DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Siklus Informasi 13

Gambar 2.3 Topologi *Bus* 18

Gambar 2.4 Topologi *Star* 19

Gambar 2.5 Topologi *Ring* 20

Gambar 2.6 Sistem Client-Server Kompleks 22

Gambar 2.7 Jendela SQL Server Service Manager 27

Gambar 2.7 Jendela *SQL Server Enterprise Manager* 28

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Balai KPM PSDA 36

Gambar 3.2 Paradigma Prototype 48

Gambar 3.3 *Metode Pengujian Black-Box* 53

Gambar 4.1 *Use Case Diagram* SPPD yang sedang berjalan 58

Gambar 4.2 *Activity Diagram* SPT yang berjalan 62

Gambar 4.3 *Activity Diagram* SPPD yang berjalan 62

Gambar 4.4 *Activity Diagram* Biaya dan Rekapitulasi Dana yang berjalan 63

Gambar 4.5 *Activity Diagram* Pembukuan yang berjalan 63

Gambar 4.6 Perancangan *Use Case Diagram* SPPD 67

Gambar 4.7 *Sequence Diagram* Login 80

Gambar 4.8 *Sequence Diagram* Pengelolaan Data Induk wilayah 81

Gambar 4.9 *Sequence Diagram* Pengeloalan Data Induk Kegiatan 82

Gambar 4.10 *Sequence Diagram* Pengeloalan Data Induk Transportasi 83

Gambar 4.11 *Sequence Diagram* Pengeloalan Data Induk Pegawai 84

Gambar 4.12 *Sequence Diagram* Pengeloalan Data Tarif Perjalanan Dinas 85
Gambar 4.13 *Sequence Diagram* Transaksi Penugasan Pegawai 86
Gambar 4.14 *Sequence Diagram* Transaksi SPT.....87
Gambar 4.15 *Sequence Diagram* Transaksi SPPD.....88
Gambar 4.16 *Sequence Diagram* Transaksi Biaya Perjalanan Dinas.....89
Gambar 4.17 *Collaboration Diagram* Login.....90
Gambar 4.18 *Collaboration Diagram* Pengelolaan Data Induk Wilayah.....90
Gambar 4.19 *Collaboration Diagram* Pengelolaan Data Induk Kegiatan 91
Gambar 4.20 *Collaboration Diagram* Pengelolaan Data Induk Transportasi 91
Gambar 4.21 *Collaboration Diagram* Pengelolaan Data Induk Pegawai.....92
Gambar 4.22 *Collaboration Diagram* Pengelolaan Data Tarif Perjalanan Dinas 92
Gambar 4.23 *Collaboration Diagram* Transaksi Penugasan Pegawai 93
Gambar 4.24 *Collaboration Diagram* Transaksi SPT 93
Gambar 4.25 *Collaboration Diagram* Transaksi SPPD.....94
Gambar 4.26 *Collaboration Diagram* Transaksi Biaya Perjalanan Dinas 94
Gambar 4.27 *Class Diagram* 96
Gambar 4.28 Component Diagram SISPPD di BKPMPSDA Bandung 97
Gambar 4.29 Deployment Diagram SISPPD di BKPMPSDA Bandung.....98
Gambar 4.30 Form Login 101
Gambar 4.31 Form Input Pegawai.....102
Gambar 4.32 Form Input Kegiatan.....102
Gambar 4.33 Form Input Data Sub Kegiatan 103
Gambar 4.34 Form Input MAK 103

