

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE SMAN 3 BENGKULU SELATAN
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB**

SKRIPSI



**disusun oleh
Yondha Purbaya
11.12.5553**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE SMAN 3 BENGKULU SELATAN
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



**disusun oleh
Yondha Purbaya
11.12.5553**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN COMPANY PROFILE SMAN 3 BENGKULU SELATAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yondha Purbaya

11.12.5553

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 Mei 2017

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE SMAN 3 BENGKULU SELATAN
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yondha Purbaya

11.12.5553

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Mei 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302231

Hartatik, ST, M.Cs
NIK. 190302232

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 22 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 24 Agustus 2017



Yondha Purbasari

NIM. 11.12.5553

MOTTO

- ❖ *Orang rata-rata tidak memedulikan waktu yang ada, sementara orang yang bijak menggunakan waktu dengan baik. (Shoppenhauer).*
- ❖ *Orang awam hanya berpikir bagaimana cara menghabiskan waktu. Orang-orang besar berpikir bagaimana cara menggunakannya(Author Unknow).*
- ❖ *Beri kepercayaan pada diri sendiri, yakin semua bisa terwujudkan.*
- ❖ *Tuhan memberikan kita kekurangan yang tampak jelas dimata semua orang, tapi jangan sampai kekurangan itu lebih bersinar dari sinar kelebihan yang telah di-anugerahkan kepada kita, hanya saja kita belum memahami sinar itu terletak dimana.*
- ❖ *Doa orang tua lebih dahsyat dari yang pernah kita bayangkan.*
- ❖ *Jangan pernah berhenti memberikan yang terbaik buat orang lain, itu akan menjadi modal yang anda petik dimasa depan.*

"We can't change my past, but we can change my future "

Yondha Purbaya

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirrabil'alamin,

Terimakasih ya Allah, untuk segala nikmat dan rahmat-Mu yang telah memberikanku kesempatan untuk memperbaiki dan menyelesaikan perjalanan panjang ini (Kuliahku). Terimakasih juga Engkau telah memberikanku kesempatan meraih ilmu di kota ini.

Dengan segala kebahagiaan dan sebagai ungkapan syukur juga ungkapan terimakasihku, aku persembahkan karya Kripsi ini kepada orang-orang yang special..

- Terimakasih buat Bapak dan Ibu, yang telah memberikan segalanya, doa yang dikirimkan, semangat yang diberikan, kesabaran yang dipertontonkan, nasehat yang diulurkan, kalian adalah motivasi terbesar dalam hidup saya.
- Terimakasih kepada Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan membantu saya dalam pengerjaan skripsi.
- Buat teman-teman Universitas Amikom Yogyakarta. Special buat teman-teman seperjuang "S1 SI" angkatan 2011 khususnya Kelas "03" yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi ini, kalian mengisi hari-hari terindahku dikota ini. Kita Luar Biasa Sobat ☺
- buat pribadi yang special, terimakasih doa dan dukungan yang kamu berikan, akan ku kenang dalam hidupku semua kebaikanmu ☺

Terimakasih terimakasih dan terimakasih for all...

-Yondha Purbaya-

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum.

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang berkenan melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi Dengan judul "PRMBUATAN COMPANY PROFILE SMAN 3 BENGKULU SELATAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB". Selama penulisan Skripsi, telah banyak penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak yang sangat besar artinya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. SMAN 3BENGKULU SELATAN yang telah bersedia menjadi objek penelitian penulis.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan kepada penulis sehingga terselesaikan Skripsi ini.
4. Seluruh Dosen UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bimbingan yang bermanfaat.
5. Kepada Bapak dan Ibu tercinta yang tak pernah letih mendo'akan dan memberi kasih sayangnya.

6. Teman-teman S1-SI kelas 03 yang telah memberikan arti kebersamaan dan perjuangan selama menempuh proses akademik.
7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini banyak kekurangannya, untuk itu segala kesalahan yang ada dapat dimaklumi serta segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga hasil karya ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang memerlukannya.

