

PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS EXCEL VBA PADA UMKM INDAH KIRANA *WEDDING ORGANIZER*

ZIKRIA NURAINI



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis Excel VBA pada UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer* ” adalah karya saya dari arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari Penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Zikria Nuraini
J0414221123

ABSTRAK

ZIKRIA NURAINI. Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis Excel VBA pada UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer*. Dibimbing oleh EKA DASRA VIANA.

UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer* merupakan usaha yang bergerak di bidang penyewaan busana dan jasa rias. Dalam kegiatan operasionalnya, UMKM ini masih melakukan pencatatan transaksi secara sederhana menggunakan microsoft excel sehingga pencatatan belum dilakukan secara terstruktur. Selain itu, pemilik usaha mengalami kesulitan dalam memantau pelunasan pelanggan, mengelola aset busana, serta menyusun laporan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan serta mengevaluasi penerapan sistem yang telah dikembangkan pada UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer*. Penelitian ini menghasilkan sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan berbasis excel VBA. Metode pengembangan sistem menggunakan *prototype*, sedangkan evaluasi dan pengujian sistem menggunakan metode *black box testing* dan *PIECES*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer* dalam melakukan pencatatan transaksi, pengelolaan aset busana, pemantauan pembayaran pelanggan, serta penyusunan laporan keuangan secara lebih terstruktur.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, microsoft excel VBA, pelaporan keuangan, UMKM

ABSTRACT

ZIKRIA NURAINI Design of a Transaction Recording and Financial Reporting System Based on Excel VBA for Indah Kirana *Wedding Organizer* MSME. Supervised by EKA DASRA VIANA.

Indah Kirana *Wedding Organizer* is a micro, small, and medium enterprise (MSME) operating in the bridal gown rental and make-up service industry. In its daily operations, transaction recording is still performed using microsoft excel , resulting in unstructured financial records. In addition, the business *owner* encounters difficulties in monitoring customer settlements, managing costume assets, and preparing financial statements. This study aims to design a transaction recording and financial reporting system and evaluate the implementation of the developed system at Indah Kirana *Wedding Organizer*. The study produced a transaction recording and financial reporting system based on excel VBA. The system was developed using the *prototype* method, while system evaluation and testing were conducted using *black box testing* and the *PIECES* framework. The results indicate that the developed system facilitates transaction recording, costume asset management, customer payment monitoring, and the preparation of financial statements in a more structured.

Keywords: accounting information system, Microsoft Excel VBA, financial reporting, micro, small, and medium enterprises (MSMEs).



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN TRANSAKSI DAN PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS EXCEL VBA PADA UMKM INDAH KIRANA *WEDDING ORGANIZER*

ZIKRIA NURAINI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: Yuni Astuti Tri Tartiani, SE., MM.



@Hak cipta milik IPB University

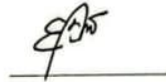
IPB University

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis *Excel VBA* pada UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer*
Nama : Zikria Nuraini
NIM : J0414221123

Disetujui oleh

Pembimbing:
Eka Dasra Viana, SE., Ak., M.Acc., CA.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, SE., M.Ak.
NPI 201807198706232001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003



Tanggal Ujian: 9 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan Berbasis *Excel* VBA pada UMKM Indah Kirana *Wedding Organizer*”. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi dan dukungan selama penyusunan tugas akhir ini.

1. Kedua Orang tua yang saya cintai, alm bapak abdul haris & ibu yanti, yang setiap hari memberikan, doa, semangat serta dukungan bagi penulis secara moral dan material
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
3. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor
4. Ibu Eka Dasra Viana, SE., Ak., M.Acc., CA selaku Dosen Pembimbing Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor atas arahan dan bimbingan selama berlangsungnya kegiatan penelitian dan penyusunan proyek akhir
5. Ibu Indah Mei selaku pemilik indah kirana *Wedding Organizer* yang telah memberikan izin untuk menjadikan usahanya sebagai objek proyek akhir.
6. Teman-teman akn 59, dan rekanan BPH akuntansi 59 yang telah menyemangati dan menemani penulis selama masa perkuliahan.
7. Tasya Muthmainnah Suhendar, yang telah menjadi rekan organisasi sekaligus teman seperjuangan penulis sejak semester 3. Terimakasih telah melalui berbagai proses bersama, mulai dari mencari tempat magang, menjalani kegiatan magang dan praktik kerja lapangan, menyusun kolokium, seminar, hingga mendampingi dan saling menguatkan satu sama lain selama proses penyusunan proyek akhir sampai tahap sidang akhir. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, perhatian, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis selama perjalanan ini.
8. Sahabat penulis, Ajeng dan Putri, yang telah menemani perjalanan sejak bangku sekolah dasar hingga perguruan tinggi. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, serta dukungan yang selalu diberikan sehingga mampu menghibur dan memberikan semangat kepada penulis dalam setiap proses yang dilalui.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca

