

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS  
MICROSOFT ACCESS PADA TOKO IPHONE  
RAMBANG DANGKU**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**MARSHA ABELLIA PUTRI  
NPM 062330601249**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
PALEMBANG  
2026**

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS  
MICROSOFT ACCESS PADA TOKO IPHONE  
RAMBANG DANGKU**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**MARSHA ABELLIA PUTRI  
NPM 062330601249**

**Menyetujui,**

**Palembang, 24 Juli 2026**

**Pembimbing I,**

**Ketu Purnamasari, S.E., M.Si  
NIP 198907262019032015**

**Pembimbing II,**

**Astika Ulfah Izzati, S.T., M.A.B  
NIP 199409112022032016**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE.  
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi  
D.III Administrasi Bisnis**

**Dwi Riana, S.E., M.A.B., CFA.  
NIP 199010202022032010**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marsha Abellia Putri

NPM : 062330601249

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis  
*Microsoft Access* pada Toko iPhone Rambang Dangku

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak yang berkepentingan.

Palembang, 14 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



Marsha Abellia Putri  
NPM 062330601249

## LEMBAR PENGESAHAN

**Nama** : Marsha Abellia Putri  
**NPM** : 062330601249  
**Jurusan/Program Studi** : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis  
**Mata Kuliah** : Aplikasi Komputer Rasional  
**Judul Laporan Akhir** : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis  
*Microsoft Access Pada Toko iPhone Rambang Dangku*

**Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
dan dinyatakan LULUS**

**Pada Hari: Jumat**

**Tanggal: 24 Juli 2026**

### TIM PENGUJI

| <u>No.</u> | <u>Nama</u>                                         | <u>Tanda Tangan</u>                                                                           | <u>Tanggal</u>     |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.         | Dr. Divianto, S.E.,M.M<br>Ketua Penguji             | <br>..... | 20/7 2026<br>..... |
| 2.         | Frianka Anindea, S.E., M.M<br>Anggota Penguji       | <br>..... | 27/7 2026<br>..... |
| 3.         | Astika Ulfah Izzati, S.T., M.A.B<br>Anggota Penguji | <br>..... | 28/7 2026<br>..... |
| 4.         | Tika Handayani, S.E.,M.M<br>Anggota Pennguji        | <br>..... | 27/7 2026<br>..... |

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Allah tidak pernah berkata semuanya mudah tapi dua kali Allah menegaskan bahwa “Di setiap kesulitan pasti ada kemudahan”  
(Al-insyirah ayat 5-6)**

**“Setiap luka, air mata dan perjuangan hari ini adalah bagian dari cerita yang kelak akan membuatmu bangga karena tidak menyerah”  
( Marsha Abellia Putri )**

**“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”.  
( Daniel Baskara Putra- Hindia )**

**Kupersembahkan kepada:**

- **Kedua Orang tua**
- **Alm Bapak tercinta**
- **Saudara-saudari tersayang**
- **Sahabat-sahabat terbaikku**
- **Teman seperjuangan 6 NC 2026**
- **Almamater**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Access* pada Toko iPhone Rambang Dangku” dengan baik.

Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan ini membahas mengenai perancangan sistem persediaan barang berbasis *Microsoft Access* pada Toko iPhone Rambang Dangku. Perancangan sistem dilakukan karena proses pencatatan persediaan barang yang masih dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel* dan buku catatan, sehingga sering menyebabkan keterlambatan pembaruan data, kesalahan pencatatan stok, serta proses pembuatan laporan yang memerlukan waktu cukup lama. Melalui perancangan sistem ini diharapkan dapat membantu proses pencatatan barang masuk, barang keluar, pengelolaan stok, serta pembuatan laporan persediaan barang secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi pihak yang memerlukan.

Palembang, 2026

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Sari Zainal Ridho, S.E., M.Ec, CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.A.B, selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.A.B., selaku Koordinator Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Ketu Purnamasari, S.E.,M.M.Si, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan semangat, arahan, serta bimbingan kepada penulis dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini.
6. Ibu Astika Ulfah Izzati, S.T., M.A.B., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan semangat, arahan, serta bimbingan kepada penulis dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini.
7. Ibu Dinda Revilla Putri dan Bapak Nanda Umar Tawil selaku Owner Toko iPhone Rambang Dangku yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan mengambil data yang diperlukan.
8. Kedua orang tua penulis yaitu Mama Ina Listri dan Ayah Amir Tudin, penulis ucapkan terima kasih atas segala pengorbanan, cinta, kasih sayang, dan ketulusan yang diberikan. Mama dan Ayah selalu memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mengusahakan, mendoakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial serta selalu memprioritaskan Pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Perjalanan hidup kita yang tidak mudah, tetapi segala hal yang telah dilalui memberikan penulis pelajaran yang sangat berharga tentang arti menjadi perempuan yang kuat, mandiri, bertanggung