Wassalamu 'alaikum.

Yogyakarta, 24 Agustus 2017

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
<u>INTISARI.....</u>	xviii
<u>ABSTRACT.....</u>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.3 Metode Analisis Sistem	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Penelitian Pertama	8
2.1.2 Penelitian Kedua	9
2.1.3 Penelitian Ketiga	9

2.2	Konsep Dasar Internet	10
2.2.1	Internet	10
2.2.2	Fasilitas Internet.....	11
2.3	Konsep Dasar <i>Company Profile</i>	12
2.3.1	Pengertian <i>Company Profile</i>	12
2.3.1.1	Menginformasikan.....	12
2.3.1.2	Membujuk.....	13
2.3.1.3	Meningkatkan.....	13
2.3.2	Cara Melakukan Promosi.....	13
2.3.3	Langkah Pengembangan <i>Company Profile</i>	13
2.4	Konsep Dasar Web.....	14
2.4.1	Pengertian Web.....	14
2.4.2	Prinsip Dasar Pemrograman Web.....	14
2.4.3	<i>Word Wide Web (WWW)</i>	15
2.4.4	<i>Web Server</i>	15
2.4.5	<i>Web Browser</i>	16
2.4.6	<i>Web Hosting</i>	16
2.5	Web Sebagai Sarana Promosi dan Informasi.....	16
2.5.1	Definisi Promosi.....	16
2.5.2	Definisi Informasi.....	17
2.5.3	Kualitas Informasi.....	17
2.5.4	Struktur Sistem Aplikasi Web.....	17
2.6	Langkah Pembangunan Web.....	18
2.7	Teori Analisis	19
2.7.1	Analisis PIECES.....	19
2.7.2	Analisis Kelayakan Sistem.....	21
2.7.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
2.8	Teori Pengujian Sistem.....	23
2.9	Flowchart.....	23
2.9.1	Pembuatan flowchart	23
2.9.2	Simbol-simbol Flowchart	24

