DAFTAR GAMBAR

Ganbar 2.1 Elemen – elemen Sistem …… 13

Gambar 2.2 Prinsip Dasar Jaringan Komputer 21

Gambar 2.3 *Local Area Network* ……. 22

Gambar 2.4 *Metropolitan Area Network* ……..... 23

Gambar 2.5 *Wide Area Network* ……. 24

Gambar 2.6 Topologi *Bus* …… 26

Gambar 2.7 Topologi *Ring* ..…….. 27

Gambar 2.8 Topologi *Star* ……..…… 28

Gambar 2.9 Topologi *Star Wired Ring* ……..……... 29

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Bali Prima Travel (BP) Cirebon …..…... 37

Gambar 3.2 *Prototype* ……..……... 42

Gambar 4.1 Sistem pemesanan tiket yang berjalan …….……... 55

Gambar 4.2 Sistem penjualan tiket yang berjalan .....…... 56

Gambar 4.3 Sistem pembatalan tiket yang berjalan ……..…… 57

Gambar 4.4 Diagram konteks …..…….…..…. 58

Gambar 4.5 DFD level 0 dari sistem yang berjalan pada Bali Prima Travel…….. 59

Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 1.0 Mengelola pemesanan tiket ……..…. 60

Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 2.0 Mengelola Penjualan tiket ……...… 61

Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 3.0 Mengelola Pembatalan tiket …..…… 62

Gambar 4.9 Flowmap sistem informasi Pemesanan tiket yang diusulkan.... 66

Gambar 4.10 Flowmap sistem informasi Penjualan tiket yang diusulkan ... 67

Gambar 4.11 Flowmap sistem informasi Pembatalan tiket yang diusulkan. 68

Gambar 4.12 Diagram Konteks ……...……...…….. 69

Gambar 4.13 DFD level 0 dari sistem informasi penjualan tiket yang diusulkan pada Bali Prima Travel …….……...……. 70

Gambar 4.14 DFD Level 1 Proses 1.0 Mengelola pemesanan tiket……. 71

Gambar 4.15 DFD Level 1 Proses 2.0 Mengelola Penjualan tiket…… 72

Gambar 4.16 DFD Level 1 Proses 2.0 Mengelola Pembatalan tiket…… 73

Gambar 4.17 Relasi Tabel…… 82

Gambar 4.18 Entity Relationship Diagram…….. 83

Gambar 4.19 Struktur Menu…….. 91

Gambar 4.20 Form login…….. 92

Gambar 4.21 Form Data Mobil…… 93

Gambar 4.22 Form Data Jurusan……. 93

Gambar 4.23 Form Data Rute…….. 94

Gambar 4.24 Form Data Supir……. 94

Gambar 4.25 Form Data Penumpang…… 95

Gambar 4.26 Form Data Pemesanan…… 95

Gambar 4.27 Form Data Transaksi Penjualan tiket……. 96

Gambar 4.28 Form Data Pembatalan tiket……..... 97

Gambar 4.29 Tiket Penumpang…… 98

Gambar 4.30 Laporan data Penumpang……... 98

Gambar 4.31 Laporan data Pemesanan tiket…….… 99

Gambar 4.32 Laporan data penjualan tiket…….. 99

Gambar 4.33 Laporan data pembatalan tiket……..….. 100

Gambar 4.34 Kwitansi……..… 100

Gambar 4.35 Arsitektur jaringan……...…… 101

Gambar 5.1 Tampilan Tabel - tabel dalam Database…..……..…… 105

Gambar 5.2 Menu Utama.....……...….. 115

Gambar 5.3 Form Login…… 116

Gambar 5.4 Form Data Bus Bali Prima Cirebon……. 117

Gambar 5.5 From Data supir Bali Prima Cirebon…… 118

Gambar 5.6 From Data Pelanggan Bali Prima Cirebon……... 119

Gambar 5.7 From Data Jurusan Bali Prima Cirebon……... 119

Gambar 5.8 From Data Rute Bali Prima Cirebon…….……... 120

Gambar 5.9 From Pemesanan Tiket Bali Prima Cirebon…….……... 121

Gambar 5.10 From Penjualan Tiket Bali Prima Cirebon…….……... 121

Gambar 5.11 Laporan Pemesanan Tiket perhari ……..…….……... 122

Gambar 5.12 Laporan Penjualan Tiket Perhari ……..…….……... 122

Gambar 5.13 Laporan Pembatalan Tiket Perhari…….……... 123

Gambar 5.14 Laporan Pemesanan Tiket Perbulan……..…….……... 123

Gambar 5.15 Laporan Penjualan Tiket Perbulan…….……... 124

Gambar 5.16 Laporan Pembatalan Tiket Perbulan…….……... 124