

**SISTEM PELAYANAN JENAZAH BERBASIS WEB PADA
MASJID BAITUL HAQ BEKASI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

ANJAS MULYA PUTRA

12161255

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

Nusa Mandiri

Jakarta

2020

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu. Kemudian tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada Rasulullah SAW.
2. Ayahanda Yayat dan Ibunda Lusi yang telah membesarkan, membimbing dan mendidik saya dari kecil hingga saat ini, terimakasih untuk dukungannya.
3. Kepada pembimbing saya Ibu Linda Marlinda, M.M., M.Kom dan Ibu Ratih Yulia Hayuningtyas, M.Kom saya ucapkan terimakasih banyak telah membantu serta memberikan nasihat dan saran selama proses pengerjaan skripsi ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen yang mengajar di jurusan Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri, terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan selama saya menempuh pendidikan tingkat Strata Satu (S1) di STMIK Nusa Mandiri.
5. Yang terakhir untuk teman dan sahabat yang telah mendukung, membantu dan memotivasi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anjas Mulya Putra
NIM : 12161255
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi Yang telah saya buat dengan judul: "**SISTEM PELAYANAN JENAZAH BERBASIS WEB PADA MASJID BAITUL HAQ BEKASI**", adalah asli (original) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **STMIK NUSA MANDIRI** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 05 Januari 2021

Yang menyatakan,

Two 6000 Indonesian postage stamps are placed over the signature. The stamps are green and yellow, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'KEMENTERIAN PERKURANGAN' and '6000'. The signature is in black ink and appears to be 'Anjas Mulya Putra'.

Anjas Mulya Putra

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anjas Mulya Putra
NIM : 12161255
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak **STMIK NUSA MANDIRI**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "**SISTEM PELAYANAN JENAZAH BERBASIS WEB PADA MASJID BAITUL HAQ BEKASI**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **STMIK NUSA MANDIRI** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **STMIK NUSA MANDIRI**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 05 Januari 2021,


Anjas Mulya Putra

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Anjas Mulya Putra

NIM : 12161255

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (S1)

Judul Skripsi : Sistem Pelayanan Jenazah Berbasis Web Pada Masjid Baitul Haq Bekasi

Telah dipertahankan pada periode 2020-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri.

Jakarta, 20 Januari 2021

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Linda Marlinda, M.M., M.Kom.

Asisten Pembimbing : Ratih Yulia Hayuningtyas, M.Kom.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Anggi Puspitasari, S.T., M.Kom.

Penguji II : Susafa'ati, M.Kom.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan mengucapkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan tepat waktu. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil sebagai berikut, “Sistem Pelayanan Jenazah Berbasis Web Pada Masjid Baitul Haq Bekasi”.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana STMIK Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ketua STMIK Nusa Mandiri.
2. Wakil Ketua I Bidang Akademik STMIK Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri.
4. Ibu Linda Marlinda, M.M., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I Skripsi.
5. Ibu Ratih Yulia Hayuningtyas, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Skripsi.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri.
7. Bapak Agus Purwanto selaku Ketua DKM Baitul Haq.
8. Bapak Rothman Hadi selaku Ketua Unit Pelayanan Jenazah Masjid Baitul Haq.
9. Orang tua tercinta, yaitu ayahanda Yayat dan Ibunda Lusi yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.

10. Mas Angga, Mba Anggie, Mas Febri dan Mba Retha yang memberikan dukungan material maupun spiritual.
11. Dian Riza Oktavia yang telah memberikan semangat dan saran terbaiknya.
12. Aditya Akbar, Defri Arifin yang telah memberikan saran-saran.
13. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.8AA.06 angkatan 2016-2020.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 5 Januari 2021

Penulis



Anjas Mulya Putra

ABSTRAK

Anjas Mulya Putra (12161255), Sistem Pelayanan Jenazah Berbasis Web Pada Masjid Baitul Haq Bekasi