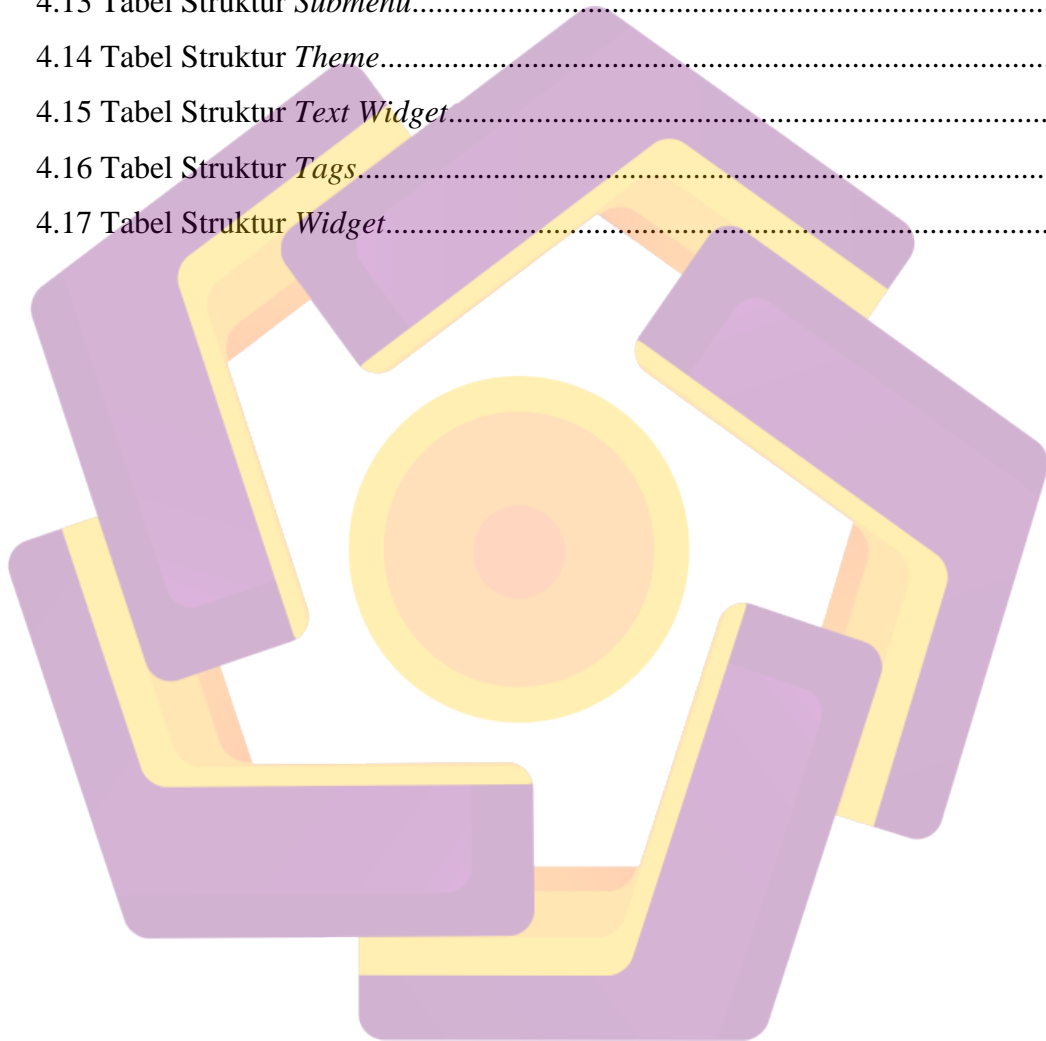
2.10 Konsep Pemodelan Sistem.....	29
2.10.1 Data Flow Diagram (DFD).....	29
2.11 Software Yang Digunakan.....	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	34
3.1 Tinjauan Umum	33
3.1.1 Sejarah Singkat SMA Negeri 3 Bengkulu Selatan.....	33
3.1.2 Profil Sekolah SMA Negeri 3 Bengkulu Selatan.....	35
3.1.3 Visi Dan Misi SMA Negeri 3 Bengkulu Selatan.....	35
3.1.3.1 Visi	35
3.1.3.2 Misi	35
3.2 Struktur Organisasi.....	36
3.3 Sarana Dan Prasarana.....	37
3.4 Prestasi SMA Negeri 3 Bengkulu Selatan.....	38
3.5 Analisis PIECES.....	39
3.5.1 Analisis Kinerja.....	39
3.5.2 Analisis Informasi.....	39
3.5.3 Analisis Keamanan.....	40
3.5.4 Analisis Efisiensi.....	40
3.5.5 Analisis Pelayanan.....	40
3.6 Analisis Kebutuhan.....	41
3.6.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	41
3.6.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	43
3.6.3 Analisis Kebutuhan Biaya.....	45
3.7 Analisis Kelayakan Sistem.....	46
3.7.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	46
3.7.2 Analisis Kelayakan Hukum.....	46
3.7.3 Analisis Kelayakan Operasional.....	46
3.8 Perancangan Sistem.....	46
3.8.1 Flowchart.....	46
3.8.2 Data Flow Diagram (DFD).....	50
3.8.3 Rancangan Tabel.....	59

