

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
B. Metode Pengumpulan Data.....	32
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	35
D. Konsep Penelitian	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

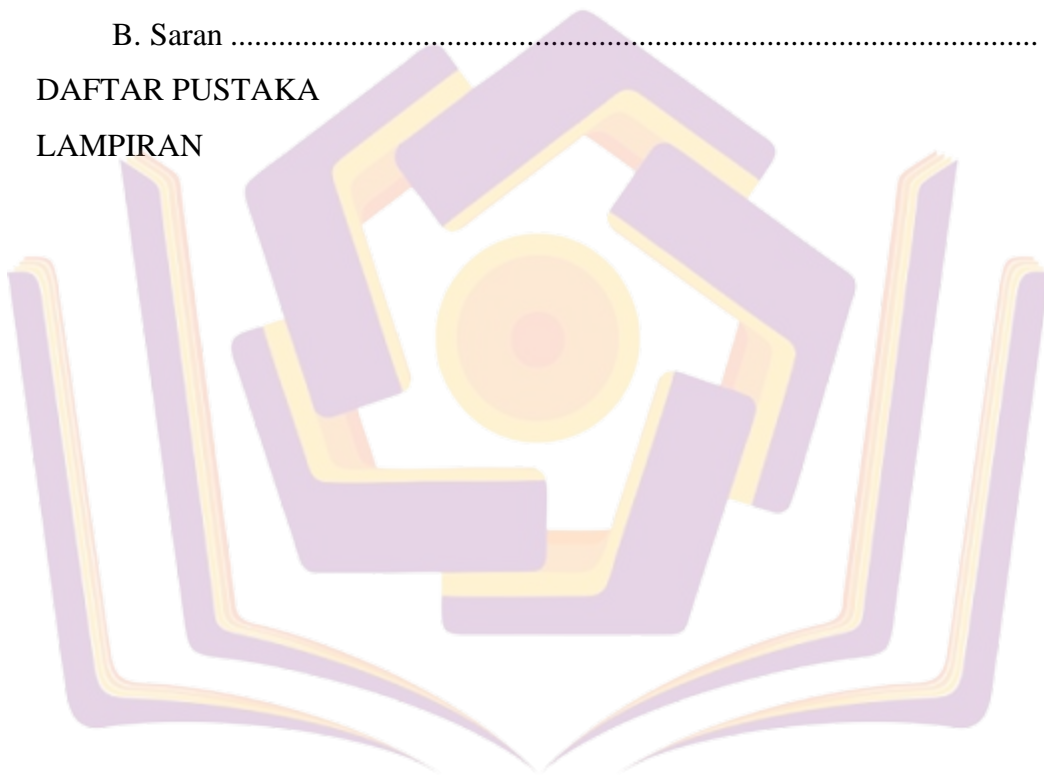
A. Analisis Kebutuhan.....	43
B. Desain Sistem.....	47
C. Penulisan Kode Program (Pengkodean)	96
D. Pengujian Program.....	123
E. Penerapan Program	131

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	133
B. Saran	134

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	26
Tabel 3. 1 Tabel Spesifikasi Hardware	35
Tabel 3. 2 Kebutuhan spesifikasi software dalam penelitian.....	35
Tabel 4. 1 Tabel Analisis Kebutuhan dengan metode PIECES	43
Tabel 4. 2 Tabel Spesifikasi Use Case Login Admin	50
Tabel 4.3 Spesifikasi Use Case Mengelola Beasiswa.....	51
Tabel 4. 4 Spesifikasi Use Case Mengelola Ekstrakurikuler	51
Tabel 4. 5 Spesifikasi Use Case Mengelola Galeri	51
Tabel 4. 6 Spesifikasi Use Case Mengelola Berita	52
Tabel 4. 8 Spesifikasi Use Case Mengelola Guru.....	52
Tabel 4. 9 Spesifikasi Use Case Mengelola Kontak	53
Tabel 4. 10 Spesifikasi Use Case Mengelola Pendaftar.....	53
Tabel 4. 11 Spesifikasi Use Case Mengelola Users	53
Tabel 4. 12 Spesifikasi Use Case Menambah Data.....	54
Tabel 4. 13 Spesifikasi Use Case Menghapus Data.....	54
Tabel 4. 14 Spesifikasi Use Case Mengedit Data	55
Tabel 4. 15 Spesifikasi Use Case Mengakses Website	55
Tabel 4. Tabel 4.16 Spesifikasi Use Case Mengakses Informasi	55
Tabel 4. 17 Spesifikasi Use Case Memberikan Kritik dan Saran	56
Tabel 4. 18 Spesifikasi Use Case Melakukan Pendaftaran	56
Tabel 4. 19 Rencana Pengujian Aplikasi Pengembangan website sekolah	124
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Fitur Login Admin.....	126
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Fitur Dashboard Admin	126
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian Fitur Beasiswa Admin	127
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Fitur Berita Admin.....	127
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Fitur Ekstrakuler Admin.....	127

Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Fitur Fasilitas Admin	128
Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Fitur Galeri Admin	128
Tabel 4. 27 Hasil Pengujian Fitur Guru Admin	129
Tabel 4. 28 Hasil Pengujian Fitur Kontak Admin.....	129
Tabel 4. 29 Hasil Pengujian Fitur Pendaftar Admin	130
Tabel 4. 30 Hasil Pengujian Fitur Users Admin	130