jawab dan berjuang. Semoga dengan adanya Laporan Akhir ini dapat membuat Mama dan Ayah bangga karena telah berhasil menjadikan anak bungsu perempuannya ini menyandang gelar seperti yang diharapkan. Besar harapan penulis semoga Mama dan Ayah selalu sehat, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih dimasa yang akan datang. Semoga segala kebaikan kalian dibalas dengan limpahan berkah dari Allah SWT.

9. Kepada Kakak kandung satu-satunya Micolas Agung Pratama dan Ayuk ipar Ratri Rahmatika, terima kasih atas cinta, kasih sayang, nasehat dan semangat. Terkhusus kakakku, terima kasih selalu jadi garda terdepan untuk adiknya dan alasan penulis untuk bisa bertahan sampai sekarang.
10. Kepada Almarhum Bapak tercinta Yuli Firmansyah, penulis persembahkan Laporan Akhir ini. Meskipun kebersamaan yang dimiliki tidak berlangsung lama, kasih sayang yang selalu terasa, dan perjuangan yang telah diberikan menjadi semangat bagi penulis untuk terus berusaha dan menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
11. Kepada Ayuk sepupu Exchie Monica dan Kakak Agung Saputra, penulis ucapkan terima kasih atas dukungan, cinta, kasih sayang, semangat, doa, dan waktu yang diberikan untuk menemani penulis melakukan penelitian dari awal sampai menyelesaikan Laporan Akhir ini.
12. Kepada sahabat-sahabat penulis sejak SMA Ica, Damara, Mba Sili, Puput dan Via. Terima kasih penulis ucapkan atas dukungan, semangat, dan doa yang menyertai penulis, meskipun sudah jarang bertemu secara langsung, komunikasi dan hubungan baik yang tetap terjaga memberikan dorongan positif bagi penulis selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
13. Kepada rekan-rekan mahasiswa kelas 6NC, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas segala dukungan, bantuan, dan kebersamaan yang telah di lalui selama masa perkuliahan. Khususnya kepada Devina Ismalia, Elsa Rahmawati, dan Nurul Hidayah yang senantiasa menemani penulis, serta Ria Ramadona dan Syaharani Anggi Putri teman seperjuangan yang saling membantu dan berbagi ilmu tentang Laporan Akhir ini. Kalian bukan sekadar teman, tetapi sahabat

yang selalu hadir dalam setiap fase perjalanan hidup penulis. Kebersamaan, dukungan, dan perhatian yang diberikan menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini. Penulis berharap hubungan baik yang telah terjalin dapat terus terjaga meskipun dipisahkan oleh jarak, waktu dan kesibukan.

14. Terakhir kepada sosok yang keras kepala tetapi cengeng, Marsha Abellia Putri. Terima kasih sudah mampu bertahan sampai sejauh ini. Terima kasih sudah memilih untuk tidak menyerah, meski sering kali ingin berhenti. Terima kasih sudah berani menghadapi ketakutan, keraguan, dan semua pikiran *overthinking* yang datang bertubi-tubi. Kamu hebat, meskipun sering kali merasa tidak cukup. Kamu kuat, meskipun air mata sering jatuh diam-diam. Jangan lupa, rayakan setiap pencapaian kecilmu. Kamu berhak Bahagia, bebas dan bangga atas dirimu sendiri. Teruslah jadi dirimu yang berani bermimpi, yang tidak takut mencoba hal baru. Mari untuk selalu bekerja sama untuk mewujudkan setiap mimpi yang tertunda.