3.8.4	Rancangan Form/Interface.....	68
3.8.4.1	Halaman untuk Pengunjung.....	68
3.8.4.2	Halaman Untuk Administrator.....	72
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		76
4.1	Tampilan Tabel.....	76
4.2	Tampilan Halaman User.....	85
4.2.1	Halaman Utama.....	85
4.2.2	Halaman Profile.....	87
4.2.3	Halaman Guru.....	93
4.2.4	Halaman Siswa.....	95
4.2.5	Halaman Artikel.....	97
4.2.6	Halaman Alumni.....	99
4.3	Tampilan Halaman Administrator.....	100
4.3.1	Tampilan Halaman Sign In.....	101
4.3.2	Tampilan Halaman Dashboard.....	102
4.3.3	Tampilan Halaman Post.....	103
4.3.4	Halaman Menu.....	107
4.3.5	Tampilan Halaman Banner.....	108
4.3.6	Tampilan Halaman Widget.....	108
4.4	Pengujian Sistem	109
4.4.1	Black Box Testing.....	109
4.4.2	White Box Testing.....	110
BAB V PENUTUP		111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA.....		xx

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Simbol <i>FlowChart</i>	25
3.1 Tabel Profil Sekolah.....	35
3.2 Tabel Spesifikasi Server Hosting.....	44
3.3 Tabel Spesifikasi Komputer Admin.....	44
3.4 Tabel Rincian Biaya.....	45
3.5 Tabel Struktur Administrator.....	59
3.6 Tabel Struktur Menu.....	59
3.7 Tabel Struktur <i>Video gallery</i>	60
3.8 Tabel Struktur <i>Banner</i>	60
3.9 Tabel Struktur <i>Gallery</i>	61
3.10 Tabel Struktur <i>Informations</i>	61
3.11 Tabel Struktur <i>Category</i>	62
3.12 Tabel Struktur <i>Page</i>	62
3.13 Tabel Struktur <i>Contact</i>	63
3.14 Tabel Struktur <i>Post</i>	63
3.15 Tabel Struktur <i>Postcategory</i>	64
3.16 Tabel Struktur <i>Setting</i>	65
3.17 Tabel Struktur <i>Submenu</i>	65
3.18 Tabel Struktur <i>Theme</i>	66
3.19 Tabel Struktur <i>Text Widget</i>	67
3.20 Tabel Struktur <i>Tags</i>	67
3.21 Tabel Struktur <i>Widget</i>	68
4.1 Tabel Struktur Administrator.....	76
4.2 Tabel Struktur Menu.....	76
4.3 Tabel Struktur <i>Video gallery</i>	77
4.4 Tabel Struktur <i>Banner</i>	77
4.5 Tabel Struktur <i>Gallery</i>	77
4.6 Tabel Struktur <i>Informations</i>	78
4.7 Tabel Struktur <i>Category</i>	78

4.8 Tabel Struktur <i>Page</i>	78
4.9 Tabel Struktur <i>Contact</i>	79
4.10 Tabel Struktur <i>Post</i>	79
4.11 Tabel Struktur <i>Postcategory</i>	80
4.12 Tabel Struktur <i>Setting</i>	80
4.13 Tabel Struktur <i>Submenu</i>	80
4.14 Tabel Struktur <i>Theme</i>	81
4.15 Tabel Struktur <i>Text Widget</i>	81
4.16 Tabel Struktur <i>Tags</i>	82
4.17 Tabel Struktur <i>Widget</i>	82

