LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SITUS WEB
DI YAYASAN MIZAN AMANAH CIMAHI

Jl Pojok Utara II No.45 Cimahi Tengah Kota Cimahi

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

DEDI KOSWARA
10101324

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SITUS WEB
DI YAYASAN MIZAN AMANAH CIMAHI

Jl Pojok Utara II / Gg.Sirnaraga No.45 Cimahi Tengah Kota CIMAHI

Penyusun : Dedi Koswara

NIM : 10101324

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

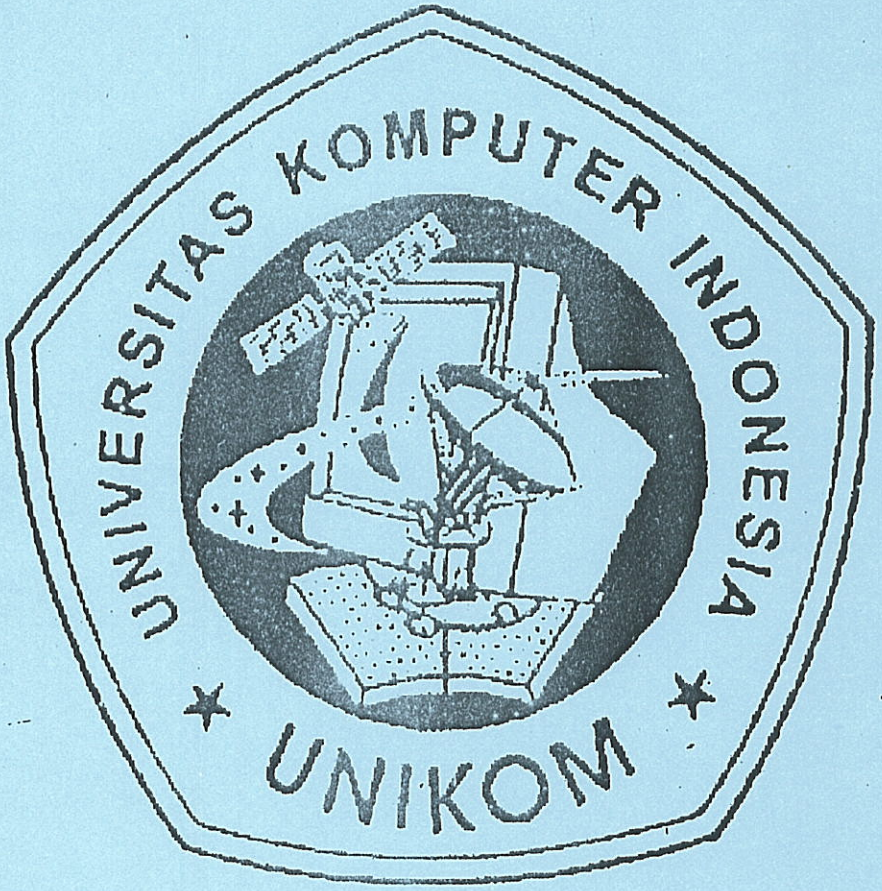
Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

