

KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA CALON JAMAAH

HAJI DI KANTOR DEPARTEMEN AGAMA

KABUPATEN PEMALANG

KARYA TULIS

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Meraih Derajat Diploma III

Di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun oleh :

ANI ASFIYA

No. Mhs : 97417

NIRM : 970053114013110328

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2001

HALAMAN PENGESAHAN

KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA CALON JAMAAH

HAJI DI KANTOR DEPARTEMEN AGAMA

KABUPATEN PEMALANG

Telah diuji dan disahkan di hadapan Sidang Tim Penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Pada hari : KAMIS

Tanggal : 27 September 2001

Mengetahui

Pembantu Ketua I,

Dosen Pembimbing

Drs. Tri Prabawa, M.Kom,.

Ir. Totok suprawoto, M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan kepada:

1. *Bapak dan Mama tercinta yang selalu memberi doa, perhatian dan kasih sayangnya.*

2. *Kakak dan adik tersayang,*

(Mas Anis, Mba Nisa, Mba Ita, Elly, Iqo, Noval)

3. *Keponakanku Zalfa dan Wanda*

4. *Teman-teman MI-B4 '97.*

5. *Teman-teman Kost Astri Perkutut I/8.*

HALAMAN MOTTO

*“Demi masa,
sesungguhnya manusia dalam kerugian,
kecuali orang-orang yang beriman dan beramal saleh,
dan saling berwasiat dengan kebenaran,
dan saling berwasiat dengan kesabaran”*

(QS. Al ‘ Ashr)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga karya tulis yang berjudul “Komputerisasi Pengolahan Data Calon Jamaah Haji Di Kantor Departemen Agama Kabupaten Pemalang” dapat terselesaikan dengan baik.

Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta untuk memperoleh derajat diploma III.

Pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dalam penyusunan karya tulis ini kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing,
2. Bapak Drs. Tri Prabawa, M.Kom., selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Sari Iswanti, Ssi, selaku Ketua Jurusan MI-D3 dan selaku dosen wali,.
4. Segenap staf dan karyawan Kantor Departemen Agama Kabupaten Pemalang , yang telah membantu dalam memberikan data dan informasi yang diperlukan oleh penyusun.

5. Bapak dan ibu dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM Yogyakarta,
6. Segenap staf dan karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM Yogyakarta,
7. Bapak, Mama, Kakak dan Adik yang telah memberi dorongan secara material dan
spritual.
8. Serta rekan-rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah memberikan bantuan
dalam penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa karya tulis ini masih banyak kekurangan baik dalam isi ataupun penyajian materinya, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Semoga karya tulis yang sangat sederhana ini dapat berguna bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, Agustus 2001

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN	
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR	
GAMBAR	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1	Tujuan
Umum.....	1
1.2. Latar Belakang Masalah.....	2
1.3. Pokok Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Tujuan Karya Tulis.....	3
1.7. Sistematika Karya Tulis.....	3
BAB II. SISTEM PELAKSANAAN HAJI DI INDONESIA	
2.1. Sistem Pelaksanaan Haji di Indonesia.....	5
2.1.1. Ongkos Naik Haji (ONH).....	5
2.1.2. Sistem Pendaftaran Haji di Indonesia.....	7
2.1.3. Pengelompokan Calon Haji.....	9
2.1.4. Pemeriksaan Kesehatan.....	10
2.1.5. Pembatalan dan Pengembalian Setoran.....	12
2.1.6. Proses Pengembalian ONH yang Batal.....	12

2.1.7. Kerangka Perencanaan Ibadah Haji.....	13
--	----

BAB III. PERANCANGAN SISTEM

3.1. Perancangan Sistem.....	16
3.1.1. Perancangan Data Base.....	16
3.1.2. Relasi Antar Tabel.....	21
3.1.3. Bagan Alir Sistem.....	22
3.1.4. Penjelasan Sistem.....	24
3.1.5. Perancangan Masukan (Input).....	26
3.1.6 Perancangan Keluaran (Output).....	29
3.1.7. Perangkat Pendukung.....	34

BAB 4. PENJELASAN PROGRAM

4.1. Spesifikasi Program.....	35
4.1.1. Program Kendali Utama.....	35
4.1.2. Program Pembentuk Tabel.....	35
4.1.3. Program Pembentuk Laporan.....	36
4.2. Menjalankan Program.....	38
4.2.1. Menu File.....	39
4.2.1.1. Submenu Packing.....	39
4.2.1.2. Submenu	
Reindex.....	39
4.2.1.3. Submenu Selesai.....	40

4.2.2.	Menu
Tabel.....	40
4.2.2.1. Submenu Kecamatan.....	40
4.2.2.2. Submenu Desa.....	42
4.2.2.3. Submenu Calon Haji.....	43
4.2.2.4. Submenu Mahram.....	44
4.2.3. Menu Transaksi.....	44
4.2.3.1. Submenu Keberangkatan.....	45
4.2.3.2. Submenu Pembatalan Keberangkatan.....	45
4.2.3.3. Submenu Kepulangan.....	46
4.2.3.4.	Submenu
Wafat.....	47
4.2.4.	Menu
Laporan.....	47
4.2.4.1. Submenu Desa.....	48
4.2.4.2. Submenu JamaahHaji.....	48
4.2.4.2.1. Submenu Jamaah haji per Tahun.....	48
4.2.4.2.2. Submenu Biodata Haji.....	49
4.2.4.3. Submenu Jumlah Jamaah Haji.....	50
4.2.4.3.1. Submenu Jumlah Jamaah Haji per Kecamatan.....	51