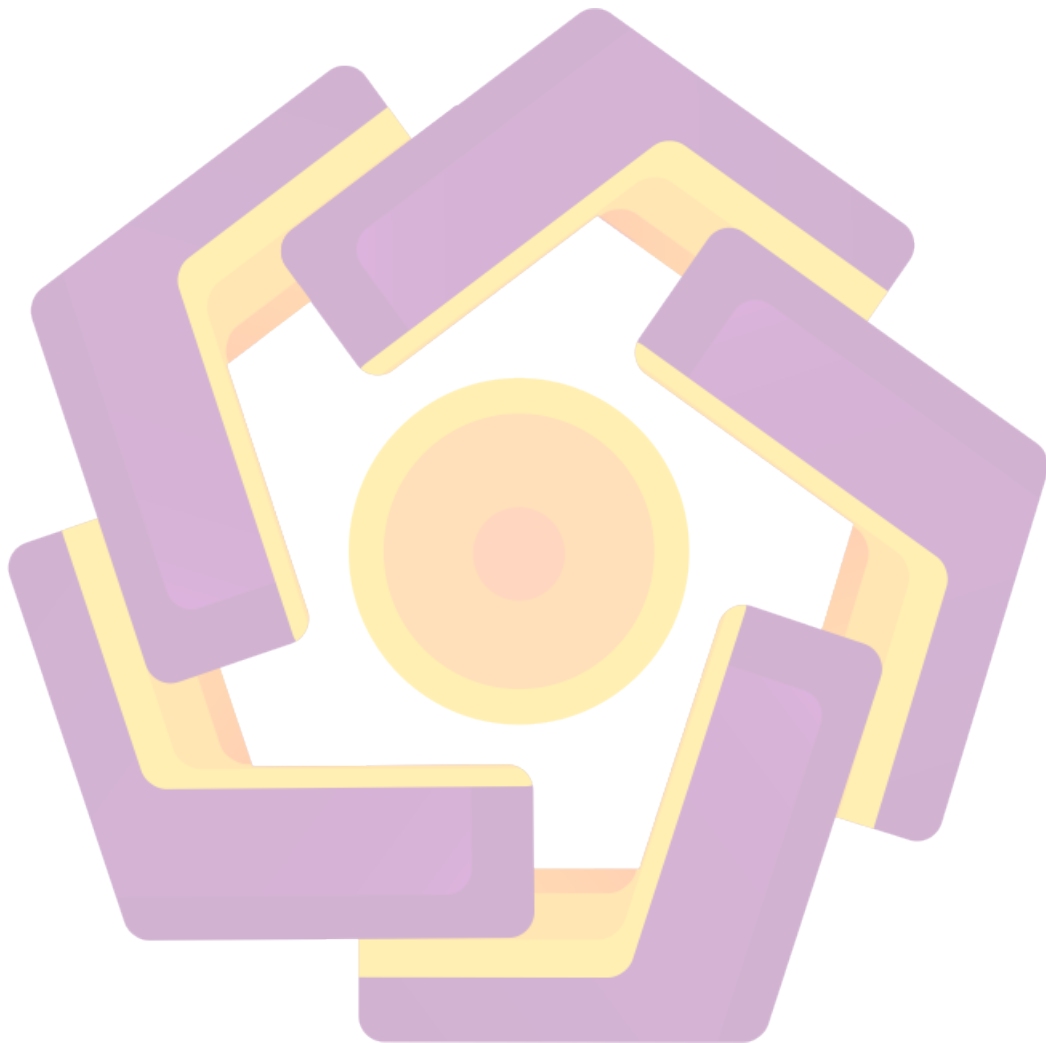


DAFTAR GAMBAR

3.1 Gambar Struktur Organisasi.....	36
3.2 Gambar Simbol-simbol Flowchart.....	47
3.3 Gambar Halaman Utama.....	48
3.4 Gambar Administrator.....	49
3.5 Gambar DFD Diagram Konteks.....	50
3.6 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Admin.....	51
3.7 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Berita.....	51
3.8 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Siswa.....	52
3.9 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data kategori.....	52
3.10 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Pengumuman.....	53
3.11 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Album.....	53
3.12 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Halaman Statis.....	54
3.13 Gambar DFD Level 1 Proses Olah Data Guru.....	54
3.14 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Siswa.....	55
3.15 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Berita.....	55
3.16 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Admin.....	56
3.17 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Halaman Statis.....	56
3.18 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Kategori.....	57
3.19 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Pengumuman.....	57
3.20 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Guru.....	58
3.21 Gambar DFD Level 2 Proses Olah Data Album.....	58
3.22 Gambar Rancangan halaman Utama.....	68
3.23 Gambar Rancangan Halaman Profile Sekolah.....	69
3.24 Gambar Rancangan Halaman Guru.....	69
3.25 Gambar Rancangan Halaman Siswa.....	70
3.26 Gambar Rancangan Halaman Artikel.....	70
3.27 Gambar Rancangan Halaman Alumni.....	71
3.28 Gambar Rancangan Halaman gallery Foto.....	71
3.29 Rambar Rancangan Halaman Log In Administrator.....	72