Pembimbing Lapangan
Ketua Yayasan Mizan Amanah

Erlin Maryansyah

Dosen Wali
Teknik Informatika

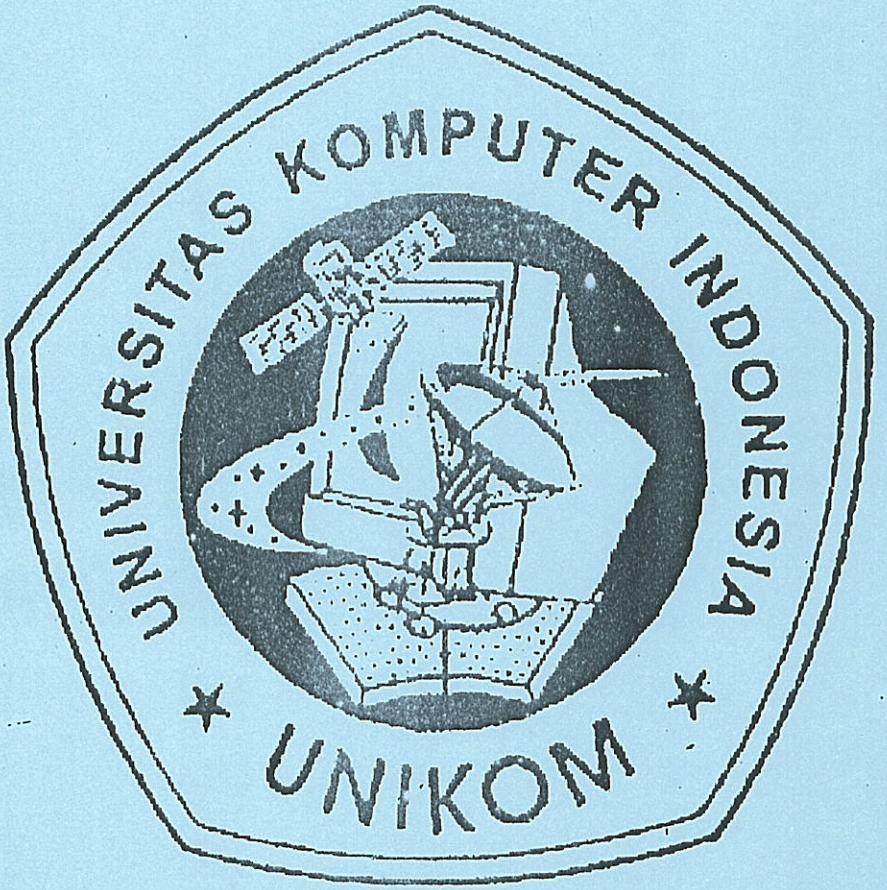
Mira Kania
NIP. 41277006008


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA UNIKOM

Tak ada jalan yang lurus dalam meraih kesuksesan
Hambatan, tantangan dan cobaan
Akan selalu merintangi setiap manusia
Namun Allah tidak akan membebani seseorang
Melainkan sesuai dengan kemampuannya

✣ ✣ ✣


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang sudah penulis laksanakan selama kurang lebih satu bulan di Yayasan Mizan Amanah Cimahi. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada baginda nabi **Muhammad SAW** beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Setelah penulis melaksanakan kerja praktek, banyak sekali manfaat yang diperoleh selama di perusahaan / Yayasan. Disamping mendapatkan ilmu dan wawasan tentang keorganisasian, penulis dapat membantu perusahaan / Yayasan dengan menerapkan dan mempraktekan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah. Jadi dengan adanya mata kuliah kerja praktek yang diberikan kepada mahasiswa, hal ini sangat penting dalam mendapatkan pengalaman untuk mampu menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya.

Kemudian dalam menyusun laporan kerja praktek ini, tidak mungkin penulis dapat menyelesaikannya tanpa ada bantuan dan masukan dari berbagai pihak atas segala kelancarannya. Oleh karena itu, penulis haturkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, antara lain kepada :