Bogor, 5 Juli 2026

Zikria Nuraini

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	6
2.2 SAK EMKM	6
2.3 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.4 Microsoft Excel VBA	8
2.5 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	9
2.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	11
2.7 <i>Use case Diagram</i>	12
2.8 Penelitian Terdahulu	13
2.9 Kerangka Berpikir	15
III METODE	17
3.1 Gambaran Umum Usaha	17
3.2 Jenis Penelitian	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Analisis Data	19
3.5 Metode Pengembangan Sistem	19
3.6 Metode Pengujian Sistem	21
3.7 Metode Evaluasi Sistem	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan yang diterapkan pada Indah Kirana <i>Wedding Organizer</i>	21
4.2 Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem Pencatatan Transaksi dan Pelaporan Keuangan sesuai dengan kebutuhan Indah Kirana <i>Wedding Organizer</i> .	24
4.3 Implementasi dan Pengujian sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan pada Indah Kirana <i>Wedding Organizer</i>	44
V SIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP	86

DAFTAR TABEL

1	Simbol Bagan Alir <i>Flowchart</i>	9
2	Simbol Data Flow Diagram (DFD)	11
3	Use case Diagram	12
4	Penelitian Terdahulu	13
5	Timeline Perencanaan	17
6	Permasalahan pada UMKM	23
7	Analisis Kebutuhan Fungsional	25
8	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	27
9	Daftar <i>Chart of Account</i>	48
10	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	66
11	Evaluasi Metode PIECES	68

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pemikiran	15
2	Pencatatan Indah Kirana <i>Wedding Organizer</i>	21
3	Diagram Alur (<i>Flowchart</i>) Sistem	28
4	Diagram konteks	30
5	Data Flow Diagram	31
6	Use Case	31
7	<i>Activity Diagram</i> Login	33
8	<i>Activity Diagram</i> Data Master (Chart of Account)	33
9	<i>Activity Diagram</i> Data master Aset Busana	34
10	<i>Activity Diagram</i> Data Aset Tetap	35
11	<i>Activity Diagram</i> Data Jasa	35
12	<i>Activity Diagram</i> Pencatatan Sewa	36
13	<i>Activity Diagram Input</i> Transaksi Jasa	36
14	<i>Activity Diagram Input</i> Pelunasan	37
15	Diagram Menu Rincian Transaksi	38
16	<i>Activity Diagram</i> Jurnal Umum	38
17	<i>Activity Diagram</i> Jurnal Penyesuaian	39
18	<i>Activity Diagram</i> Menu Rincian Jurnal	40
19	<i>Activity Diagram</i> Menu Buku Besar	40
20	<i>Activity Diagram</i> Menu Neraca Saldo	41
21	<i>Activity Diagram</i> Laporan Laba Rugi	42
22	<i>Activity Diagram</i> Laporan Posisi Keuangan	42
23	<i>Activity Diagram</i> Cetak CALK	43
24	<i>Activity Diagram Logout</i>	44
25	<i>Dashboard</i> Sistem	46
26	Form Kelola Data <i>User</i>	47
27	Form Kelola Data COA (<i>Chart of Accounts</i>)	48
28	Form Kelola Data Aset Busana	50
29	Form Aset Peralatan	52
30	Form <i>Input</i> Pencatatan Sewa Busana	53
31	Nota Transaksi Penyewaan	54



32	Form <i>Input</i> Pencatatan Jasa	55
33	Nota Layanan Jasa	55
34	Form <i>Input</i> Pelunasan	56
35	Rincian Transaksi	57
36	Form <i>Input</i> Jurnal Umum	58
37	Form <i>Input</i> Jurnal Penyesuaian	59
38	Menu Rincian Data Jurnal Umum	60
39	Menu Buku Besar	61
40	Menu Neraca Saldo	61
41	Menu Laporan Laba Rugi	62
42	Laporan Laba Rugi	63
43	Menu Laporan Posisi Keuangan	63
44	Laporan Posisi Keuangan	64

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi wawancara narasumber	77
2	Catatan atas Laporan Keuangan	78
3	Daftar Pertanyaan	79
4	Daftar Pertanyaan Wawancara Aspek PIECES	82
5	Surat Pernyataan Persetujuan Objek Penelitian	85