3.30 Gambar Rancangan halaman Beranda.....	72
3.31 Gambar Rancangan Halaman Manajemen Data Post.....	73
3.32 Gambar Rancangan Halaman Data Menu.....	73
3.33 Gambar Rancangan Halaman Manajemen Postingan Baru.....	74
3.34 Gambar Rancangan Halaman Manajemen Data Kategori.....	74
3.35 Gambar Rancangan Halaman Data Media.....	75
4.1 Gambar Tampilan Halaman Utama.....	85
4.2 Gambar Tampilan Halaman Profile.....	87
4.3 Gambar Tampilan Halaman Visi dan Misi.....	87
4.4 Gambar Tampilan Halaman Sejarah Singkat.....	88
4.5 Gambar tampilan Halaman Sarana dan Prasarana.....	88
4.6 Gambar Tampilan Halaman Struktur Organisasi.....	89
4.7 Gambar Tampilan Halaman Kemitraan.....	89
4.8 Gambar Tampilan Halaman Program Kerja.....	90
4.9 Gambar Tampilan Halaman Kondisi Siswa.....	90
4.10 Gambar Tampilan Halaman Identitas Sekolah.....	91
4.11 Gambar Tampilan Halaman Guru.....	93
4.12 Gambar Tampilan Halaman Prestasi Guru.....	94
4.13 Gambar Tampilan Halaman Kalender Akademik.....	94
4.14 Gambar Tampilan Halaman Siswa.....	95
4.15 Gambar Tampilan Halaman Prestasi Siswa.....	95
4.16 Gambar Tampilan Halaman Ekstrakurikuler.....	96
4.17 Gambar Tampilan Halaman Beasiswa.....	96
4.18 Gambar Tampilan Halaman Artikel.....	98
4.19 Gambar Tampilan Halaman Alumni.....	99
4.20 Gambar Tampilan Halaman Menu <i>Sig In</i>	101
4.21 Gambar Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	102
4.22 Gambar Tampilan Halaman Sub Menu <i>New Post</i>	103
4.23 Gambar Tampilan Halaman Sub Menu <i>All Page</i>	104
4.24 Gambar Tampilan Halaman Sub Menu <i>Category</i>	104
4.25 Gambar Tampilan Halaman Sub Menu <i>Media</i>	105

4.26 Gambar Tampilan Halaman Sub Menu <i>Page</i>	105
4.27 Gambar Tampilan Halaman Menu.....	107
4.28 Gambar Tampilan Halaman <i>Banner</i>	108
4.29 Gambar Tampilan Halaman <i>Widget</i>	109



