

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR ISTILAH .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
I.2 Batasan Masalah .....	5
I.3 Rumusan Masalah .....	6
I.4 Tujuan Penelitian .....	6
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	8
I.7 Kerangka Penelitian .....	9
BAB II GAMBARAN UMUM PENULISAN .....	11
II.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	11
II.1.1. Profil Usaha .....	11
II.1.2. Struktur Organisasi .....	12
II.1.3. Proses Penjualan .....	13
II.2 Landasan Teori .....	14
II.2.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) .....	14
II.2.2 Persediaan .....	16
II.2.3 Metode Pencatatan Persediaan .....	17
II.2.4 Penjualan .....	18
II.2.5 Penjualan Tunai .....	19
II.2.6 Penjualan Konsinyasi .....	20
II.2.7 Sistem Akuntansi .....	20
II.2.8 Sistem Informasi .....	21
II.2.9 Komponen Sistem Informasi .....	21
II.2.10 Microsoft Excel .....	23
II.2.11 Visual Basic for Application (VBA) .....	23
II.2.12 UserForm .....	24
II.2.13 Electronic Data Processing (EDP) .....	26
II.2.14 Database Management System (DBMS) .....	27
II.2.15 Komponen DBMS .....	28
II.2.16 Systems Development Life Cycle (SDLC) .....	29
II.3 Tinjauan Pustaka .....	32
II.4 Keaslian Penelitian .....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	36

III.1	Desain Penelitian.....	36
III.2	Jenis Data.....	36
III.3	Teknik Pengumpulan Data .....	37
III.4	Teknik Analisis Data .....	38
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		41
IV.1	Analisis .....	41
IV.1.1	Perencanaan Sistem .....	42
IV.1.2	Analisis Sistem .....	44
IV.2	Pembahasan .....	48
IV.2.1	Perancangan Sistem .....	48
IV.2.2	Implementasi Sistem.....	77
IV.2.3	Dukungan dan Keamanan Sistem.....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		90
V.1	Kesimpulan .....	90
V.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....		92
LAMPIRAN .....		94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Penulisan .....	10
Gambar 2. Struktur Organisasi .....	12
Gambar 3. Flowchart Penjualan Handayani PS .....	14
Gambar 4. Alur Proses Data Elektronik Akuntansi .....	26
Gambar 5. Komponen Database Management System (DBMS) .....	29
Gambar 6. Flowchart Sistem Persediaan dan Penjualan .....	48
Gambar 7. Daftar Worksheets dan Userform .....	49
Gambar 8. Menu Customize Ribbon .....	50
Gambar 9. Tab Developer .....	50
Gambar 10. Rancangan UI Worksheet 'Home' .....	51
Gambar 11. Makro tombol perintah .....	51
Gambar 12. Rancangan UI Worksheet 'Data Barang' .....	53
Gambar 13. Daftar pada Name Manager .....	53
Gambar 14. Rancangan Worksheet 'Bantu' .....	54
Gambar 15. Name Manager pada worksheet 'Bantu' .....	55
Gambar 16. Rancangan UI Worksheet 'Penjualan' .....	55
Gambar 17. Name Manager pada worksheet 'Penjualan' .....	56
Gambar 18. Rancangan UI Worksheet 'Nota' .....	57
Gambar 19. Name Manager pada Worksheet 'Nota' .....	57
Gambar 20. UI Worksheet 'Supplier' .....	58
Gambar 21. Name Manager pada Worksheet 'Supplier' .....	58
Gambar 22. UI Worksheet 'Customer' .....	58
Gambar 23. Name Manager pada Worksheet 'Customer' .....	59
Gambar 24. Rancangan UI Worksheet 'LabaRugi' .....	60
Gambar 25. Name Manager Worksheet 'LabaRugi' .....	60
Gambar 26. Rancangan UI Worksheet 'Rank' .....	61
Gambar 27. Name Manager pada Worksheet 'Rank' .....	62
Gambar 28. Tampilan worksheet 'Profil' .....	62
Gambar 29. Tampilan Worksheet 'Blank' .....	63
Gambar 30. UI Worksheet 'Guide' .....	64
Gambar 31. Design Mode Userform Persediaan .....	65
Gambar 32. Properties Userform Persediaan .....	65
Gambar 33. Contoh kode makro pada userform persediaan .....	68
Gambar 34. Design Mode Userform Penjualan .....	69
Gambar 35. Properties Userform Penjualan .....	70
Gambar 36. Contoh kode makro pada userform penjualan .....	74
Gambar 37. Design Mode Userform Login .....	75
Gambar 38. Properties Userform Login .....	76
Gambar 39. Contoh kode makro pada userform login .....	77
Gambar 40. Tampilan akhir userform Login .....	77
Gambar 41. Tampilan akhir worksheet Home .....	78
Gambar 42. Tampilan pemakaian userform input barang .....	79
Gambar 43. Daftar pakan ternak Handayani Desember 2020 .....	79

Gambar 44. Tampilan data pelanggan .....	81
Gambar 45. Tampilan daftar kasir .....	81
Gambar 46. Tampilan pemakaian userform transaksi penjualan .....	83
Gambar 47. Tampilan Laporan Laba Rugi.....	84
Gambar 48. Tampilan ranking penjualan barang .....	85
Gambar 49. Tampilan PrintOut Nota Penjualan.....	86
Gambar 50. Langkah Proteksi VBA .....	88
Gambar 51. Langkah Proteksi VBA .....	88
Gambar 52. Langkah Proteksi Worksheet .....	89
Gambar 53. Langkah Proteksi Workbook.....	89

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Kondisi Perusahaan .....	94
Lampiran 2. Pencatatan transaksi penjualan sak (kiri) dan eceran (kanan) .....	95
Lampiran 3. Pencatatan persediaan oleh Handayani .....	95
Lampiran 4. Kode VBA Workbook.....	96
Lampiran 5. Kode VBA Module1 .....	96
Lampiran 6. Kode VBA Module2 .....	97
Lampiran 7. Kode VBA Userform Login .....	97
Lampiran 8. Kode VBA Userform Persediaan .....	98
Lampiran 9. Kode VBA Userform Penjualan .....	99
Lampiran 10. Kode VBA Userform Penjualan (2).....	100

## DAFTAR ISTILAH

CMD	Tombol perintah ( <i>CommandButton</i> )
DBA	<i>Database Administrator</i>
DBMS	<i>Database Management System</i>
PS	<i>Poultry Shop</i>
Ribbon	Menu navigasi yang terdapat di bagian atas lembar kerja
UMKM	Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
VBA	<i>Visual Basic for Application</i>