Unit Pelayanan Jenazah Masjid Baitul Haq saat ini menggunakan sistem pendaftaran, pengumpulan data dan pengaduan musibah kematian dengan cara manual dan belum tertata dengan baik. khususnya untuk pengaduan musibah kematian yang sering terjadi miskomunikasi antara keluarga yang terkena musibah dengan pengurus Unit Pelayanan Jenazah Masjid Baitul Haq. Dalam menunjang penyusunan dari penelitian ini, maka penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak dan pengumpulan data-data yang dibutuhkan. Metode yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak perancangan Sistem Pelayanan Jenazah Berbasis Web pada Masjid Baitul Haq Bekasi menggunakan model *waterfall*, dengan alasan adalah karena metode ini tahap dan juga urutan dari metode yang dilakukan berurutan. Dalam pengembangannya sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) yang menggunakan *framework* PHP Laravel dan MySQL sebagai pengolah databasenya. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini diharapkan calon anggota dapat melakukan pendaftaran di manapun tanpa terbatas waktu dan tempat sehingga menjadi lebih efektif. Kemudian anggota dapat mengadukan musibah kematian dengan mudah dan terdata dengan baik. Pengelolaan data anggota dan data transaksi menjadi lebih efisien. Pengurus dapat melihat dan mengunduh data tersebut dengan cepat.

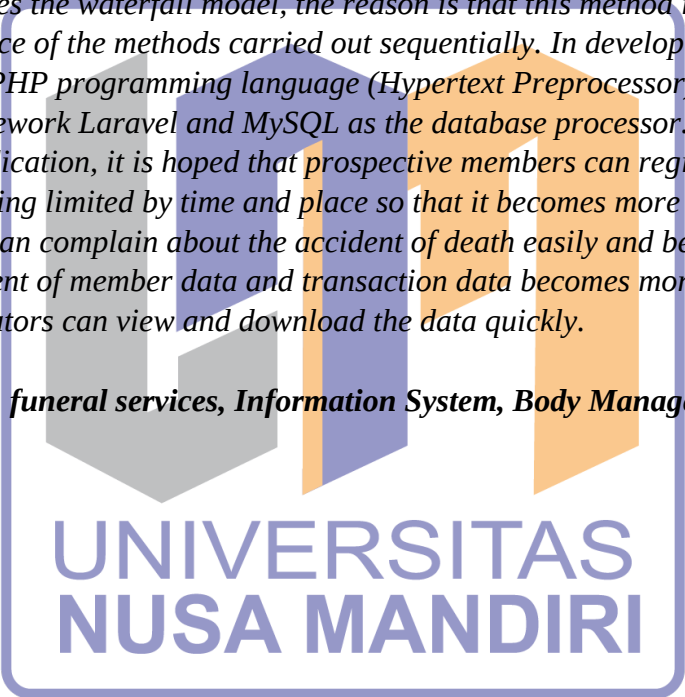
Kata Kunci: Pelayanan Jenazah, Sistem Informasi, Pengurusan Jenazah

ABSTRACT

Anjas Mulya Putra (12161255), Web-Based Corpse Services System at Baitul Haq Bekasi Mosque

The Baitul Haq Mosque corpse service unit currently uses a system of registration, data collection and complaints of death by manual and not properly organized, especially for complaints about death, where there is frequent miscommunication between families affected by the disaster and the board of the Baitul Haq Mosque Body Service Unit. In supporting the preparation of this research, the authors use software development methods and data collection required. The method used in the development of web-based funeral services system design at the Baitul Haq Bekasi mosque uses the waterfall model, the reason is that this method is the stage and also the sequence of the methods carried out sequentially. In developing this system using the PHP programming language (Hypertext Preprocessor) which uses the PHP framework Laravel and MySQL as the database processor. With this web-based application, it is hoped that prospective members can register anywhere without being limited by time and place so that it becomes more effective. Then members can complain about the accident of death easily and be recorded properly. Management of member data and transaction data becomes more efficient. Administrators can view and download the data quickly.

Keywords: *funeral services, Information System, Body Management*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR SIMBOL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2. Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4. Maksud dan Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
1.6. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Internet	Error! Bookmark not defined.
2.1.3. Web	Error! Bookmark not defined.
2.1.4. XAMPP	Error! Bookmark not defined.
2.1.5. Bahasa Pemrograman	Error! Bookmark not defined.