Semoga Segala bantuan, kebaikan dan doa yang telah diberikan memperoleh balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Penulis juga berharap laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Palembang, 2026

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh proses pencatatan persediaan barang pada Toko iPhone Rambang Dangku yang masih dilakukan secara terpisah menggunakan *Microsoft Excel* dan buku catatan, sehingga menimbulkan keterlambatan pembaruan data, risiko kesalahan pencatatan, dan proses penyusunan laporan yang kurang efisien. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem persediaan barang berbasis *Microsoft Access* yang dapat membantu pengelolaan data barang secara lebih cepat, terstruktur, dan akurat. Penelitian menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Hasil penelitian berupa aplikasi persediaan barang yang dilengkapi fitur login, pengelolaan data barang, pencatatan barang masuk dan barang keluar, pembaruan stok otomatis, pencarian data, serta pembuatan laporan persediaan. Pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur utama dapat berjalan sesuai kebutuhan pengguna dan membantu mempercepat proses pencatatan serta penyusunan laporan dibandingkan metode manual sebelumnya. Dengan demikian, sistem yang dirancang dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan persediaan barang dan mengurangi risiko kesalahan pencatatan pada Toko iPhone Rambang Dangku.

*Kata kunci: Persediaan Barang, Microsoft Access, Sistem Informasi, Toko iPhone Rambang Dangku, ADDIE.*

## **ABSTRACT**

*This study was motivated by the inventory recording process at iPhone Rambang Dangku Store, which was still carried out separately using Microsoft Excel and manual record books. This condition caused delays in data updates, increased the risk of recording errors, and made inventory reporting less efficient. The purpose of this study was to design an inventory management system based on Microsoft Access to support faster, more structured, and more accurate inventory data management. This study employed the Research and Development (R&D) method using the ADDIE model, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The result of this study is an inventory management application equipped with user login, item data management, incoming and outgoing goods transactions, automatic stock updates, data search features, and inventory report generation. The testing results indicated that all main features functioned properly according to user requirements and helped accelerate the recording and reporting processes compared to the previous manual method. Therefore, the designed system is expected to improve the effectiveness of inventory management and reduce recording errors at iPhone Rambang Dangku Store.*

*Keywords: Inventory Management, Microsoft Access, Information System, iPhone Rambang Dangku Store, ADDIE.*

## DAFTAR ISI

|                                                          | Halaman |
|----------------------------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                      | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                 | ii      |
| SURAT PERNYATAAN .....                                   | iii     |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                  | iv      |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....                               | v       |
| KATA PENGANTAR.....                                      | vi      |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                                | vii     |
| ABSTRAK .....                                            | x       |
| DAFTAR ISI.....                                          | xii     |
| DAFTAR TABEL .....                                       | xiv     |
| DAFTAR GAMBAR.....                                       | xv      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                    | xix     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                 |         |
| 1.1 Latar Belakang .....                                 | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                | 10      |
| 1.3 Ruang Lingkup Laporan Akhir .....                    | 10      |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Laporan Akhir.....                | 11      |
| 1.4.1 Tujuan Laporan Akhir.....                          | 11      |
| 1.4.2 Manfaat Laporan Akhir.....                         | 11      |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                           |         |
| 2.1 Perancangan .....                                    | 13      |
| 2.1.1 Pengertian Perancangan .....                       | 13      |
| 2.1.2 Tujuan Perancangan.....                            | 13      |
| 2.2 Sistem Informasi .....                               | 14      |
| 2.2.1 Pengertian Sistem Informasi .....                  | 14      |
| 2.3 Persediaan Barang.....                               | 15      |
| 2.3.1 Pengertian Persediaan Barang.....                  | 15      |
| 2.3.2 Tujuan Persediaan Barang.....                      | 15      |
| 2.4 Sistem Informasi Persediaan Barang .....             | 16      |
| 2.4.1 Pengertian Sistem informasi Persediaan Barang..... | 16      |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 3.1 Profil Usaha.....                                 | 19 |
| 3.1.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....   | 21 |
| 3.1.3 Aktivitas Objek Usaha .....                     | 22 |
| 3.2 Metode Laporan Akhir.....                         | 24 |
| 3.2.1 Pendekatan Laporan Akhir.....                   | 24 |
| 3.2.2 Jenis dan Sumber Data .....                     | 25 |
| 3.2.3 Teknik Pengumpulan Data .....                   | 27 |
| 3.2.4 Pengolahan Data.....                            | 29 |
| 3.2.5 Alur Perancangan Sistem Persediaan Barang ..... | 32 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 4.1 Hasil .....                                        | 33 |
| 4.2 Pembahasan.....                                    | 34 |
| 4.2.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) .....           | 34 |
| 4.2.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan) .....          | 35 |
| 4.2.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....     | 54 |
| 4.2.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi) ..... | 84 |
| 4.2.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....          | 93 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 97 |
| 5.2 Saran.....       | 97 |

