

**SISTEM PENGELOLAAN DATA LANSIA BERBASIS *WEB* PADA  
PUSKESMAS LUMBIR**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Muhammad Ali Hasani**

**16.11.0071**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2020**

**SISTEM PENGELOLAAN DATA LANSIA BERBASIS *WEB* PADA  
PUSKESMAS LUMBIR**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Muhammad Ali Hasani**

**16.11.0071**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**SISTEM PENGELOLAAN DATA LANSIA BERBASIS *WEB* PADA  
PUSKESMAS LUMBIR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ali Hasani**

**16.11.0071**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 3 Januari 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

**M. A. Wiedanto P., S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0625059201**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 14 Januari 2020

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**SISTEM PENGELOLAAN DATA LANSIA BERBASIS *WEB* PADA  
PUSKESMAS LUMBIR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ali Hasani**

**16.11.0071**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 Januari 2020

**Hendra Marcos, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0616037701

**Fiby Nur Alfiana, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0628019003

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
NIDN. 0616128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 14 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
NIK. 2012.09.1.009

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Ali Hasani  
NIM : 16.11.0071  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : SISTEM PENGELOLAAN DATA LANSIA  
BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS  
LUMBIR

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2 : M. Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 3 Januari 2020

Yang menyatakan,

**Muhammad Ali Hasani**

NIM. 16.11.0071

## **MOTTO**

“Jika kamu ingin hidup bahagia, terikatlah pada tujuan, bukan orang atau benda.”

– Albert Einstein

“Balas dendam terbaik adalah dengan memperbaiki dirimu.” – Ali Bin Abi Thalib

“Jika kau tak suka sesuatu, ubahlah. Jika tak bisa, maka ubahlah cara pandangmu tentangnya.” – Maya Angelou



## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Alm. Chaerus Sholeh & Ibu Mahmadah, terutama untuk Mamah yang sampai saat ini sudah memberikan cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan beliau di akhirat kelak, aamiin.
2. Kepada keluarga kakak saya Muhammad Ali Azmi, Awalia Fitri, Nikmatul Maula, nenek, paman, bibi beserta keluarga besar bapak dan ibu saya yang tiada henti memberikan dukungan dan semangat.
3. Terimakasih untuk Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.

5. Kepada pihak Puskesmas Lumir, yang telah menudukung dan membantu serta sebagai tempat dilaksanakannya penelitian ini.
6. Orang-orang disisi saya yang selalu mewarnai hari-hari saya, memberi semangat dan dukungan lebih selama proses pengerjaan skripsi dan saat perkuliahan, khususnya (Rafly Firdausy, Rifki Kurniawan, Mugni Labib, Paguh Wibisono, Panji Dwi Suwarna).
7. Orang-orang yang menemani selama masa kepengurusan Forum Asisten khususnya (Fathurrohman, Umar Abdurrahman, Gilang Dwi Prasetyo, Anam Barera, Viki Cahyani, Triana Yulistia, Rahmita Pratama).
8. Semua teman-teman TI 16 E yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Serta terimakasih untuk keluarga besar Forum Asisten yang tanpa kalian masa kuliah ini akan terasa sangat hampa dan membosankan.



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Sistem Pengelolaan Data Lansia Berbasis *Web* Pada Puskesmas Lumbir”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

5. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Kepada pihak Puskesmas Lumbir yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ditempat tersebut. Kepada Ibu Budi Harti, Amd Keb. selaku petugas Puskesmas Lumbir
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman Forum Asisten, dan TI 16 E Universitas AMIKOM Purwokerto.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,