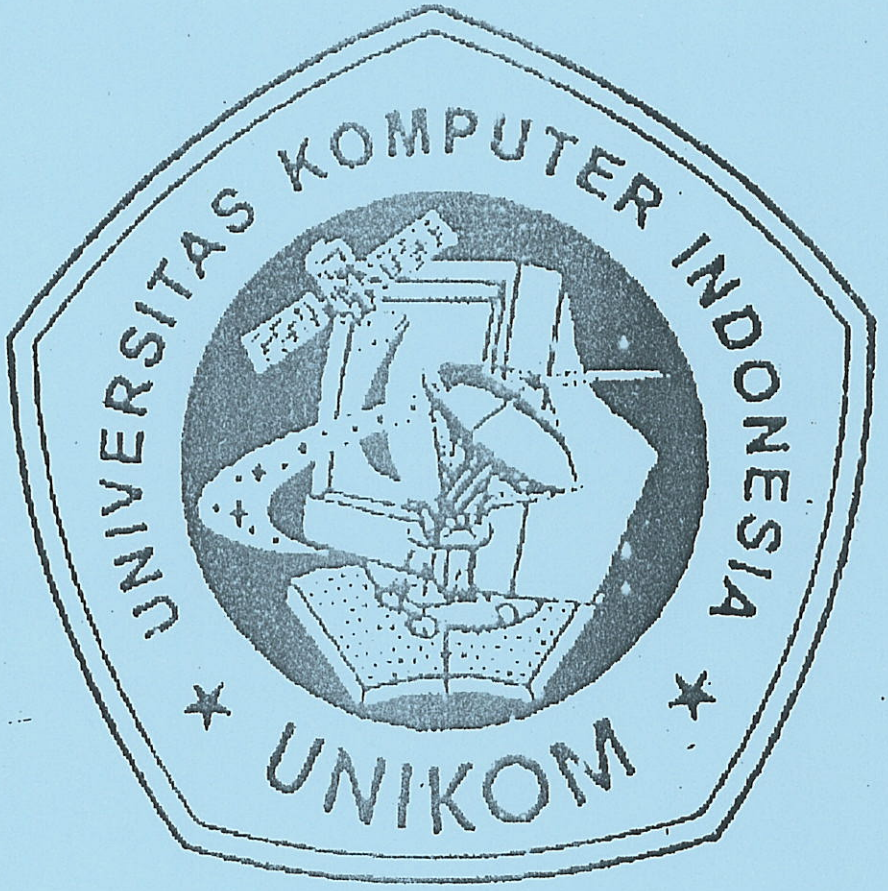
1. Ibunda dan Ayahanda tercinta atas segala doa, kasih sayang dan dukungannya baik moril maupun materil
2. Bapak Budhi Irawan S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika
3. Ibu Mira Kania S.Si selaku Dosen Wali

4. Seluruh Dosen dan staf karyawan Teknik Informatika
5. Bapak Erlin Mulyansyah selaku Ketua Yayasan Mizan Amanah Cimahi yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis.
6. Seluruh jajaran pengurus di Yayasan Mizan Amanah Cimahi.
7. Semua teman-teman di kelas IF-10(K).

Akhirnya, semoga laporan kerja praktek ini dapat membawa manfaat yang besar bagi penulis khususnya maupun kepada pembaca dan sudi kiranya memberikan kritik, saran serta masukan atas ketidak sempurnaannya penyusunan laporan kerja praktek ini. Dan atas segala bantuan yang telah diberikan dari berbagai pihak, semoga mendapat balasan yang setimpal dari **Allah SWT**, Amin.

Bandung, Februari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II TINJAUAN UMUM 5

