DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.5.1 Metode Pengumpulan Data 4

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem Informasi 5

1.5.3 Metode Pendekatan Sistem 6

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1 Bentuk Umum Sistem 9

2.1.2 Karakteristik Sistem 10

2.2 Konsep Dasar Informasi 12

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 13
2.4 Sistem Informasi Manajemen 14
2.5 Analisis Sistem 16
2.6 Perancangan Sistem 16
2.7 Pemodelan (Modeling) 17
2.8 Pengenalan Unified Modeling Language (UML) 18
2.8.1 Pengertian Unified Modeling Language (UML) 18
2.8.2 Bagian- Bagian Dari UML 19
2.8.2.1 View 19
2.8.2.2 Diagram 21
2.8.3 Gambaran Dari UML 23
2.9 Indikator Multiplicity 25
2.10 Pengertian Database 26
2.10.1 Istilah Dalam Database 26
2.10.2 Tujuan Database 27
2.11 Objek-objek Yang Berhubungan Dalam Pembuatan Web 28
2.12 Internet 28
2.12.1 Sejarah Internet 29
2.12.2 Fasilitas Yang Ada di Internet 30
2.12.3 Peralatan Yang Diperlukan Untuk Koneksi Internet 31
2.12.4 Istilah-istilah Dalam Internet 32
2.13 World Wide Web (WWW) 32
2.14 Aplikasi Web 33
2.15 Teknologi Web 34

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

2.15.1 Teknologi Web Pada Sisi Klien 34

2.15.2 Teknologi Web Pada Sisi Server 36

2.16 E-Goverment 37

2.17 HTML 38

2.18 PHP 39

2.18.1 Sejarah Singkat PHP 39

2.18.2 Keistimewaan PHP 40

2.19 MySQL 41

2.19.1 Sejarah Singkat MySQL 42

2.19.2 Keistimewaan MySQL 42

2.20 Apache 44

2.21 Macromedia Dreamweaver MX 45

2.22 Kesehatan 45

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1 Struktur Organisasi 47

3.2 Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Dinas Kesehatan Kota Bandung 48

3.3 Uraian Tugas 50

3.4 Data Dalam Website 54

3.5 Analisis Brainware 57

3.6 Hak Akses 58

3.7 Use Case Diagram 58

3.7.1 Actor 58

3.7.2 Use Case 59

3.7.3 Use Case Diagram 60

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

3.7.4 Skenario Use Case 60

3.8 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 66

3.9 Alasan Membuat Website 67

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Perancangan Sistem 68

4.2 Class Diagram 69

4.3 Candidat Class 69

4.4 Iteraction Diagram 70

4.4.1 Sequence Diagram 70

4.2.3 Collaboration Diagram 72

4.5 Class 74

4.6 Attribut 74

4.7 Relasi Antar Class Diagram 75

4.8 Perancangan Input dan Output 76

4.8.1 Perancangan Input User 76

4.8.1.1 Perancangan Form Input Login 76

4.8.1.2 Perancangan Form Input Daftar User 77

4.8.1.3 Perancangan Form Input Buku Tamu 79

4.8.1.4 Perancangan Form Input Diskusi 81

4.8.1.5 Perancangan Form Input Pengaduan Pelayanan Kesehatan 82

4.8.1.6 Perancangan Form Input Konsultasi Anak 84

4.8.1.7 Perancangan Form Input Konsultasi Kebidanan Dan Kandungan 85

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

4.8.1.8 Perancangan Form Input Konsultasi Kulit 87
4.8.2 Perancangan Input Admin 88
4.8.2.1 Perancangan Form Input Login Admin 89
4.8.2.2 Perancangan Form Hapus Daftar User Member 89
4.8.2.3 Perancangan Form Hapus Daftar Buku Tamu 90
4.8.2.4 Perancangan Form Hapus Daftar Diskusi 90
4.8.2.5 Perancangan Form Ubah Topik Diskusi 90
4.8.2.6 Perancangan Form Hapus Konsultasi Anak 91
4.8.2.7 Perancangan Form Hapus Konsultasi Kebidanan dan Kandungan 91
4.8.2.8 Perancangan Form Hapus Konsultasi Kulit 92
4.8.2.9 Perancangan Form Jawab Konsultasi 92
4.8.2.10 Perancangan Form Hapus Daftar Pengaduan Pelayanan Kesehatan 93
4.8.2.11 Perancangan Form Jawab Pengaduan Pelayanan Kesehatan 93
4.8.3 Perancangan Output Untuk User 95
4.8.3.1 Perancangan Output Buku Tamu 95
4.8.3.2 Perancangan Output Konsultasi Anak 95
4.8.3.3 Perancangan Output Konsultasi Kebidanan dan Kandungan 96
4.8.3.4 Perancangan Output Konsultasi Kulit 96
4.8.3.5 Perancangan Ouput Diskusi 97
4.9 Perancangan Tampilan Utama Website 97

