

ABSTRAK

Pengembangan aplikasi penjualan ini bertujuan untuk membantu para kennel dalam pencatatan data, baik dari proses penjualan sampai dengan laporan, didukung dengan konsep web, untuk menghindari kesalahan dalam pencatatan. Proses pembuatan aplikasi ini termasuk didalamnya perancangan, pembuatan database, dokumentasi dan pengembangan aplikasi. Aplikasi ini terdapat beberapa modul seperti modul data, modul transaksi, modul laporan. Beberapa alat juga digunakan dalam perancangan serta pembuatan aplikasi ini, seperti Macromedia Dreamweaver dan Notepad++ sebagai editor PHP, serta MySQL sebagai pengolah basis data. Aplikasi ini menjelaskan tentang *kennel* yang memiliki data anjing untuk dijual yang baik, memiliki laporan penjualan yang tersusun rapih, dan untuk mengetahui jenis anjing yang paling banyak dibeli oleh masyarakat. Aplikasi ini pun akan berkembang terus untuk memenuhi kebutuhan dari masyarakat yang semakin kedepannya akan bertambah banyak yang memasang iklan penjualan, maka dari itu aplikasi ini akan dibuat juga bukan hanya untuk *kennel* anjing saja, tetapi untuk *kennel* hewan lain dan aplikasi ini bukan untuk berjualan hewan saja, tetapi makanan maupun peralatan.

Kata kunci : *penjualan, kennel, laporan*

ABSTRACT

The development of this sales application is meant to assist the kennels in data archiving, starting from selling process to report, and supported by web concept to avoid any mistakes in archiving. Design, database making, documentation, and application development are all included in the process of making this application. It has several modules such as data modules, transaction modules, report modules, etc. Several tools are also used in the design and making of this application, such as Macromedia Dreamweaver and Notepad++ as PHP editor, also MySQL as database processor. This application explains about kennels that have data about the dog for sale has a neat and organized sales report, and to find out which type of dog is the most sought after by the customers. This application will continue to grow to fulfill the needs of advertising that always increases from time to time, that's why this application was made not only for dog kennels, but also other animals and is not restricted to the selling of the animal only, but also the pet's food and equipments.

Key Word : *sales, kennel, report*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang Masalah	15
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Pembahasan.....	16
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	16
1.5 Sumber Data	16
1.6 Sistematika Penyajian.....	16
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	18
2.1 Pemahaman Tentang Anjing	18
2.2 Jual Beli Online	18
2.3 HTML.....	20
2.4 CSS.....	21
2.5 PHP.....	21
2.6 MySQL	22
2.7 Crow's Foot.....	23
BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	26
3.1 Proses Bisnis.....	26
3.2 Entity Relationship Diagram	27
3.3 Skema Relasi	28
3.4 Data Flow Diagram (DFD).....	28
3.4.1 Data Flow Diagram Level 0.....	28

3.4.2	Data Flow Diagram Level 1.....	29
3.4.3	Data Flow Diagram Level 2.....	30
3.4.4	Data Flow Diagram Level 3.....	34
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	37
4.1	Halaman Beranda	37
4.2	Halaman Tentang Website.....	37
4.3	Halaman <i>Kennel</i>	38
4.4	Halaman Berita	41
4.5	Halaman Kontak.....	41
4.6	Form Register	42
4.7	Halaman Keranjang	43
4.8	Halaman Masuk.....	47
4.9	Halaman Profil.....	48
4.10	Halaman Utama Admin	49
4.11	Halaman Slide Admin	50
4.12	Halaman Toko Admin	51
4.13	Halaman Data Anjing.....	52
4.14	Halaman Data User.....	54
4.15	Halaman Konten.....	55
4.16	Halaman Berita.....	56
4.17	Halaman Transaksi Admin	58
4.18	Halaman Pembayaran Admin.....	59
4.19	Halaman Laporan Admin	60
4.20	Halaman Masuk Kennel	62
4.21	Form Register New Kennel	62
4.22	Halaman Utama Kennel.....	64
4.23	Halaman Profile Kennel	64
4.24	Halaman Anjing.....	65
4.25	Halaman Rekening Kennel.....	66
4.26	Halaman Transaksi Kennel.....	67
4.27	Halaman Laporan Kennel.....	68
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	70