2.1.6.	MySQL	Error! Bookmark not defined.
2.1.7.	Framework dan Library	Error! Bookmark not defined.
2.1.8.	SDLC (Software Development Life Cycle).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9.	ERD (Entity Relationship Diagram)	Error! Bookmark not defined.
2.1.10.	UML (Unified Modelling Language).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.	Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....		Error! Bookmark not defined.
ANALISA SISTEM BERJALAN		Error! Bookmark not defined.
3.1.	Tinjauan Institusi	Error! Bookmark not defined.
3.1.1.	Sejarah Institusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Proses Bisnis	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN		Error! Bookmark not defined.
4.1.	Analisis Kebutuhan Software.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	Tahap Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Desain	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.	Database	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.	Software Architecture	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.	User Interface Design.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Code Generation.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.	Controller.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2.	View.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.	Testing.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.	Support.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1.	Publikasi Web	Error! Bookmark not defined.
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
SURAT KETERANGAN RISET	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Sutresna, "Perancangan Sistem Formulir Pelayanan Kedukaan Online Menggunakan Metode Web Base Engineering pada PT. Abadi Cahaya Universal (Rumah Duka Abadi) Jakarta," *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 2, no. 2, p. 108, 2017, doi: 10.32493/informatika.v2i2.1513.
- [2] R. A. . Shalahuddin M, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, 1st ed. Bandung: Informatika, 2013.
- [3] J. H.M, *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi*, vol. 53, no. 9. 2008.
- [4] & M. Ahmad, L., *Sistem Informasi Manajemen: Buku Referensi*. 2018.
- [5] Supriyanto, *Web dengan HTML dan XML*. 2007.
- [6] Sibero, *Web Programing Power Pack*. 2013.
- [7] D. A. Y Kustiyahningsih, "Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL," 2011.
- [8] E. Z. Henry Februariyanti, "Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik," *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. 17, no. 2, pp. 124–132, 2012.
- [9] Anonim, "Server Side Scripting," 2012.
- [10] Mundzir, *Sakti Pemograman Web*. 2018.
- [11] A. D. Hartanto, "RANCANG BANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN KONSULTASI Pendahuluan Landasan Teori

Flowchart Analisis Javascript,” vol. 15, no. 02, pp. 7–13, 2014.

- [12] R. Abdulloh, *Easy & Simple - Web Programming: Belajar Pemrograman Website Secara Efektif dan Efisien (Indonesian Edition)*. 2016.
- [13] Y. A. Binarso, E. A. Sarwoko, and N. bahtiar Ba, “Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Diponegoro,” *J. Informatics Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 72–84, 2012, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/joint/article/view/434>.
- [14] Eko Junirianto, *Pemrograman Web Dengan Framework Laravel*. WADE Group, 2018.
- [15] P. P. Widagdo and E. Junirianto, “Tracer Study Menggunakan Framework Bootstrap,” vol. 1, no. 1, 2017, doi: 10.31227/osf.io/pxgb7.
- [16] W. Y. Dio Lavarino, “RANCANG BANGUN E – VOTING BERBASIS WEBSITE DI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,” vol. 6, no. August, pp. 72–81, 2016.
- [17] Y. S. Dwanoko, “Implementasi Software Development Life Cycle (Sdlc) Dalam Penerapan Pembangunan Aplikasi Perangkat,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 83–94, 2016, [Online]. Available: <http://ejurnal.stimata.ac.id/index.php/TI/article/view/219>.
- [18] T. M. Eka Wida Fridayanthie, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN ATK BERBASIS INTRANET (STUDI KASUS: KEJAKSAAN NEGERI RANGKASBITUNG),” vol. IV, no. August, pp. 126–138, 2016.
- [19] A. Dennis, B. Haley Wixom, and D. Tegarden, *SYSTEMS ANALYSIS & DESIGN An Object-Oriented Approach with UML D E N N I S W I X O M T E G A R D E N*. 2015.

- [20] Achmadi Prasita Nugroho, “Enterprise Sistem Administrasi Untuk Lembaga Kursus Dan Pelatihan Studi Kasus Di Lkp Inka Group Pasuruan,” vol. 1, pp. 81– 110, 2016.

