

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Simbol Data Flow Diagram	9
Gamber 2.2 Contoh Diagram Alur Data Fisik	10
Gambar 2.3 Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i>	13
Gambar 2.4 Jenis Entitas	14
Gambar 2.5 Atribut Sederhana	14
Gambar 2.6 Atribut Komposit	15
Gambar 2.7 Atribut Bernilai Tunggal	15
Gambar 2.8 Atribut Bernilai Banyak	15
Gambar 2.9 Atribut Turunan	16
Gambar 2.10 Atribut Identitas	17
Gambar 2.11 Tipe Relasi	17
Gambar 2.12 Derajat Relasi Unary	18
Gambar 2.13 Derajat Relasi Binary	18
Gambar 2.14 Derajat Relasi Ternary	18
Gambar 2.15 Diagram Proses Normalisasi	22
Gambar 2.16 Hubungan antara <i>Normal Forms</i>	23
Gambar 3.1 Flow of Document yang Berjalan	27
Gambar 3.2 Flow of Document yang Diusulkan	29
Gambar 3.3 Flowchart Form Login	30
Gambar 3.4 Flowchart Form Admin	31
Gambar 3.5 Flowchart Form Kasir	32
Gambar 3.6 Flowchart Form Laporan Transaksi	33
Gambar 3.7 Flowchart Form Pengaturan Menu	35
Gambar 3.8 Flowchart Form Pengaturan Akun	37
Gambar 3.9 Flowchart Form Pengaturan Laporan	38
Gambar 3.10 Flowchart Form Transaksi	39
Gambar 3.11 Flowchart Form Pembayaran	40

Gambar 3.12	Diagram Konteks Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	41
Gambar 3.13	Diagram Level 0 pada Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	42
Gambar 3.14	Entity Relationship Diagram (ERD) Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	44
Gambar 3.15	<i>Unnormalized Form</i> (UNF) Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	46
Gambar 3.16	<i>First Normal Form</i> (1NF) Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	47
Gambar 3.17	<i>Second Normal Form</i> (2NF) Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta ...	48
Gambar 3.18	<i>Third Normal Form</i> (3NF) Aplikasi Sistem Penjualan Bakso Cinta	49
Gambar 3.19	Desain Mockup pada Form Login	53
Gambar 3.20	Desain Mockup pada Form Laporan Transaksi	54
Gambar 3.21	Desain Mockup pada Form Pengaturan Menu	55
Gambar 3.22	Desain Mockup pada Form Pengaturan Akun	56
Gambar 3.23	Desain Mockup pada Form Pengaturan Laporan	57
Gambar 3.24	Desain Mockup pada Form Transaksi	58
Gambar 3.25	Desain Mockup pada Form Pembayaran	59
Gambar 3.26	Hasil Uji Coba PC 1 Login Berhasil Sebagai Admin	79
Gambar 3.27	Hasil Uji Coba PC 2 Login Berhasil Sebagai Admin	79
Gambar 3.28	Hasil Uji Coba PC 1 Login Berhasil Sebagai Kasir	80
Gambar 3.29	Hasil Uji Coba PC 2 Login Berhasil Sebagai Kasir	80
Gambar 3.30	Hasil Uji Coba PC 1 Login Gagal Karena Kotak Kosong	81
Gambar 3.31	Hasil Uji Coba PC 2 Login Gagal Karena Kotak Kosong	81
Gambar 3.32	Hasil Uji Coba PC 1 Login Gagal Karena Username atau Password Salah	82
Gambar 3.33	Hasil Uji Coba PC 2 Login Gagal Karena Username atau Password Salah	82
Gambar 3.34	Hasil Uji Coba PC 1 Pencarian Dengan ID Transaksi	83
Gambar 3.35	Hasil Uji Coba PC 2 Pencarian Dengan ID Transaksi	83
Gambar 3.36	Hasil Uji Coba PC 1 Hasil Pencarian Dengan ID Transaksi	84
Gambar 3.37	Hasil Uji Coba PC 2 Hasil Pencarian Dengan ID Transaksi	84
Gambar 3.38	Hasil Uji Coba PC 1 Pencarian Dengan Nama Kasir	85

Gambar 3.39	Hasil Uji Coba PC 2 Pencarian Dengan Nama Kasir	85
Gambar 3.40	Hasil Uji Coba PC 1 Hasil Pencarian Dengan Nama Kasir	86
Gambar 3.41	Hasil Uji Coba PC 2 Hasil Pencarian Dengan Nama Kasir	86
Gambar 3.42	Hasil Uji Coba PC 1 Pencarian Gagal Karena Kotak Pencarian Belum Dipilih	87
Gambar 3.43	Hasil Uji Coba PC 2 Pencarian Gagal Karena Kotak Pencarian Belum Dipilih	87
Gambar 3.44	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Form Pengaturan Laporan Transaksi	88
Gambar 3.45	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Form Pengaturan Laporan Transaksi	88
Gambar 3.46	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Menyimpan Data Menu Karena Data Kosong	89
Gambar 3.47	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Menyimpan Data Menu Karena Data Kosong	89
Gambar 3.48	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Menyimpan Data Menu Karena Data Sudah Ada	90
Gambar 3.49	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Menyimpan Data Menu Karena Data Sudah Ada	90
Gambar 3.50	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Data Menu Berhasil Tersimpan	91
Gambar 3.51	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Data Menu Berhasil Tersimpan	91
Gambar 3.52	Hasil Uji Coba PC 1 Data Menu Berhasil Tersimpan Pada <i>Database</i>	92
Gambar 3.53	Hasil Uji Coba PC 2 Data Menu Berhasil Tersimpan Pada <i>Database</i>	92
Gambar 3.54	Hasil Uji Coba PC 1 Data Gagal Diubah Karena Data Kosong	93
Gambar 3.55	Hasil Uji Coba PC 2 Data Gagal Diubah Karena Data Kosong	93

