DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Paradigma Model *Waterfall* 23

Gambar 2.2 Arsitektur *Client Server* 2-*Tier* 31

Gambar 2.3 Topologi Star pada Jaringan Komputer 33

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Bagian Hubungan Langganan
PDAM Bandung 34

Gambar 3.2 Flow Map Permohonan Saluran Air Minum Baru
PDAM Bandung 47

Gambar 3.3 Diagram Konteks Permohonan Saluran Air Baru
PDAM Bandung 49

Gambar 3.4 Diagram Alir Data Sistem Permohonan Pemasangan Baru
Saluran Air Minum PDAM Bandung 50

Gambar 4.1 Diagram Konteks Program Sistem Informasi Permohonan 52

Gambar 4.2 Diagram Alir Data Level-1
Program Sistem Informasi Permohonan 53

Gambar 4.3 Diagram Alir Data Level-2
Proses-2 Mengolah Menu Admin 54

Gambar 4.4 Diagram Alir Data Level-2
Proses-3 Login database 55

Gambar 4.5 Diagram Alir Data Level-2
Proses-4 Mengolah data calon pelanggan 55

Gambar 4.6 Diagram Alir Data Level-2

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

Proses-4 Mengolah data konfirmasi 56

Gambar 4.7 Diagram Alir Data Level-2

Proses-6 Menampilkan data calon pelanggan 57

Gambar 4.8 Diagram Alir Data Level-2

Proses-7 Menampilkan data konfirmasi 58

Gambar 4.9 Diagram Alir Data Level-2

Proses-8 Membuat Laporan 59

Gambar 4.10 Entity Relationship Diagram

Sistem Informasi Permohonan 66

Gambar 4.11 Relasi Antar Tabel 69

Gambar 4. 12 Rancangan Input Log In Database ……73

Gambar 4.13 Rancangan Input Data Calon Pelanggan …….. 73

Gambar 4.14 Rancangan Input File Data Konfirmasi …… 74

Gambar 4.15 Rancangan Output Data Hasil Survei Calon Pelanggan …….. 75

Gambar 4.16 Struktur Menu Sistem Permohonan ……..... 77

Gambar 4.17 Konfigurasi Jaringan Client Server …… 80

Gambar 5.1 Tampilan Database Ani …….. 77

Gambar 5.2 Tampilan Tabel LoginPada Database Ani …….. 82

Gambar 5.3 Tampilan Tabel Pemohon Pada Database Ani ……..... 53

Gambar 5.4 Tampilan Tabel Rumah Pada Database Ani ……... 84

Gambar 5.5 Tampilan Tabel Survei Pada Database Ani ……. 85

Gambar 5.6 Tampilan Login Session …….. 86

Gambar 5.7 Tampilan Loading ke Server ……87

Gambar 5.8 Tampilan Utama Server …….. 87

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

Gambar 5.9 Tampilan Manajemen Server Jaringan …… 88

Gambar 5.10 Tampilan Informasi Server Jaringan ……. 88

Gambar 5.11 Tampilan Manajemen Server Database ……. 89

Gambar 5.12 Tampilan Pilih Database User …….. 90

Gambar 5.13 Tampilan Informasi Server Database ……. 90

Gambar 5.14 Tampilan Registrasi User …….. 91

Gambar 5.15 Tampilan Informasi User ……... 91

Gambar 5.16 Tampilan Status Server Jaringan ……. 92

Gambar 5.17 Tampilan Server Database …… 92

Gambar 5.18 Tampilan Menu Utama 94

Gambar 5.19 Tampilan Form Koneksi Network 94

Gambar 5.20 Tampilan Form Login Database 95

Gambar 5.21 Tampilan Pesan Log In Gagal 95

Gambar 5.22 Tampilan Form View Data Calon Pelanggan 96

Gambar 5.23Tampilan Form Pesan 96

Gambar 5.24 Tampilan Form Data Konfirmasi Pelanggan 97

Gambar 5.25 Tampilan Form Proses Data Calon Pelanggan 97

Gambar 5.26 Tampilan Form Proses Data Konfirmasi 98

Gambar 5.27 Tampilan Form Periode Laporan calon pelanggan 99

Gambar 5.28 Tampilan Form Laporan Data calon Pelanggan 99

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Struktur data Nama_Password 60

Tabel 4.2 Struktur data user 61

Tabel 4.3 Struktur data calon pelanggan 62

Tabel 4.4 Struktur data konfirmasi 63

Tabel 4.5 Struktur data NoKTP_Nama 63

Tabel 4.6 Struktur data NoKTP_Konfirmasi 64

Tabel 4.7 Struktur data Tanggal Permohonan 65

Tabel 4.8 Struktur data Data-rumah 65

Tabel 4.9 File Login 70

Tabel 4.10 File Pemohon 71

Tabel 4.11 File Rumah 71

Tabel 4.12 File Survei 71

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.

 © 2004 (Ani Rahayu S. F.). All rights reserved.