2.1 Sejarah Yayasan Mizan Amanah 5

2.2 Latar Belakang 6

2.3 Visi YMA 7

2.4 Misi YMA 7

2.5 Arah dan Tujuan YMA 8

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 9

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 9

3.3 Data Kerja Praktek 11

3.3.1 Profil YMA 11

3.3.2 Data Anak Asuh 11

3.3.3 Data Donatur Tetap 14

3.3.4 Data Donatur Wakaf 200IV 18

3.3.5 Keuanagan 22

3.3.6 Aktifitas 25

BAB IV LANDASAN TEORI 27

4.1. PHP (Hypertext Preprocessor) 27

4.2. MySQL 28

BAB V ANALISA DAN PERANCANGAN 30

5.1 Analisis kebutuhan 30

1. Menentukan tujuan 30

2. Memilih target pengunjung 30

3. Mengatur struktur situs 31

4. Membuat Layout tampilan 31

5. Layout perencanaan navigasi 32

6. Merencanakan dan mengumpulkan data / aset 32

7. Memilih *hosting* dan domain / redirect 33

8. *Upload* dan *Online Troubleshooting* 33

5.1.1. Tujuan Pembuatan Situs Web YMA 33

5.1.2. Target Pengunjung Dari Situs YMA 34

5.2. Struktur Situs YMA 35

5.2.1. Diagram kontek dan DFD situs YMA 35

1. Diagram Konteks situs YMA 36

2. DFD Level 0 Situs YMA 37

3. DFD level 1 proses inputan user 38

4. DFD level 1 proses inputan admin 39

5.3. Perancangan 40

1. index.php/tampilan utama 40

2. profil.php 40

3. bukutamu.php 41

4. contact.php 42

5. bukutamu2.php 43

6. donatur.php 43

7. form_donatur.php 44

8. wakaf.php 45

9. keuangan.php 46

10. keb_anak.php 47

11. anak.php 47

12. photo.php 48

13. detil-anak.php 49

14. aktifitas.php 50

15. zakat.php 50

16. proposal.php 51

5.4. Database 52

5.4.1 Aktifitas 52

5.4.2 Anak 53

5.4.3 Ayat 54

5.4.4 Bukutamu 54
5.4.5 Buletin 55
5.4.6 Donatur 55
5.4.7 Hadits 57
5.4.8 Keuangan 57
5.4.9 Konsultasi 58
5.4.10 Lainnya 59
5.4.11 Page_stat 59
5.4.12 Panel 60
5.4.13 Photo 60
5.5. Hasil Tampilan Akhir 61
5.4.1 Index.php / Halaman utama 61
5.4.2 Profil.php 62
5.4.3 Bukutamu.php 63
5.4.4 Contact.php 63
5.4.5 Bukutamu2.php 64
5.4.6 Donatur.php 64
5.4.7 Form_donatur.php 65
5.4.8 Wakaf.php 65
5.4.9 keuangan.php 66
5.4.10 keb_anak.php 66
5.4.11 anak.php 67
5.4.12 detil-anak.php 67

5.4.13 photo.php 68
5.4.14 aktifitas.php 68
5.4.15 zakat.php 69
5.4.16 proposal.php 69
5.4.17 ayat.php 70
5.4.18 hadits 70
5.4.19 web_mail.php 71
5.4.20 artikel.php 71
5.4.21 buletin.php 72
5.4.22 Humor.php 72
5.6. Pemilihan *Hosting* Dan *Domain* 73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 74
6.1. Kesimpulan 74
6.2. Saran 74
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR TABEL