4.2.4.3.2. Submenu Jumlah Jamaah	
Haji per Pekerjaan.....	52
	4.2.4.4. Submenu
Mahram.....	53
4.2.4.5. Submenu Keberangkatan.....	54
4.2.4.5.1. Submenu yang Batal.....	54
4.2.4.5.2. Submenu yang Telah Berangkat.....	55
4.2.4.6. Submenu kepulangan.....	56
4.2.4.6.1. Submenu yang Telah Pulang.....	56
4.2.4.6.2. Submenu yang Wafat.....	57

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran-saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN OUTPUT PROGRAM

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kuota jamaah haji Kabupaten Pemalang selama 3 tahun.....	7
Tabel 2. Rencana kegiatan Ibadah haji secara keseluruhan.....	15
Tabel 3. Nama tempat dan nama maktab serta jenis kegiatan jamaah haji.....	15
Tabel 4. Rancangan tabel camat.dbf.....	16
Tabel 5. Rancangan tabel desa.dbf	17
Tabel 6. Rancangan tabel daftar.dbf.....	17
Tabel 7. Rancangan tabel batal.dbf.....	18
Tabel.8. Rancangan tabel mahram.dbf.....	18
Tabel 9. Rancangan tabel berangkat.dbf.....	19
Tabel 10. Rancangan tabel pulang.dbf.....	19
Tabel 11. Rancangan tabel wafat.dbf.....	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar A Relasi Antar Tabel.....	21
Gambar B. Diagram Alir Sistem.....	23
Gambar 1a.Format rancangan masukan data kecamatan.....	27
Gambar 1b.Format rancangan masukan data desa.....	27
Gambar 2. Format rancangan masukan data pendaftaran calon haji.....	27
Gambar 3. Format rancangan masukan data pembatalan haji.....	28
Gambar 4. Format rancangan masukan data mahram.....	28
Gambar 5. Format rancangan masukan data keberangkatan haji.....	28
Gambar 6. Format rancangan masukan data kepulangan haji.....	28
Gambar 7. Format rancangan masukan data haji yang wafat.....	28
Gambar 8. Format rancangan keluaran daftar kode daerah	30
Gambar 9. Format rancangan keluaran daftar jamaah haji tiap tahun.....	30
Gambar 10.Format rancangan keluaran daftar jamaah haji menurut kecamatan asal.....	30
Gambar 11.Format rancangan keluaran daftar jamaah haji	

menurut pekerjaan.....	31
Gambar 12.Format rancangan keluaran biodata calon jamaah haji tiap nomor.....	31
Gambar 13.Format rancangan keluaran mahram tiap nomor.....	32
Gambar 14.Format rancangan keluaran daftar jamaah haji yang batal pergi.....	32
Gambar 15.Format rancangan keluaran daftar jamaah haji yang telah berangkat tiap tahun.....	33
Gambar 16.Format rancangan keluaran jamaah haji yang telah pulang tiap tahun....	33
Gambar 17. Format rancangan daftar haji yang wafat berdasar daerah asal.....	34
Gambar 18. Tampilan menu utama.....	38
Gambar 19. Tampilan Formulir packing data.....	39
Gambar 20. Tampilan Formulir pengindexan data.....	40
Gambar 21. Tampilan submenu selesai.....	40
Gambar 22. Tampilan Formulir Data kecamatan.....	41
Gambar 23. Tampilan Formulir data desa halaman table.....	42
Gambar 24. Tampilan Formulir Data desa.....	42
Gambar 25. Tampilan Formulir data pendaftaran Haji.....	43
Gambar 26. Tampilan Formulir data Mahram.....	44
Gambar 27. Tampilan formulir data keberangkatan haji.....	45
Gambar 28. Tampilan formulir data pembatalan keberangkatan haji.....	46
Gambar 29. Tampilan Formulir Data kepulangan Haji.....	46
Gambar 30. Tampilan formulir data wafat.....	47

Gambar 31. Tampilan Laporan Daftar desa.....	48
Gambar 32. Tampilan Formulir Jemaah Haji per Tahun.....	49
Gambar 33. Tampilan Laporan Daftar Jemaah Haji per Tahun.....	49
Gambar 34. Tampilan Biodata Hamaah Haji.....	50
Gambar 35. Tampilan Laporan Biodata Jamaah Haji.....	50
Gambar 36. Tampilan Daftar Jamaah Haji per Kecamatan.....	51
Gambar 37. Tampilan Laporan Daftar Jamaah Haji per Kecamatan	51
Gambar 38. Tampilan Daftar Jumlah Jamaah Haji per Pekerjaan.....	52
Gambar 39. Tampilan Laporan Daftar jumlah Jamaah Haji per Pekerjaan.....	52
Gambar 40. Tampilan Daftar Mahram.....	53
Gambar 41. Tampilan Formulir Mahram.....	54
Gambar 42. Tampilan Daftar Jamaah Haji yang batal pergi.....	54
Gambar 43. Tampilan Laporan Daftar Jamaah Haji yang batal pergi.....	55
Gambar 44. Tampilan Daftar Jamaah Haji yang telah berangkat.....	55
Gambar 45. Tampilan Laporan Daftar Jamaah Haji yang telah berangkat.....	56
Gambar 46. Tampilan Daftar Jamaah Haji yang telah pulang.....	57
Gambar 47. Tampilan Laporan Jamaah Haji yang telah pulang.....	57
Gambar 48. Tampilan Daftar Jamaah Haji yang Wafat per Kecamatan.....	58
Gambar 49. Tampilan Laporan Daftar jamaah haji yang Wafat per Kecamatan.....	58