### **DAFTAR PUSTAKA..... 99**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|                                               | <b>Halaman</b> |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Tabel 4. 1 Struktur Tabel Data Barang .....   | 38             |
| Tabel 4. 2 Struktur Tabel Barang Masuk .....  | 39             |
| Tabel 4. 3 Struktur Tabel Barang Keluar ..... | 40             |
| Tabel 4. 4 Struktur Tabel Kategori .....      | 41             |
| Tabel 4. 5 Struktur Tabel Nama Barang .....   | 42             |
| Tabel 4. 6 Struktur Tabel Merk.....           | 42             |
| Tabel 4. 7 Struktur Tabel Tipe .....          | 43             |
| Tabel 4. 8 Struktur Tabel Warna.....          | 43             |
| Tabel 4. 9 Struktur Tabel Kapasitas.....      | 43             |
| Tabel 4. 10 Struktur Tabel Garansi .....      | 44             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                   | <b>Halaman</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 1. 1 Grafik Perkembangan Jumlah UMKM di Indonesia Tahun 2020-2025<br>..... | 2              |
| Gambar 1. 2 Tampak Depan Toko Iphone Rambang Dangku .....                         | 4              |
| Gambar 1. 3 Catatan Persediaan Handphone Microsoft Excel .....                    | 6              |
| Gambar 1. 4 Catatan Persediaan Buku Tulis .....                                   | 6              |
| Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Toko iPhone Rambang Dangku .....                  | 21             |
| Gambar 3. 2 Alur Perancangan Sistem Persediaan Barang .....                       | 32             |
| Gambar 4.1 Flowchart Perancangan Sistem Persediaan Barang .....                   | 36             |
| Gambar 4. 2 Struktur Kode Barang.....                                             | 41             |
| Gambar 4.3 Design Antarmuka Form Login .....                                      | 45             |
| Gambar 4.4 Design Antarmuka Form Tambah Akun.....                                 | 46             |
| Gambar 4.5 Design Antarmuka Form Utama .....                                      | 47             |
| Gambar 4.6 Design Antarmuka Form Data Barang Baru .....                           | 48             |
| Gambar 4.7 Desain Antarmuka Form Update Persediaan .....                          | 49             |
| Gambar 4.8 Desain Antarmuka Form Barang Masuk.....                                | 50             |
| Gambar 4.9 Design Antarmuka Form Barang keluar .....                              | 51             |
| Gambar 4.10 Design Antarmuka Form Laporan Data Persediaan.....                    | 52             |
| Gambar 4.11 Design Antarmuka Report Data Barang.....                              | 54             |
| Gambar 4.12 Blank Desktop Database pada Microsoft Access.....                     | 55             |
| Gambar 4.13 Proses Pembuatan Database Baru .....                                  | 55             |

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.14 Penamaan Tabel Baru dalam Database .....                 | 56 |
| Gambar 4.15 Tabel Barang dalam Tampilan Desain View .....            | 57 |
| Gambar 4.16 Tabel Barang Masuk dalam Tampilan Desain View .....      | 58 |
| Gambar 4.17 Tabel Barang Keluar dalam Tampilan Design View .....     | 59 |
| Gambar 4.18 Tabel Kategori dalam Design View .....                   | 60 |
| Gambar 4.19 Tabel Nama Barang dalam Design View .....                | 60 |
| Gambar 4.20 Tabel Merk dalam Design View .....                       | 61 |
| Gambar 4.21 Tabel Tipe dalam Design View.....                        | 61 |
| Gambar 4.22 Tabel Warna dalam Design View .....                      | 62 |
| Gambar 4.23 Tabel Kapasitas dalam Design View .....                  | 62 |
| Gambar 4.24 Tabel Garansi dalam Design View.....                     | 63 |
| Gambar 4.25 Menu Relationships.....                                  | 63 |
| Gambar 4.26 Edit Relationship .....                                  | 64 |
| Gambar 4.27 Hasil Relationship Antar Tabel .....                     | 64 |
| Gambar 4.28 Menu Form.....                                           | 65 |
| Gambar 4.29 Design View .....                                        | 66 |
| Gambar 4.30 Button dan Komponen Form.....                            | 66 |
| Gambar 4.31 Tombol yang Digunakan pada Sistem .....                  | 67 |
| Gambar 4.32 Tampilan Design View Form Data Barang Baru .....         | 67 |
| Gambar 4.33 Tampilan Design View Form Update Persediaan Barang ..... | 68 |
| Gambar 4.34 Tampilan Design View Form Barang Masuk .....             | 69 |
| Gambar 4.35 Tampilan Design View Form Barang Keluar .....            | 69 |
| Gambar 4.36 Tampilan Design View Form Laporan Persediaan Barang..... | 69 |