UNIT PELAKSANA TEKNIS UNIKOM

Tabel 3.1 Tabel Data Anak Asuh per September 2004 14

Tabel 3.2 Tabel Data Donatur Tetap per September 2004 18

Tabel 3.3 Tabel Rincian biaya pembangunan Asrama Panti 18

Tabel 3.4 Tabel Data Donatur Program Wakaf per September 2004 ...1

Tabel 3.5 Tabel Kebutuhan Perbulan 22

Tabel 3.6 Tabel Penerimaan Per September 2004 22

Tabel 3.7 Tabel Pengeluaran Per September 2004 23

Tabel 3.8 Tabel Pengeluaran Tetap per-anak 25

Tabel 3.9 Tabel Kegiatan Rutinitas Anak 26

Tabel 5.1 Tabel Field Tabel aktifitas 53

Tabel 5.2 Tabel Field Tabel anak 54

Tabel 5.3 Tabel Field ayat 54

Tabel 5.4 Tabel Field Tabel bukutamu 55

Tabel 5.5 Tabel Field buletin 55

Tabel 5.6 Tabel Field Tabel donatur 57

Tabel 5.7 Tabel Field hadits 57

Tabel 5.8 Tabel Field keuangan 58

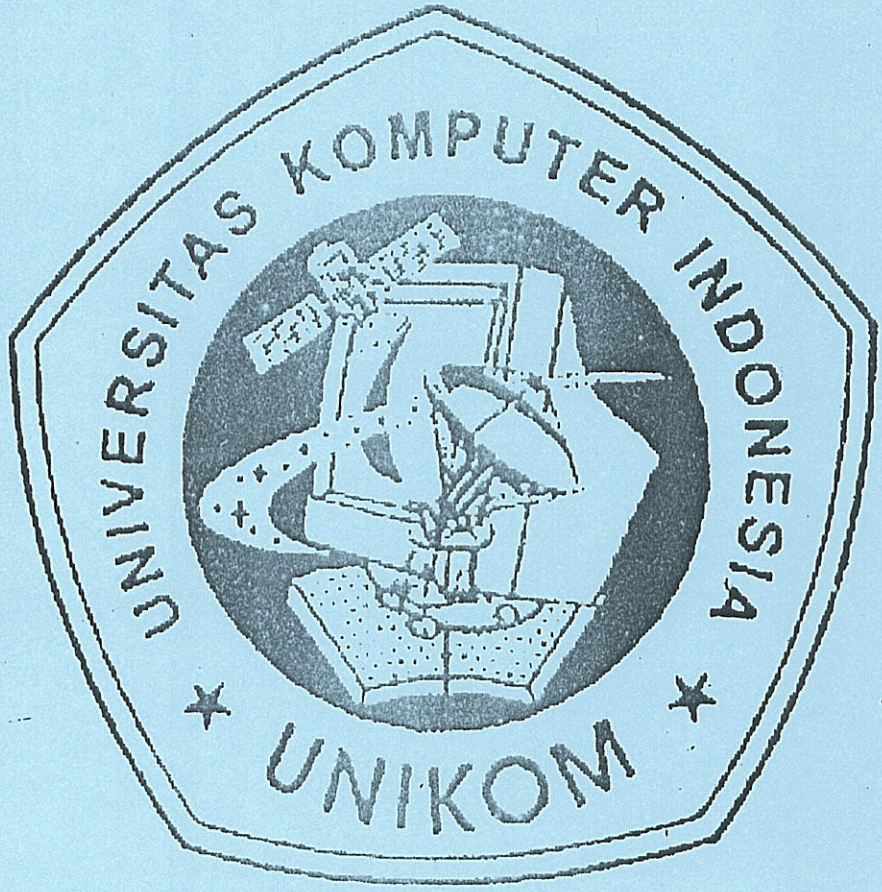
Tabel 5.9 Tabel Field konsultasi 58

Tabel 5.10. Tabel Field lainnya 59

Tabel 5.11. Tabel Field page_stat 60

Tabel 5.11 Tabel Field panel 60

Tabel 5.12 Tabel Field photo 61


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Diagram konteks situs YMA 36