5.1	Hasil Penelitian.....	70
5.1.1	Halaman Masuk Admin	70
5.1.2	Halaman Daftar User	72
5.1.3	Form Pembayaran	76
5.1.4	Form Register Kennel	78
5.1.5	Form Penambahan Data Anjing.....	83
5.1.6	Form Penambahan Jenis Anjing.....	85
5.2	Kuesioner.....	86
BAB 6.	KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1	Kesimpulan.....	88
6.2	Saran.....	88
	LAMPIRAN.....	89
A.	Lampiran Skema Relasi	89
B.	Lampiran Kamus Data	93
C.	Lampiran PSPEC	98
	DAFTAR PUSTAKA	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Simbol <i>Crow's Foot</i>	24
Gambar 2.2 Gambar Hubungan Weak.....	25
Gambar 2.3 Gambar Hubungan Strong.....	25
Gambar 3.1 Proses Bisnis Penjualan Anjing	26
Gambar 3.2 ERD.....	27
Gambar 3.3 DFD level 0.....	28
Gambar 3.4 DFD level 1	29
Gambar 3.5 DFD level 2 Proses 2.....	31
Gambar 3.6 DFD level 2 Proses 3.....	32
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 4	33
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 5	34
Gambar 3.9 DFD Level 3 Proses 3.1	35
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses 3.2	36
Gambar 4.1 Halaman Utama Website.....	37
Gambar 4.2 Halaman Tentang Website	38
Gambar 4.3 Halaman Kennel.....	38
Gambar 4.4 Halaman Detail <i>Kennel</i>	39
Gambar 4.5 Halaman Testimonial	39
Gambar 4.6 Halaman Vote	40
Gambar 4.7 Halaman Detail Anjing	40
Gambar 4.8 Halaman Berita	41
Gambar 4.9 Halaman Kontak	41
Gambar 4.10 Halaman Daftar	42
Gambar 4.11 Halaman Aktivasi Id	43
Gambar 4.12 Halaman Keranjang.....	43
Gambar 4.13 Halaman Cara Pembelian.....	44
Gambar 4.14 Halaman Cara Pembayaran	45
Gambar 4.15 Halaman Pembayaran.....	45
Gambar 4.16 Halaman Detail Pembayaran.....	46
Gambar 4.17 Halaman Transaksi.....	46

Gambar 4.18 Halaman Masuk	47
Gambar 4.19 Halaman Lupa Kata Sandi	48
Gambar 4.20 Halaman Profil	48
Gambar 4.21 Halaman Utama Admin.....	49
Gambar 4.22 Halaman Detail Transaksi Pending	49
Gambar 4.23 Halaman Slide Admin	50
Gambar 4.24 Halaman Tambah Gambar Slide	50
Gambar 4.25 Halaman Toko Admin.....	51
Gambar 4.26 Halaman Ubah Toko	51
Gambar 4.27 Halaman Data Jenis Anjing.....	52
Gambar 4.28 Halaman Tambah Jenis Anjing	52
Gambar 4.29 Halaman Ubah Jenis Anjing.....	53
Gambar 4.30 Halaman Data Anjing Admin.....	53
Gambar 4.31 Halaman Data Pengguna	54
Gambar 4.32 Halaman Ubah Pengguna	54
Gambar 4.33 Halaman Konten.....	55
Gambar 4.34 Halaman Ubah Konten	55
Gambar 4.35 Halaman Berita.....	56
Gambar 4.36 Halaman Tambah Berita	56
Gambar 4.37 Halaman Ubah Berita.....	57
Gambar 4.38 Halaman Konten Testimonial	57
Gambar 4.39 Halaman Konten Vote	58
Gambar 4.40 Halaman Transaksi Admin.....	58
Gambar 4.41 Halaman Detail Transaksi Admin	59
Gambar 4.42 Halaman Pembayaran Admin	59
Gambar 4.43 Halaman Detail Pembayaran.....	60
Gambar 4.44 Halaman Laporan Transaksi Admin	60
Gambar 4.45 Halaman Laporan Pembayaran Admin	61
Gambar 4.46 Halaman Laporan Toko Favorit Admin	61
Gambar 4.47 Halaman Laporan Anjing Favorit Admin	62
Gambar 4.48 Halaman Masuk Kennel	62
Gambar 4.49 Halaman Daftar Baru Kennel.....	63

Gambar 4.50 Halaman Syarat dan Ketentuan Daftar Kennel	63
Gambar 4.51 Halaman Utama Kennel	64
Gambar 4.52 Halaman Profil Kennel.....	64
Gambar 4.53 Halaman Data Anjing Kennel	65
Gambar 4.54 Halaman Tambah Data Anjing Kennel	65
Gambar 4.55 Halaman Ubah Data Anjing	66
Gambar 4.56 Halaman Rekening Kennel	66
Gambar 4.57 Halaman Tambah Rekening.....	67
Gambar 4.58 Halaman Ubah Rekening Kennel.....	67
Gambar 4.59 Halaman Transaksi Kennel	68
Gambar 4.60 Halaman Ubah Transaksi	68
Gambar 4.61 Halaman Laporan Transaksi Kennel	69
Gambar 4.62 Halaman Laporan Pembayaran Kennel.....	69
Gambar 4.63 Halaman Laporan Anjing Favorit	70

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Masuk Admin	71
Tabel 5.2 Register User.....	73
Tabel 5.3 Form Pembayaran	77
Tabel 5.4 Form Register Kennel	79
Tabel 5.5 Form Penambahan Data Anjing.....	84
Tabel 5.6 Form Penambahan Jenis Anjing	86
Tabel 5.7 Kuesioner	86