DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode *Waterfall* 5

Gambar 2.1 Konsep Dasar Sistem 9

Gambar 2.2 Karakteristik Sistem 10

Gambar 2.3 Konsep Dasar Informasi 14

Gambar 2.4 Siklus Informasi 15

Gambar 2.5 Kualitas Informasi 16

Gambar 3.1 *Flowmap* Prosedur Retribusi Air Kotor yang Bukan Pelanggan PDAM Kota Bandung 30

Gambar 3.2 *Flowmap* Prosedur Laporan Retribusi yang Bukan Pelanggan PDAM Kota Bandung 32

Gambar 3.3 ERD 35

Gambar 3.4 *Context Diagram* 39

Gambar 3.5 DFD Level 0 39

Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 1.0 40

Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 2.0 41

Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 3.0 42

Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 4.0 42

Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 5.0 42

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2.1 43

Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 2.2 43

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 2.3 43

Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 2.4 44

Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 2.5 44
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 2.6 44
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 2.7 45
Gambar 3.18 Tabel Relasi 73
Gambar 3.19 Struktur Menu 75
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Login 76
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Menu Utama 76
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Kecamatan 77
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Kelurahan 77
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Pengolahan Data RW 78
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Pengolahan Data RT 78
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Staff 79
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Retribusi 79
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Pelanggan Air Kotor 80
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Pencarian Data Pelanggan Air Kotor 80
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan Pencarian Data Retribusi 81
Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Laporan Data Pelanggan Perbulan 81
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan Laporan Data Pelanggan Pertahun 82
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan Tambah Data Kecamatan 82
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan Ubah Data Kecamatan 83
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan Tambah Data Kelurahan 83
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan Ubah Data Kelurahan 84
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Tambah Data RW 84
Gambar 3.38 Rancangan Tampilan Ubah Data RW 85

Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Tambah Data RT 85
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan Ubah Data RT 86
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan Tambah Data Staff 86
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan Ubah Data Staff 87
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Tambah Data Retribusi 87
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan Ubah Data Retribusi 88
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Tambah Data Pelanggan 88
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan Ubah Data Pelanggan 89
Gambar 3.47 Rancangan Pesan 92
Gambar 3.48 Jaringan Semantik 93
Gambar 3.49 Prosedur Login 94
Gambar 3.50 Prosedur Tambah Data Kecamatan 94
Gambar 3.51 Prosedur Ubah Data Kecamatan 95
Gambar 3.52 Prosedur Tambah Data Kelurahan 95
Gambar 3.53 Prosedur Ubah Data Kelurahan 96
Gambar 3.54 Prosedur Tambah Data RW 96
Gambar 3.55 Prosedur Ubah Data RW 97
Gambar 3.56 Prosedur Tambah Data RT 97
Gambar 3.57 Prosedur Ubah Data RT 98
Gambar 3.58 Prosedur Tambah Data Staff 98
Gambar 3.59 Prosedur Ubah Data Staff 99
Gambar 3.60 Prosedur Tambah Data Pelanggan 99
Gambar 3.61 Prosedur Ubah Data Pelanggan 100