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

4.10 Struktur Program 98

4.11 Kebutuhan Sistem 99

4.11.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) 99

4.8.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) 100

4.8.3 Kebutuhan Tenaga Pelaksana (Brainware) 100

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Penggunaan Program 102

5.2 Tampilan 102

5.2.1 Tampilan Untuk User Umum 103

5.2.2 Tampilan Utama User Member 104

5.2.3 Tampilan Utama Admin 105

5.3 Tampilan Menu 106

5.3.1 Tampilan Menu Atas 107

5.3.2 Tampilan menu Kiri 108

5.3.3 Tampilan Menu Kanan 109

5.4 Tampilan Input User 110

5.4.1 Tampilan login User 110

5.4.2 Tampilan Input Daftar user 111

5.4.3 Tampilan Input Buku Tamu 112

5.4.4 Tampilan Input Forum Dikusi 112

5.4.5 Tampilan Input Konsultasi Anak 113

5.4.6 Tampilan Input Konsultasi Kebidanan dan Kandungan 114

5.4.7 Tampilan Input Konsultasi Kulit 115

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

5.4.8 Tampilan Input Pengaduan Pelayanan Kesehatan 116

5.5 Tampilan Output User 116

5.5.1 Tampilan Output Sukses Daftar Member 116

5.5.2 Tampilan Output Gagal Daftar Member 117

5.5.3 Tampilan Output Sukses Login 117

5.5.4 Tampilan Output Gagal Login 117

5.5.5 Tampilan Output Sukses Isi Buku Tamu 118

5.5.6 Tampilan Output Gagal Isi Buku Tamu 118

5.5.7 Tampilan Ouput List Buku Tamu 118

5.5.8 Tampilan Output Sukses Isi Forum Diskusi 118

5.5.9 Tampilan Output Gagal isi Forum Diskusi 119

5.5.10 Tampilan Output List Forum Dikusi 119

5.5.11 Tampilan Output Sukses Isi Konsultasi Kesehatan 119

5.5.12 Tampilan Output Gagal Isi Konsultasi Kesehatan 119

5.5.13 Tampilan Output List Konsultasi Anak 120

5.5.14 Tampilan Output List Konsultasi Kebidanan Dan Kandungan 120

5.5.15 Tampilan Output List Konsultasi Kulit 120

5.5.16 Tampilan Output Sukses Isi Pengaduan Pelayanan Kesehatan 121

5.5.17 Tampilan Output Gagal Isi Pengaduan Pelayanan Kesehatan 121

5.5.18 Tampilan Output Daftar Username Sama 121

5.6 Tampilan Input Admin 122

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

5.6.1 Tampilan Input Login Admin 122
5.6.2 Tampilan Hapus Daftar Member 122
5.6.3 Tampilan Hapus Daftar Buku Tamu 123
5.6.4 Tampilan Hapus Daftar Diskusi 123
5.6.5 Tampilan Form Ubah Topik Diskusi 123
5.6.6 Tampilan Hapus Daftar Konsultasi Anak 124
5.6.7 Tampilan Hapus Daftar Konsultasi Kebidanan Dan Kandungan 124
5.6.8 Tampilan Hapus Daftar Konsultasi Kulit 124
5.6.9 Tampilan Hapus Daftar Pengaduan Pelayanan Kesehatan 125
5.6.10 Tampilan Form Input Jawab Konsultasi Kesehatan Anak 125
5.6.11 Tampilan Form Input Jawab Konsultasi Kebidanan Dan Kandungan 125
5.6.12 Tampilan Form Input Jawab Konsultasi Kulit 126
5.6.13 Tampilan Form Input Jawab Pengaduan Pelayanan Kesehatan 126
5.6.14 Tampilan Output Gagal Login Admin 127

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 128
6.2 Saran 129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com