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.37 Opsi Report .....                          | 70 |
| Gambar 4.38 Layout View .....                          | 70 |
| Gambar 4.39 Layout View Report Persediaan Barang ..... | 71 |
| Gambar 4.40 Menu Blank Form .....                      | 71 |
| Gambar 4.41 Design View .....                          | 72 |
| Gambar 4.42 Opsi Button .....                          | 72 |
| Gambar 4.43 Command Button Wizard .....                | 73 |
| Gambar 4.44 Form yang akan dibuka .....                | 73 |
| Gambar 4.45 Menu Insert Image .....                    | 74 |
| Gambar 4.46 Tampilan Design View Form Menu Utama ..... | 74 |
| Gambar 4.47 Opsi Table .....                           | 75 |
| Gambar 4.48 Design View .....                          | 75 |
| Gambar 4.49 Tampilan Design View Table Login .....     | 76 |
| Gambar 4.50 Tampilan Table View Login .....            | 76 |
| Gambar 4.51 Opsi Blank Form pada Menu Forms .....      | 76 |
| Gambar 4.52 Tampilan Design View Form Login .....      | 77 |
| Gambar 4.53 Build Event.....                           | 77 |
| Gambar 4.54 Kode VBA.....                              | 78 |
| Gambar 4.55 Tampilan Login Berhasil.....               | 79 |
| Gambar 4.56 Command Button Wizard .....                | 79 |
| Gambar 4.57 Form yang Akan Dibuka .....                | 80 |
| Gambar 4.58 Opsi Blank Form pada Menu Forms .....      | 80 |
| Gambar 4.59 Design View .....                          | 81 |

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.60 Tampilan Design View Form Tambah Akun.....                                | 81 |
| Gambar 4.61 Build Event.....                                                          | 82 |
| Gambar 4.62 Kode VBA.....                                                             | 83 |
| Gambar 4.63 Tampilan Akun Baru Berhasil Dibuat.....                                   | 84 |
| Gambar 4.64 Tampilan Form Login .....                                                 | 85 |
| Gambar 4.65 Form Tambah Akun .....                                                    | 86 |
| Gambar 4.66 Tampilan Form Menu Utama Sistem.....                                      | 86 |
| Gambar 4.67 Tampilan Form Input Data Barang .....                                     | 87 |
| Gambar 4.68 Form Update Persediaan Barang.....                                        | 88 |
| Gambar 4.69 Form Barang Masuk.....                                                    | 88 |
| Gambar 4.70 Form Barang Keluar.....                                                   | 89 |
| Gambar 4.71 Form Laporan Persediaan Barang .....                                      | 89 |
| Gambar 4.72 Report Persediaan Barang .....                                            | 90 |
| Gambar 4.73 Instalasi Sistem pada Perangkat Laptop.....                               | 91 |
| Gambar 4.74 Dokumentasi dari Depan Tahap Implementasi .....                           | 91 |
| Gambar 4.75 Dokumentasi dari Belakang Tahap Implementasi .....                        | 92 |
| Gambar 4.76 Dokumentasi Serah Terima.....                                             | 93 |
| Gambar 4.77 Dokumentasi Uji Coba Efisiensi Aplikasi .....                             | 95 |
| Gambar 4.78 Dokumentasi Wawancara bersama Karyawan Toko iPhone<br>Rambang Dangku..... | 95 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Surat Permohonan Izin Pengambilan Data  
Lampiran II Surat Pengantar Izin Pengambilan Data  
Lampiran III Surat Izin Pengambilan Data  
Lampiran IV Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)  
Lampiran V Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)  
Lampiran VI Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)  
Lampiran VII Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)  
Lampiran VIII Lembar Kunjungan Mahasiswa  
Lampiran IX Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan  
Lampiran X Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan  
Lampiran XI Rekomendasi Uji Laporan Akhir  
Lampiran XII Lembar Revisi Laporan Akhir  
Lampiran XIII Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir  
Lampiran XIV Formulir Wawancara I  
Lampiran XV Formulir wawancara II  
Lampiran XVI Buku Panduan  
Lampiran XVII Surat Perjanjian Perancangan Sistem  
Lampiran XVIII Lembar Nomor Induk Berusaha  
Lampiran XIX Surat Pernyataan HKI  
Lampiran XX Surat Pencatatan Ciptaan  
Lampiran XXI Dokumentasi