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	37
Gambar 3. 2 Ilustrasi Metode Penelitian Waterfall.....	39
Gambar 4. 1 Use Case Diagram website SMK BAKTI PURWOKERTO	49
Gambar 4. 2 Activity Diagram Admin Mengisi Data Fasilitas.....	61
Gambar 4. 3 Activity Diagram Admin Mengisi Data Galeri	62
Gambar 4. 4 Activity Diagram Admin Mengisi Data Guru.....	63
Gambar 4. 5 Activity Diagram Admin Mengisi Data Kontak	64
Gambar 4. 6 Activity Diagram Admin Mengisi Data Users	65
Gambar 4. 7 Activity Diagram Pengunjung Mengakses Website Sekolah.....	66
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Pada Login Admin	67
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Tambah Data Beasiswa Pada Admin.....	68
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Hapus Data Beasiswa Pada Admin.....	69
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Edit Data Beasiswa Pada Admin	70
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Edit Data Berita Pada Admin.....	71
Gambar 4. 13 Sequence Diagram Hapus Data Berita Pada Admin	72
Gambar 4. 14 Sequence Diagram Edit Data Berita Pada Admin.....	73
Gambar 4. 15 Sequence Diagram Tambah Data Ekstrakurikuler Pada Admin	74
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Hapus Data Ekstrakurikuler Pada Admin ...	75
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Edit Data Ekstrakurikuler Pada Admin.....	76
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Tambah Data Fasilitas Pada Admin.....	77
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Hapus Data Fasilitas Pada Admin.....	78
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Edit Data Fasilitas Pada Admin	79
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Tambah Data Galeri Pada Admin	80
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Hapus Data Galeri Pada Admin	81
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Edit Data Galeri Pada Admin	82
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Tambah Data Guru Pada Admin.....	83
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Hapus Data Guru Pada Admin.....	84
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Edit Data Guru Pada Admin	85
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Tambah Data Kontak Pada Admin	86

Gambar 4. 28 Sequence Diagram Hapus Data.....	87
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Edit Data Kontak Pada Admin.....	88
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Tambah Data Pendaftar Pada Admin.....	89
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Hapus Data Pendaftar Pada Admin.....	90
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Tambah Data Users Pada Admin.....	91
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Hapus Data Users Pada Admin.....	92
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Edit Data Users Pada Admin	93
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Pengunjung Mengakses Website Sekolah ..	94
Gambar 4. 36 Tabel Database Beasiswa.....	96
Gambar 4. 37 Tabel Database Berita	97
Gambar 4. 38 Tabel Database Ekstrakurikuler	97
Gambar 4. 39 Tabel Database Fasilitas.....	98
Gambar 4. 40 Tabel Database Galeri	98
Gambar 4. 41 Tabel Database Guru	99
Gambar 4. 42 Tabel Database Kontak	99
Gambar 4. 43 Tabel Database Pendaftaran	100
Gambar 4. 44 Tabel Database Users	100
Gambar 4. 45 Pengkodean Resource	101
Gambar 4. 46 Pengkodean Models	101
Gambar 4. 47 Pengkodean View.....	102
Gambar 4. 48 Pengkodean Controller.....	103
Gambar 4. 49 Pengkodean Routing/Routes	104
Gambar 4. 50 Pengkodean Setting Project.....	105
Gambar 4. 51 Halaman Login Admin.....	106
Gambar 4. 52 Halaman Dashboard Admin	107
Gambar 4. 53 Halaman Beasiswa Admin	107
Gambar 4. 54 Halaman Berita Admin.....	108
Gambar 4. 55 Halaman Ekstrakurikuler Admin.....	108
Gambar 4. 56 Halaman Fasilitas Admin	109
Gambar 4. 57 Halaman Galeri Admin	110
Gambar 4. 58 Halaman Guru Admin	110

Gambar 4. 59 Halaman Kontak Admin.....	111
Gambar 4. 60 Halaman Data Pendaftar Siswa	112
Gambar 4. 61 Halaman Users Admin	112
Gambar 4. 62 Halaman Home User	113
Gambar 4. 63 Halaman Visi dan Misi User	114
Gambar 4. 64 Halaman Fasilitas User	115
Gambar 4. 65 Halaman Ekstrakurikuler User	115
Gambar 4. 66 Halaman Struktur Organisasi User.....	116
Gambar 4. 67 Halaman Daftar Guru	117
Gambar 4. 68 Halaman Galeri	117
Gambar 4. 69 Halaman Alur Pendaftaran User	118
Gambar 4. 70 Halaman Syarat Pendaftaran	119
Gambar 4. 71 Halaman Data Beasiswa User	120
Gambar 4. 72 Halaman Pendaftaran Via Whatsapp User	121
Gambar 4. 73 Halaman Pendaftaran Via Website User	122
Gambar 4. 74 Halaman Rincian Biaya.....	122
Gambar 4. 75 Halaman Kontak User	123

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan

Lampiran 2 Surat Perizinan Penelitian Skripsi

Lampiran 3 Hasil Wawancara Narasumber (Data Primer)

Lampiran 4 Data Skunder

Lampiran 5 Hasil Observasi

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

