | 66 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Berpikir.....                             | 7  |
| Gambar 2. Siklus Akuntansi.....                              | 28 |
| Gambar 3. Proses Pencatatan di PT Wahana Inti Mas.....       | 41 |
| Gambar 4. Pencatatan keuangan harian PT Wahana Inti Mas..... | 43 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Transkrip Wawancara.....                           | 77 |
| Lampiran 2 Petty cash.....                                    | 79 |
| Lampiran 3 Transaksi Penjualan.....                           | 81 |
| Lampiran 4 Buku Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 1..... | 82 |
| Lampiran 5 Buku Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 2..... | 83 |