Gambar 4.35 Form Input Data Pagu Anggaran 104
Gambar 4.36 Form Input Data Propinsi 105
Gambar 4.37 From Input Data Kategori Wilayah 105
Gambar 4.38 Form Input Data Induk Wilayah 106
Gambar 4.39 Form Input Data Kategori Golongan 106
Gambar 4.40 Form Input Data Golongan 107
Gambar 4.41 Form Input Data Induk Jabatan 107
Gambar 4.42 Form Input Data Induk Jenis Uang Harian 108
Gambar 4.43 Form Input Data Tarif Uang Harian 108
Gambar 4.44 Form Input Data Induk Kategori Kendaraan 109
Gambar 4.45 Form Input Data Induk Jenis Kendaraan 109
Gambar 4.46 Form Data Induk SPT 110
Gambar 4.47 Form Data Input Penugasan Pegawai 111
Gambar 4.48 Form Biaya Perjalanan Dinas 112
Gambar 4.49 Form Input Transaksi Data SPPD 112
Gambar 4.50 Form Input Maksud Perjalanan Dinas 113
Gambar 4.51 Form Input Laporan Biaya dan Pagu Anggaran Pertahun 113
Gambar 4.52 Laporan SPT 114
Gambar 4.53 Laporan SPPD 115
Gambar 4.54 Laporan Kwitansi 116
Gambar 4.55 Laporan Rekapitulasi Biaya Perjalanan Dinas 117
Gambar 4.56 Laporan Biaya dan Pagu per Tahun 117
Gambar 4.57 Arsitektur Jaringan BKPMPSDA Bandung 118

Gambar 5.1 Tampilan *Setup* 130
Gambar 5.2 Tampilan Pemilihan Bahasa 131
Gambar 5.3 Tampilan Persiapan *Setup*.....131
Gambar 5.4 Tampilan Awal Pengistalan.....132
Gambar 5.5 Tampilan Informasi Pelanggan/Pengguna 132
Gambar 5.6 Tampilan Konfirmasi Kesiapan Pengistalan 133
Gambar 5.7 Tampilan Status *Setup* 133
Gambar 5.8 Tampilan Proses Penginstalan Selesai.....134
Gambar 5.9 Tampilan Pada Start Menu Program.....135
Gambar 5.10 Form *Login* Nama *User* dan *Password* 137
Gambar 5.11 Menu Utama 137
Gambar 5.12 Menu Data Induk 138
Gambar 5.13 Menu Transaksi 138
Gambar 5.14 Menu Laporan.....139
Gambar 5.15 Menu Tool 139
Gambar 5.16 Form Input Data Kegiatan 140
Gambar 5.17 Form Input Data Sub Kegiatan 141
Gambar 5.18 Form Input Data MAK 141
Gambar 5.19 Form Input Data Pagu Anggaran.....142
Gambar 5.20 Form Input Data Pagu Propinsi 143
Gambar 5.21 Form Input Data Kategori Wilaya.....143
Gambar 5.22 Form Input Data Induk Kategori Wilaya 144
Gambar 5.23 Form Input Data Induk Kategori Golongan 145

Gambar 5.24 Form Input Data Golongan.....145
Gambar 5.25 Form Input Data Induk jabatan 146
Gambar 5.26 Form Input Data Induk Jenis Uang Harian 147
Gambar 5.27 Form Input Data Tarif Uang Harian.....148
Gambar 5.28 Form Input Data Kategori Kendaraan.....148
Gambar 5.29 Form Input Data Induk Jenis Kendaraan.....149
Gambar 5.30 Form Input Data SPT 149
Gambar 5.31 Form Input Data Pegawai yang ditugaskan dinas luar kota 150
Gambar 5.32 Form Input Data SPPD.....151
Gambar 5.33 Form Input Data Biaya Perjalanan Dinas.....151
Gambar 5.34 Form Report Lembar SPT 153
Gambar 5.35 Hasil Form Report Lembar SPT.....153
Gambar 5.36 Report Lembar SSDP 154
Gambar 5.37 Hasil Report Lembar SSDP.....155
Gambar 5.38 Report Lembar Kwitansi 156
Gambar 5.39 Hasil Report Lembar Kwitansi.....156
Gambar 5.50 Report Rekapitulasi Biaya Perjalanan Dinas berdasarkan SPT 157
Gambar 5.51 Report Realisasi dan Sisa Dana.....157
Gambar 5.52 Hasil Report Realisasi dan Sisa Dana 158
Gambar 5.53 Report Laporan Pertahun.....158
Gambar 5.54 Hasil Report Laporan Pertahun 159