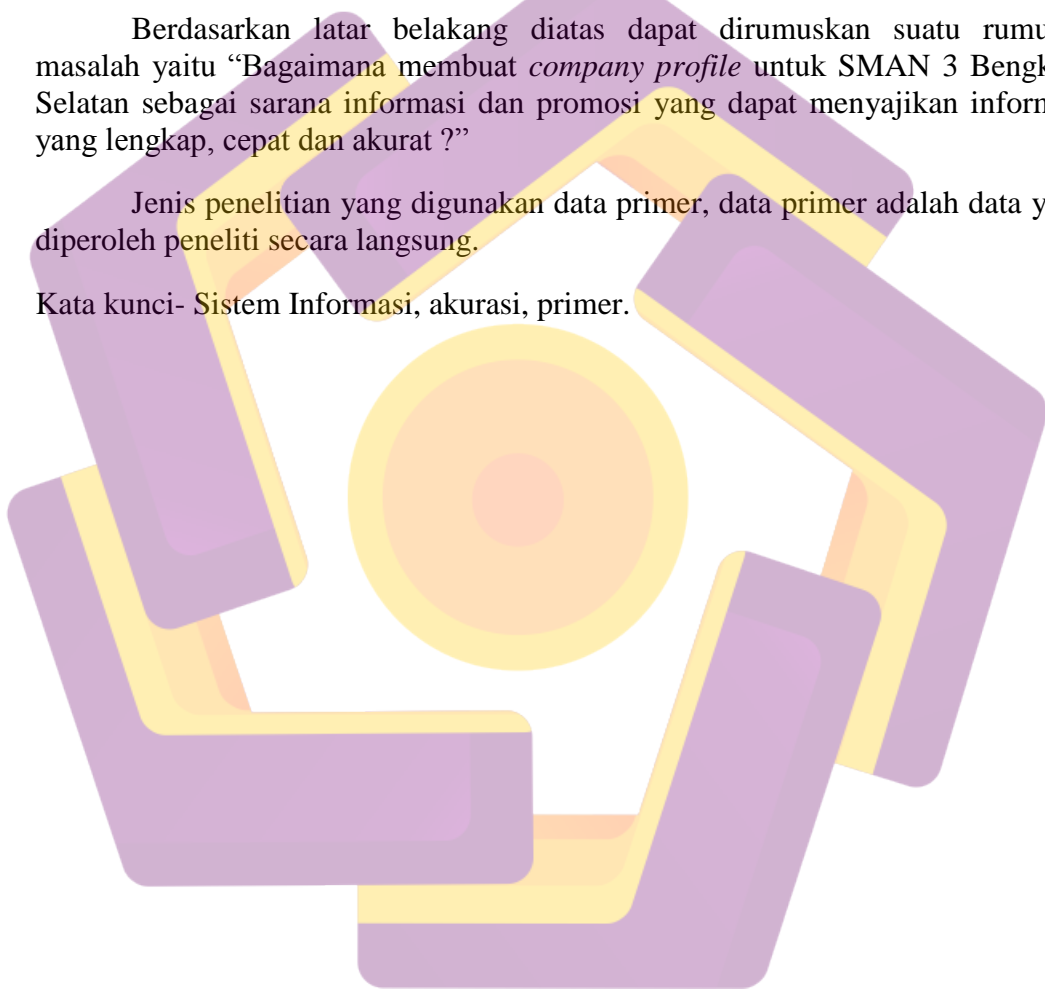
INTISARI

Sistem informasi merupakan hal yang penting dalam memberikan informasi kepada instansi yang membutuhkan. Sistem informasi yang dijalankan dengan baik akan dapat memberikan informasi yang akurat, mencegah terjadinya kesalahan, proses pencatatan dan pelaporan data secara hati-hati, sehingga informasi dapat teridentifikasi dengan cepat oleh pihak yang berkepentingan.

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan suatu rumusan masalah yaitu “Bagaimana membuat *company profile* untuk SMAN 3 Bengkulu Selatan sebagai sarana informasi dan promosi yang dapat menyajikan informasi yang lengkap, cepat dan akurat ?”

Jenis penelitian yang digunakan data primer, data primer adalah data yang diperoleh peneliti secara langsung.

Kata kunci- Sistem Informasi, akurasi, primer.



ABSTRACT

The information system is an important thing in providing information to the agency requires. Information systems properly executed will be able to provide accurate information, prevent errors, the data recording and reporting process carefully, so that the information can be identified quickly and by the interested parties.

Based on the above background can be formulated a problem formulation is "How to create a company profile for SMAN 3 South Bengkulu as a means of information and promotion that can convey complete information, fast and accurate.

Type of research data used primary data, primary data is data obtained by researchers directly from first hand.

Keywords - *Information Systems, accurate, primary.*

