

**SISTEM INFORMASI MONITORING PEMBAYARAN PAJAK BUMI DAN
BANGUNAN DI KANTOR DESA GUNUNG MALANG SUBOH SITUBONDO
BERBASIS FRAMEWORK DJANGO**

SKRIPSI



OLEH :

FARIDATUL HASANAH

NIM : 16010062

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NURUL JADID

PAITON PROBOLINGGO

2021

**SISTEM INFORMASI MONITORING PEMBAYARAN PAJAK BUMI DAN
BANGUNAN DI KANTOR DESA GUNUNG MALANG SUBOH SITUBONDO
BERBASIS FRAMEWORK DJANGO**

SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM SARJANA KOMPUTER**

OLEH :

FARIDATUL HASANAH
NIM : 16010062

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
2021**

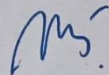
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

N a m a : **FARIDATUL HASANAH**
NIM : 16010062
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Informatika
Judul : **APLIKASI SISTEM INFORMASI
MONITORING PEMBAYARAN PAJAK BUMI DAN BANGUNAN DI
KANTOR DESA GUNUNG MALANG SUBOH SITUBONDO BERBASIS
FRAMEWORK DJANGO**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2020/2021 Genap. Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Paiton, 18 Agustus 2020
Pembimbing I,



ANIS YUSROTUN N., S.Kom, M.MT

Pembimbing II



HONAINAH, M.Kom

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

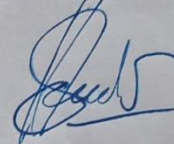
Skripsi **Faridatul Hasanah** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Senin

Tanggal : 16 Agustus 2021

Mengesahkan :

Dekan,

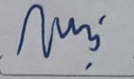


Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

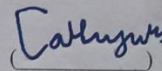
1. Ketua : ANIS YUSROTUNN., S.Kom, M.MT

NIDN : 0023067801



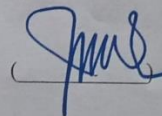
2. Penguji I : CAHYUNI NOVIA , S.E, M.P

NIDN : 0708117701



3. Penguji II : MOH. FURQAN, M.Kom

NIDN : 0707088302



**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton, 18 Agustus 2021

Mahasiswa



FARIDATUL HASANAH

16010062

ABSTRAK

Faridatul Hasanah, 2021. Sistem Informasi Monitoring Pembayaran Pajak Bumi dan Bangunan Di Kantor Desa Gunung Malang Suboh Situbondo Berbasis Framework Django , Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (I) Anis Yusrotun N., S.Kom, M.MT
(II) Honainah, M.Kom

Kata Kunci : Django, monitoring, pembayaran PBB, sistem.

Peranan Pajak Bumi dan Bangunan (PBB) sangat penting sekali bagi kantor desa. Namun masih banyak pengolahan PBB yang masih belum maksimal. Salah satunya PBB yang ada di kantor Desa Gunung Malang Suboh dimana dalam pengolahan pembayaran PBB masih menggunakan kertas (pembukuan besar). Oleh karena itu pada penelitian yang dilakukan akan dibuat Sistem Informasi Monitoring Pembayaran Pajak Bumi dan Bangunan di Kantor Desa Gunung Malang Suboh Situbondo Berbasis *Framework Django* metode penelitian yang digunakan yaitu metode waterfall yang secara garis besar terdapat dua proses yaitu wawancara, dan observasi. Metode ini melakukan penelitian dan uji coba secara langsung terhadap user sehingga hasil dari penelitian dan uji coba yang dilakukan lebih akurat. Aplikasi yang dihasilkan pada penelitian ini adalah “ Sistem Informasi Monitoring Pembayaran Pajak Bumi Dan Bangunan di Kantor Desa Gunung Malang Suboh Situbondo Berbasis *Framework Django* ”
Dibuat aplikasi ini untuk mempermudah petugas ataupun kepala desa dalam melakukan proses pengecekan pembayaran PBB yang telah berhasil dibuat dengan hasil ujieksternal 84 % yang menyatakan bahwa aplikasi ini Sangat layak untuk digunakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga laporan skripsi ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada Baginda Rasul Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh umat manusia dan alam semesta.

Dalam pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan ide, saran, bimbingan serta motivasi. Sepatutnya ucapan terima kasih penulis kepada:

1. KH. Moh. Zuhri, BA. Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom selaku dekan Fakultas Teknik.
4. Bapak Gulpi Qorik Okta galu P.,S.Pd, M.Kom selaku ketua prodi Informatika
5. Ibu Anis Yusrotun N., S.Kom, M.MT, dan Ibu Honainah, M.Kom selaku pembimbing dalam penulisan laporan skripsi ini, terima kasih banyak atas bimbingan dan masukannya.
6. Bapak Moh. Furqan, M.Kom dan Ibu Cahyuni Novia , S.E, M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan koreksi selama proses penulisan skripsi.
7. Ayah dan Ibu Tercinta yang tiada hentinya memberikan Do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan kepada saya.
9. Seluruh dosen Universitas Nurul Jadid fakultas Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis dan tak lupa kepada segenap teman-teman, baik teman-teman seangkatan maupun sahabat-sahabatku.

Dan dengan segala kerendahan hati, penyusun menyadari bahwa kesempurnaan dalam penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penyusun. Oleh karena itu, kritik serta saran yang sifatnya membangun sangat penyusun harapkan sebagai acuan dalam melangkah selanjutnya.

Harapan penulis semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan. Dan semoga Allah SWT memberikan berkah kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini serta meridlhoinya.

Paiton, 18 Agustus 2021

Penyusun,

FARIDATUL HASANAH

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	1
HALAMAN JUDUL	2
PERSEJUTUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	6
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Sistem informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Monitoring	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Pajak Bumi dan Bangunan	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Website	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Framework Django.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Flowchart	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Data Flow Diagram (DFD).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 Entity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.

3.1	Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Model Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Analisis	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Design	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Pengkodean	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Perawatan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Hasil Observasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Hasil Wawancara	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Analisis Dan Desain.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Analisis Sistem Lama.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Analisis Sistem Baru	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Desain Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Pengujian Internal (BlackBox testing).....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Hasil Uji Eksternal	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1- 2.1. Simbol Flowchart	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2- 2.2. Simbol Data Flow Diagram (DFD)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3- 2.3. Simbol Eternity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4- 3.3 Kebutuhan sistem hardware	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5- 3.4 Kebutuhan sistem software.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6- 3.3 Wawancara	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7- 3.5 Pengujian Internal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8- 3.6 Pengujian Eksternal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9- 4.1 Data Petugas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10- 4.2 Data Wajib Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 11- 4.3 Data Berkas Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 12- 4.4 Data Pembayaran Pajak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 13- 4.5 Data Jenis Pembayaran Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 14- Tabel 4.6 Data SPPT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 15- 4.7 Data Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 16- 4.8 Data Kelompok Bumi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 17- 4.9 Data Objek Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 18- 4.10 Data Kecamatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 19- 4.10.1 Tabel Pengujian Internal (Black Box Testing).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 20- 4.10.2 Hasil Pengujian eksternal	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1- 3.1 Kerangka Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2- 3.2 Tahapan Waterfall	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4- 4.1 Flowchart Sistem lama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5- 4.2 Flowchart Sistem Baru	Error! Bookmark not defined.
Gambar 6- 4.3 Diagram Context.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 7- 4.4 Bagan Berjenjang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 8- 4.5 Diagram Alir Data (Data Flow Diagram)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 9- 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 10- 4.8 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 11- 4.9 ERD Pembayaran Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 12- 4.11 Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 13- 4.12 Wajib Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 14- 4.13 Berkas Pajak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 15- 4.13 Pembayaran Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 16- 4.14 SPPT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 17- 4.15 Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 18- 4.16 Kelompok Bumi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 19- 4.17 Jenis Pembayaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 20- 4.18 Objek Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 21- 4.19 Kecamatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 22- 4.21 Form Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 23- 4.22 Form Halaman Menu Utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 24- 4.23 Form Halaman Wajib Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 25- 4.23 Form Halaman Berkas Pajak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 26- 4.24 Form Halaman Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 27- 4.25 Form Halaman SPPT	Error! Bookmark not defined.
Gambar 28- 4.26 Form Halaman Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 29- 4.27 Form Halaman Kelompok Bumi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 30- 4.28 Form Halaman Jenis Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 31- 4.29 Form Halaman Objek Pajak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 32- 4.30 Form Halaman Kecamatan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 33- 4.31 Tampilan Laporan Wajib Pajak .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 34- 4.32 Tampilan Laporan Pembayaran .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 35- 4.33 Tampilan Laporan SPPT.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 36- 4.31 Tampilan Website.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1- Testing BlackBox.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2- Testing BlackBox Lanjutan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3- Testing BlackBox Lanjutan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4- Transkrip Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5- Angket Validasi Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6- Angket Validasi Pengguna Lanjutan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7- Gambar Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8- Gambar Foto Bersama Perangkat Kantor Desa Gunung Malang Suboh	Error!
	Bookmark not defined.
Lampiran 9- Kantor Desa Gunung Malang Suboh	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10- Check plagiarisme.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11- Check plagiarisme Lanjutan.....	Error! Bookmark not defined.