Gambar 3.56	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Data Menu Berhasil Diubah	94
Gambar 3.57	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Data Menu Berhasil Diubah	94
Gambar 3.58	Hasil Uji Coba PC 1 Data Menu Berhasil Diubah Pada Database	95
Gambar 3.59	Hasil Uji Coba PC 2 Data Menu Berhasil Diubah Pada Database	95
Gambar 3.60	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Konfirmasi Hapus Menu	96
Gambar 3.61	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Konfirmasi Hapus Menu	96
Gambar 3.62	Hasil Uji Coba PC 1 Data Menu Berhasil Terhapus Pada Database	97
Gambar 3.63	Hasil Uji Coba PC 2 Data Menu Berhasil Terhapus Pada Database	97
Gambar 3.64	Hasil Uji Coba PC 1 Data Akun Gagal Tersimpan Karena Data Kosong	98
Gambar 3.65	Hasil Uji Coba PC 2 Data Akun Gagal Tersimpan Karena Data Kosong	98
Gambar 3.66	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Tersimpan	99
Gambar 3.67	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Tersimpan	99
Gambar 3.68	Hasil Uji Coba PC 1 Data Akun Berhasil Tersimpan Pada Database	100
Gambar 3.69	Hasil Uji Coba PC 2 Data Akun Berhasil Tersimpan Pada Database	100

Gambar 3.70	Hasil Uji Coba PC 1 Data Akun Gagal Diubah Karena Data Kosong	101
Gambar 3.71	Hasil Uji Coba PC 2 Data Akun Gagal Diubah Karena Data Kosong	101
Gambar 3.72	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Diubah	102
Gambar 3.73	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Diubah	102
Gambar 3.74	Hasil Uji Coba PC 1 Data Akun Berhasil Diubah Pada <i>Database</i>	103
Gambar 3.75	Hasil Uji Coba PC 2 Data Akun Berhasil Diubah Pada <i>Database</i>	103
Gambar 3.76	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Konfirmasi Hapus Akun	104
Gambar 3.77	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Konfirmasi Hapus Akun	104
Gambar 3.78	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Terhapus	105
Gambar 3.79	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Data Akun Berhasil Terhapus.....	105
Gambar 3.80	Hasil Uji Coba PC 1 Data Akun Berhasil Terhapus Pada <i>Database</i>	106
Gambar 3.81	Hasil Uji Coba PC 2 Data Akun Berhasil Terhapus Pada <i>Database</i>	106
Gambar 3.82	Hasil Uji Coba PC 1 Pemilihan Laporan Transaksi Pada Bulan Juli	107
Gambar 3.83	Hasil Uji Coba PC 2 Pemilihan Laporan Transaksi Pada Bulan Juli	107

Gambar 3.84	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Laporan Transaksi Pada Bulan Juli	108
Gambar 3.85	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Laporan Transaksi Pada Bulan Juli	109
Gambar 3.86	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Memasukkan Pesanan Karena Data Kosong	110
Gambar 3.87	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Memasukkan Pesanan Karena Data Kosong	110
Gambar 3.88	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Daftar Pesanan Kosong	111
Gambar 3.89	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Daftar Pesanan Kosong	111
Gambar 3.90	Hasil Uji Coba PC 1 Pengisian Data Pesanan	112
Gambar 3.91	Hasil Uji Coba PC 2 Pengisian Data Pesanan	112
Gambar 3.92	Hasil Uji Coba PC 1 Data Pesanan Berhasil Tersimpan	113
Gambar 3.93	Hasil Uji Coba PC 2 Data Pesanan Berhasil Tersimpan	113
Gambar 3.94	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Menghapus Karena Data Belum Terpilih	114
Gambar 3.95	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Menghapus Karena Data Belum Terpilih	114
Gambar 3.96	Hasil Uji Coba PC 1 Menu Telah Dipilih Untuk Dihapus	115
Gambar 3.97	Hasil Uji Coba PC 2 Menu Telah Dipilih Untuk Dihapus	115
Gambar 3.98	Hasil Uji Coba PC 1 Data Pesanan Berhasil Terhapus	116
Gambar 3.99	Hasil Uji Coba PC 2 Data Pesanan Berhasil Terhapus	116
Gambar 3.100	Hasil Uji Coba PC 1 Data Pesanan Sudah Terisi	117
Gambar 3.101	Hasil Uji Coba PC 2 Data Pesanan Sudah Terisi	117
Gambar 3.102	Hasil Uji Coba PC 1 Menampilkan Form Bayar Untuk Pembayaran	118
Gambar 3.103	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Form Bayar Untuk Pembayaran	118

Gambar 3.104	Hasil Uji Coba PC 2 Menampilkan Kotak Pesan Konfirmasi Logout	119
Gambar 3.105	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Uang Bayar Kosong	120
Gambar 3.106	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Uang Bayar Kosong	120
Gambar 3.107	Hasil Uji Coba PC 1 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Uang Bayar Kurang Dari Total Harga	121
Gambar 3.108	Hasil Uji Coba PC 2 Gagal Melakukan Pembayaran Karena Uang Bayar Kurang Dari Total Harga	121
Gambar 3.109	Hasil Uji Coba PC 1 Tampilan Nota Transaksi	122
Gambar 3.110	Hasil Uji Coba PC 2 Tampilan Nota Transaksi	122