Gambar 5.2 DFD Level 0 situs YMA 37

Gambar 5.3 DFD Level 1 proses inputan user 38

Gambar 5.4 DFD Level 1 proses inputan/edit admin 39

Gambar 5.5 Layout Halaman YMA 40

Gambar 5.6 Layout Halaman Profil YMA 41

Gambar 5.7 Layout Halaman untuk input Buku tamu 42

Gambar 5.8 Layout Halaman contact us 42

Gambar 5.9 Layout Halaman Isi Buku Tamu 43

Gambar 5.10 Layout Halaman Daftar Donatur Tetap 44

Gambar 5.11 Layout Hal. Form. permohonan calon Donatur 45

Gambar 5.12 Layout Hal. Daftar Donatur Wakaf Pembangunan 46

Gambar 5.13 Layout Halaman Laporan Keuangan Bulanan 47

Gambar 5.14 Layout Halaman Data Kebutuhan Peranak/bulan 47

Gambar 5.15 Layout Halaman Data anak Asuh 48

Gambar 5.16 Layout Halaman galerry photo 49

Gambar 5.17 Layout Halaman Detil Data Anak Asuh 49

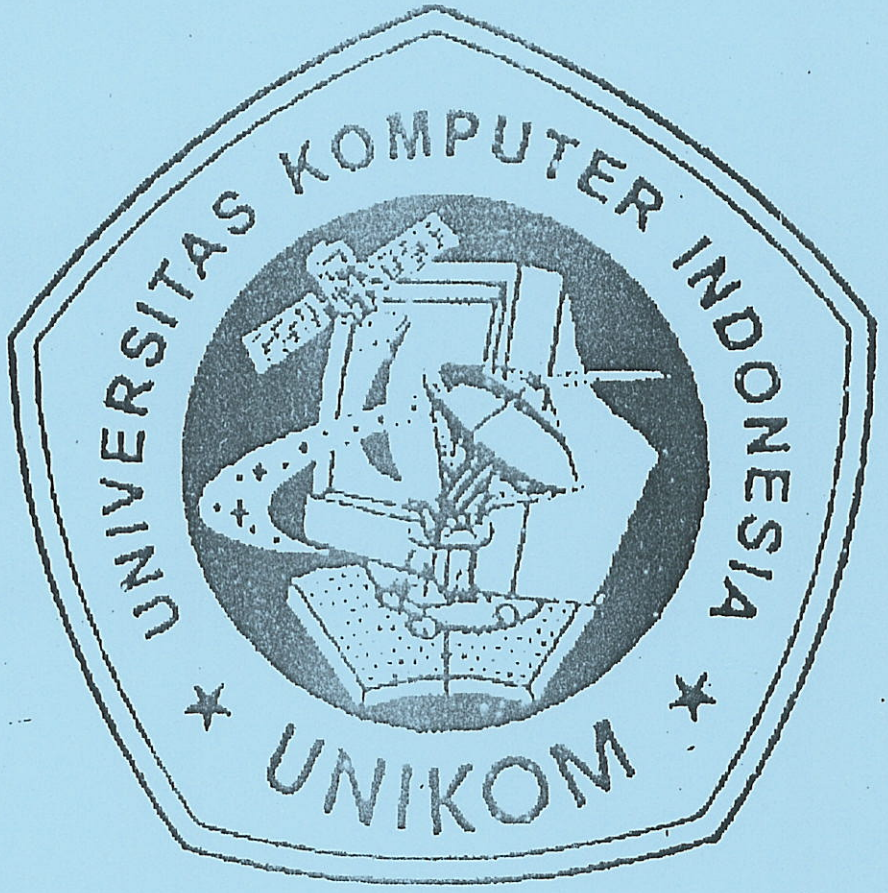
Gambar 5.18 Layout Halaman Aktifitas Anak Asuh 50

Gambar 5.19 Layout Halaman Tabel Info Zakat 51

Gambar 5.20 16 Layout Halaman Proposal 51

Gambar 5.21 Tampilan halaman utama /index.php 61

Gambar 5.22 Tampilan halaman profil.php 62
Gambar 5.23 Tampilan halaman bukutamu.php 63
Gambar 5.24 Tampilan halaman contact.php 63
Gambar 5.25 Tampilan halaman bukutamu2.php 64
Gambar 5.26 Tampilan halaman donatur.php 64
Gambar 5.27 Tampilan halaman form_donatur.php 65
Gambar 5.28 Tampilan halaman wakaf.php 65
Gambar 5.29 Tampilan halaman keuangan.php 66
Gambar 5.30 Tampilan halaman keb_anak.php 66
Gambar 5.31 Tampilan halaman anak.php 67
Gambar 5.32 Tampilan halaman detil-anak.php 67
Gambar 5.33 Tampilan halaman photo.php 68
Gambar 5.34 Tampilan halaman aktivitas.php 68
Gambar 5.35 Tampilan halaman zakat.php 69
Gambar 5.36 Tampilan halaman proposal.php 69
Gambar 5.37 Tampilan halaman ayat.php 70
Gambar 5.38 Tampilan halaman hadits.php 70
Gambar 5.39 Tampilan halaman web_mail.php 71
Gambar 5.40 Tampilan halaman artikel.php 71
Gambar 5.41 Tampilan halaman buletin.php 72
Gambar 5.42 Tampilan halaman humor.php 72


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM