



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

UPT PUSAT PENGEMBANGAN PUBLIKASI ILMIAH (P3I)

KAMPUS I Jl. Mojopahit 666B Sidoarjo 61215 Telp 0318945444, 8928097 Faks 8949333

website www.umsida.ac.id

email p3i@umsida.ac.id

Nomor E 6/58/33 00/KET/VI/2018
Perihal Surat Keterangan Tidak Plagiat
Lampiran -

Kepada Yth

Ibu Ika Ratna Indra Astutik
Di

Tempat

Assalamu'alaikum Wr Wb

Sehubungan dengan adanya permohonan Surat Keterangan Tidak Plagiat untuk artikel berjudul

- 1 Aplikasi Web Pengukuran Kinerja Lembaga Keuangan Mikro Menggunakan Metode Fuzzy-Ahp, Wpm dan Balanced Scorecard
- 2 Peningkatan Kualitas Pelayanan Posyandu Balita Berbasis Sistem Informasi
- 3 Sistem Informasi Efiling Dokumen Desa Berbasis Web Studi Kasus Desa Bangun-Pungging
- 4 The Design of Software and Website Based Financial Statement Model to Improve the Transparency and Accountability of Amil Zakat Institution

dengan penulis Ika Ratna Indra Astutik, maka, dengan ini Pusat Pengembangan Publikasi Ilmiah (P3I) UMSIDA menyatakan artikel tersebut tidak plagiat dan telah mengikuti kaidah penulisan sesuai Committee on Publication Ethics (COPE) berdasarkan hasil cek plagiasi (Turnitin) Artikel yang bersangkutan digunakan untuk keperluan pengajuan jabatan fungsional akademik dosen

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, mohon untuk digunakan sebagaimana mestinya

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Mengetahui,
Warek I
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dr Akhtim Wahyuni, M Ag

Sidoarjo, 26 Juni 2018
Ka SiP Pusat Pengembangan Publikasi Ilmiah (P3I)
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo



M Taizzi Multazam, S H , M Kn

sistem informasi e filling dokumen

by Ika Ratna Indra Astutik

Submission date: 23-Jun-2018 11:46AM (UTC+0700)

Submission ID: 977908668

File name: SISTEM_INFORMASI_EFILING_DOKUMEN_DESA_BERBASIS_-_ika_ratna.pdf (1.15M)

Word count: 2790

Character count: 16464

SISTEM INFORMASI EFILING DOKUMEN DESA BERBASIS WEB STUDI KASUS DESA BANGUN-PUNGGING

Yeni Kurnia Wati^{1,*}, Ika Ratna Indra Astutik²

^{1,2}Program Studi Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 61271

*Yenikurnia718@gmail.com, Ikaratna@umsida.ac.id

Abstract

Efiling village information system is a collection of software and computer hardware and human devices that will process archival data in the form of village documentation systematically so that when needed again can be found again quickly which will be needed Bangun village. Archiving of the Bangun village is still manual and its layout is hard to remember in the long run when needed. The purpose of this study is to facilitate the admin, staff and the community in data archiving, data search and reminder functions in personal identity renewal and payment of land and building tax effectively and efficiently. Efiling system is designed by using PHP programming language and MySQL database consisting of 3 permissions by admin, staff, and community. This system works by scanning incoming data to be archived and stored in the village admin database and can be seen through the android community. The result of this application is to archive personal letters of citizens and as a function of reminder when personal letter updates and efficient tax payments. From the results of the application test found that 91% of applications run well.

Keywords: Efiling Village, Reminder Document, PHP, MySQL

Abstrak

Sistem informasi efiling dokumen desa merupakan kumpulan dari software dan hardware komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data kearsipan desa yang berupa penyusunan dokumen secara sistematis sehingga bilamana diperlukan lagi dapat ditemukan kembali secara cepat yang akan dibutuhkan desa Bangun. Pengarsipan desa bangun masih manual dan tata letaknya yang sulit diingat dalam jangka panjang saat dibutuhkan. Tujuan dari penelitian ini adalah mempermudah admin dan staff maupun masyarakat dalam pengarsipan data, pencarian data dan fungsi reminder dalam pembaharuan identitas personal dan pembayaran Pajak Bumi dan Bangunan dengan efektif dan efisien. Sistem efiling ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang terdiri dari 3 hak akses yaitu admin, staff, dan masyarakat. Sistem ini bekerja dengan cara menscan data masuk untuk diarsipkan dan tersimpan di database admin desa dan bisa dilihat masyarakat melalui android. Hasil dari aplikasi ini adalah sebagai pengarsipan surat personal warga dan sebagai fungsi reminder saat pembaharuan surat personal serta pembayaran pajak yang efisien. Dari hasil pengujian aplikasi didapatkan bahwa 91% aplikasi berjalan dengan baik.

Kata kunci: Efiling Desa, Reminder Dokumen, PHP, MySQL

1. Pendahuluan

⁴ Sistem informasi merupakan kumpulan dari perangkat lunak (software) dan perangkat keras (hardware) komputer serta

perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan software dan hardware tersebut (Kristanto Andri, 2008).

Sistem informasi juga diperlukan desa dalam pengarsipan dokumen warga. Desa

3

adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki suatu batas-batas wilayah yuridiksi, yaitu yang berwenang untuk mengatur dan mengurus segala kepentingan masyarakat setempat yang diakui atau dibentuk dalam suatu sistem pemerintahan nasional dan berada di kabupaten atau kota (Hermansyah, 2012).

Menurut Sugiarto dan Wahyono (2005) mengatakan bahwa e-filing adalah Kearsipan atau filing adalah suatu bentuk pekerjaan tata usaha yang berupa penyusunan dokumen-dokumen secara sistematis sehingga bila mampu diperlukan lagi, dokumen-dokumen itu dapat ditemukan kembali secara cepat (Widilestariningtyas Ony, 2015).

Salah satu contoh desa yang memerlukan sistem informasi dalam pengolahan dokumen warga adalah Desa Bangun. Desa Bangun terletak di kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto. Dimana memiliki luas desa sebesar 231.084 HA. Kondisi geografis pada ketinggian tanah dari permukaan laut adalah 525 M dan suhu udara rata-rata 24 °C. Batas wilayah sebelah utara adalah Desa Gedang Rowo, Kecamatan Prambon, Kabupaten Sidoarjo. Sebelah selatan adalah Desa Ngrame Kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto. Sebelah barat adalah Desa Ngimbangan Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto. Sebelah timur adalah Desa Wiro Bitung Kecamatan Prambon Kabupaten Sidoarjo.

Pelayanan di desa Bangun dalam pengarsipan dokumen warga masih manual. Tata letak pengarsipan data juga masih manual. Sering kali data personal warga diarsipkan jadi satu dan ditumpuk dengan data lainnya. Sehingga mempersulit dan butuh waktu lama bagi admin desa dalam pencarian data sebelumnya yang diperlukan untuk diperbarui dan bila terjadi kehilangan data yang dilakukan oleh warganya. Biasanya juga warga sering lupa untuk perbarui identitas personalnya saat sudah waktunya. Dalam pembayaran Pajak Bumi dan Bangunan juga staff desa perlu mendatangi rumah warga saat sudah jatuh tempo tetapi dalam penanganan masih manual yaitu dengan cara menagih langsung di setiap rumah warga.

Dari latar belakang tersebut penulis tertarik untuk membuat "Sistem Informasi E-filing Dokumen Desa Berbasis Web".

Dimana website digunakan oleh admin desa dan staff Desa sedangkan user atau masyarakat memakai aplikasi android. Sistem ini diharap bisa mempermudah admin dalam pengarsipan data dengan waktu yang cepat dan mudah dicari penempatannya dalam waktu yang singkat dan pencarian data yang lengkap serta bisa sebagai pengingat warga dalam pembaharuan identitas personal dan pembayaran Pajak Bumi dan Bangunan sehingga bisa berjalan dengan efektif dan efisien. Sistem ini bekerja dengan cara menscan data masuk untuk diarsipkan dan tersimpan di database admin desa.

2. Metode Penelitian

Desain Terancangan Aplikasi

Dalam perancangan sistem ada beberapa tahapan yang perlu dilakukan. Tahapan - tahapan yang akan dilakukan untuk merancang sistem tersebut adalah Pengamatan (Observasi), Wawancara (Interview), Studi Literatur. Detail langkahnya sebagai berikut:

1. Pengamatan (Observasi)

Yaitu suatu teknik pengumpulan data yang diperoleh dengan jalan melakukan pengamatan dan pencatatan secara langsung pada objek yang diteliti.

2. Wawancara (Interview)

Melakukan tanya jawab secara langsung kepada Staff Desa Bangun dengan memberikan beberapa pertanyaan dengan perbaasan seputar obyek penelitian untuk memperoleh keterangan yang lebih relevan.

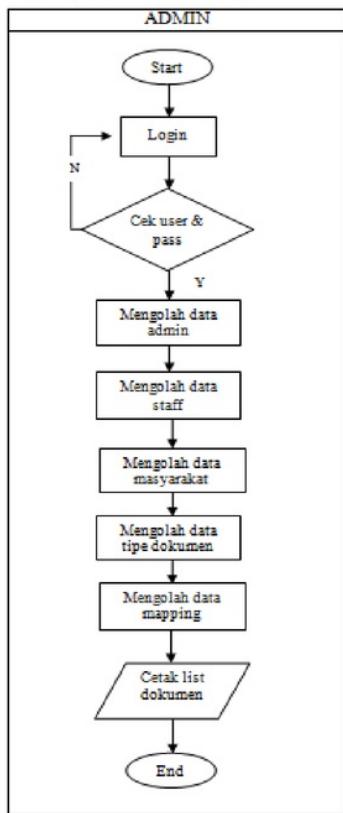
3. Studi Literatur

Menelusuri sumber-sumber tulisan yang pernah dibuat sebelumnya. Studi literatur adalah cara yang dipakai untuk menghimpun data-data atau sumber-sumber yang berhubungan dengan topik yang diangkat dalam suatu penelitian. Studi literatur bisa didapat dari berbagai sumber diantaranya jurnal, buku dokumentasi, internet dan pustaka.

Flowchart

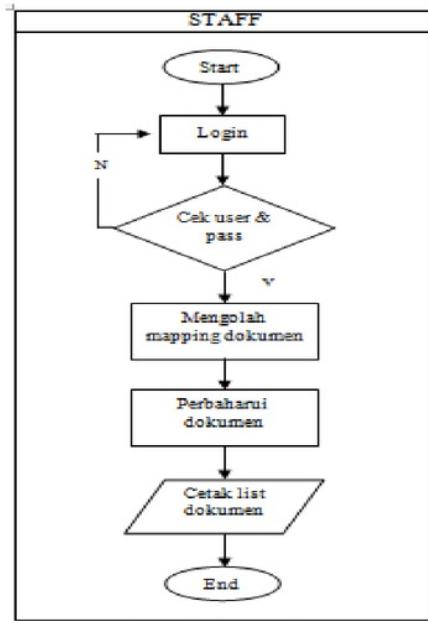
Flowchart efiling dokumen, sistem ini dijalankan admin dimulai dari login, lalu masukkan username dan password yang

benar bila salah kembali ke login, kemudian mengolah data admin, staff dan masyarakat, mengolah data tipe dokumen serta mengolah data mapping setelah itu di logout.



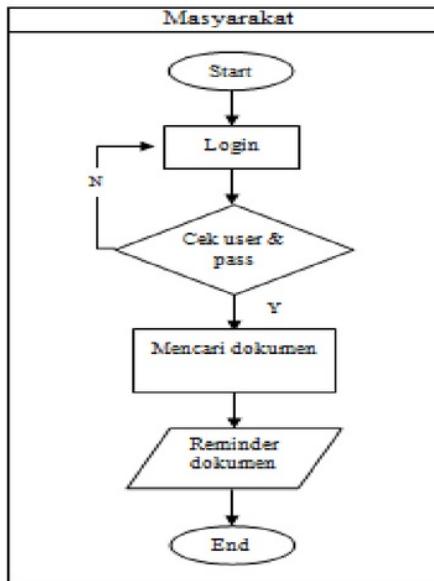
Gambar 1. Flowchart Admin

Flowchart efiling dokumen, sistem ini dijalankan staff dimulai dari login, lalu masukkan username dan password yang benar bila salah kembali ke login, kemudian dapat mencari dokumen dan mendapat reminder dokumen saat ada pembaruan surat personal warga dan PBB setelah itu di logout.



Gambar 2. Flowchart Staff

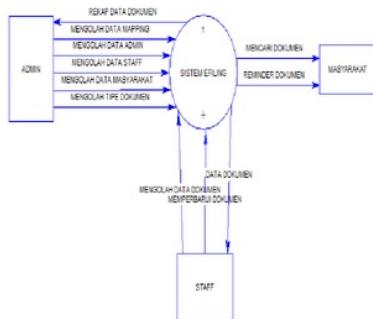
Flowchart efiling dokumen, sistem ini dijalankan masyarakat dimulai dari login, lalu masukkan username dan password yang benar bila salah kembali ke login, kemudian dapat mencari dokumen dan mendapat reminder dokumen saat ada pembaruan surat personal warga dan PBB setelah itu di logout.



Gambar 3. Flowchart Masyarakat

DFD Level 0

Pada *context diagram*, terdapat 3 user yaitu admin, staff dan masyarakat. Dimana admin dapat mengolah data user, mapping, dan tipe dokumen kemudian dari sistem admin mendapatkan rekap data dokumen. Staff dapat mengolah mapping dokumen dan perbarui dokumen kemudian dari sistem admin mendapatkan data dokumen. Masyarakat dapat mencari dokumen dan reminder dokumen.



Gambar 4. DFD Level 0

DVD Level 1

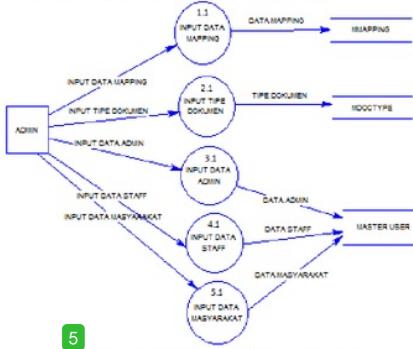
Pada DVD Level 1, berikut adalah perkembangan dari DVD Level 0.



Gambar 5. DFD Level 1

DVD Level 2

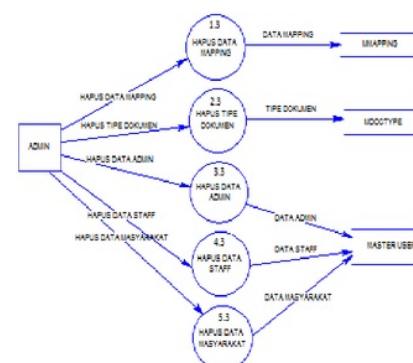
Pada DVD Level 2, berikut adalah perkembangan dari DVD Level 1.



Gambar 6. DFD Level 2 Input Admin



Gambar 7. DFD Level 2 Edit Admin



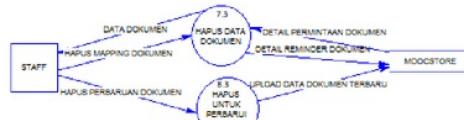
Gambar 8. DFD Level 2 Hapus Admin



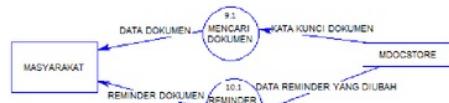
Gambar 9. DFD Level 2 Input Staff



Gambar 10. DFD Level 2 Edit Staff



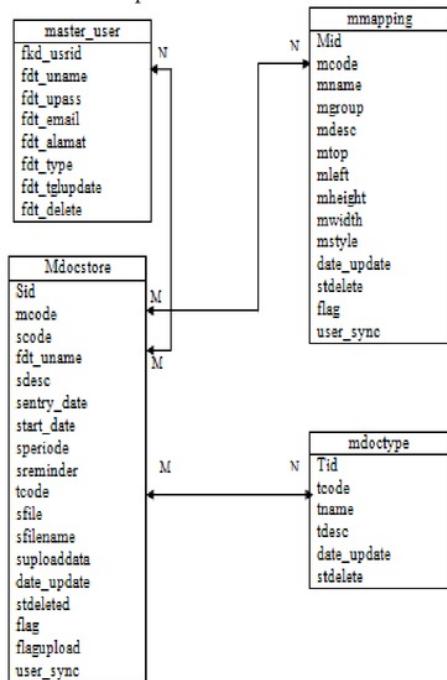
Gambar 11. DFD Level 2 Hapus Staff



Gambar 12. DFD Level 2 Input Masyarakat

Relasi Tabel

Hubungan data antara tabel dalam database disebut relasi. Relasi digunakan untuk meringkas, adapun gambar dari relasi antar tabel dapat dilihat dibawah ini :



Gambar 13. Relasi Tabel

Penjelasan tabel :

Master User

Fkd_usrid	:	Field User ID
Fdt_uname	:	Field data username
Fdt_upass	:	Field data user password
Fdt_email	:	Field Data email
Fdt_alamat	:	Field Data alamat
Fdt_type	:	Field Data type
Fdt_tglupdate	:	Field Data tanggal update
Fdt_delete	:	Field Data delete

Mdoctype (Master Dokumen Tipe)

Tid	:	Tipe ID
Tcode	:	Tipe kode
Tname	:	Tipe nama
Tdesc	:	Tipe deskripsi
Date_update	:	Tipe update
Stdeleted	:	Status deleted

Mmapping(Master Mapping)

Mid	:	Mapping ID
Mcode	:	Mapping kode
Mname	:	Mapping nama
Mgroup	:	Mapping group
Mdesc	:	Mapping deskripsi
Mtop	:	Mapping top
Mleft	:	Mapping left
Mheight	:	Mapping height
Mwidth	:	Mapping width
Mstyle	:	Mapping style
Date_update	:	date update
Stdelete	:	Store delete
User sync	:	User sinkronisasi

Mdocstore (Master Dokumen Store)

Sid	: Store ID
Mcode	: Mapping kode
Scode	: Store kode
Fdt_uname	: Field data username
Sdesc	: Store dekripsi
Sentry_date	: Store entry date
Start_date	: Store start date
Speriode	: Store periode
Sreminder	: Store reminder
Tcode	: Tipe kode
Sfile	: Store file
Sfilename	: Store filename
Suploadadata	: Store upload data
Date_update	: Store update
Stdeleted	: Store deleted

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

7 Hasil penelitian ini adalah membangun sebuah aplikasi sistem informasi efilings dokumen guna mempermudah user dalam pengarsipan surat personal warga dan sebagai reminder.

A. Login Admin

Halaman login admin merupakan tampilan pertama dalam aplikasi agar bisa masuk.



Gambar 14. Login

Gambar 14. halaman *login* ini menggunakan username dan password privasi setiap user. Jika login berhasil maka user masuk kemenu utama tapi jika gagal tetap di menu *login*.

Halaman Utama



Gambar 15. Halaman Utama

Gambar 15. Berisikan grafik user yang sudah melakukan pembaruan surat personalnya.

Master User

Gambar 16. Master User

Gambar 16. Halaman data proposal ini berisikan username dan password user agar bisa masuk ke dokumen pribadinya

The screenshot shows the Microsoft Azure portal's 'Add user' dialog box. The dialog has a title bar 'Add user' and a close button 'X'. It contains fields for 'Name' (John Doe), 'Email' (john.doe@contoso.com), 'Password' (a complex password), and 'Confirm password'. Below these are 'User type' (Standard) and 'Group membership' (None). At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Gambar 17. Master User Baru

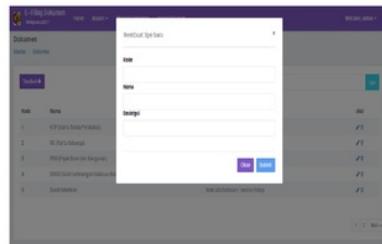
Gambar 17. Master user baru dimana akan menginputkan nama baru yang belum mempunyai username dan password.

Master Tipe Dokumen

Kode	Name	Beschriftung	Aktiv
1	HP (Haus-Personal)	rechner-fähig	✓
2	HR (Start-Mitarbeiter)	rechner-fähig - soll von angehenden	✓
3	FHR (Facharbeiter-Beginner)	1 fach erlernt	✓
4	SMD (Sekretärin/Mitarbeiter-Daten)	rechner-fähig	✓
5	Spz (Spätzeit)	rechner-fähig - rechner-fähig	✓

Gambar 18. Master Tipe Dokumen

Gambar 18. Master Tipe Dokumen
berisi tipe dokumen apa saja yang dibatasi dalam program tersebut.



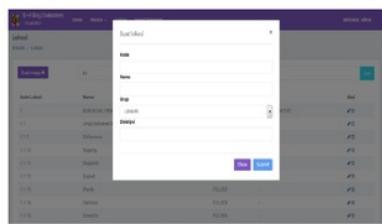
Gambar 19. Master Tipe Dokumen Baru

Gambar 19. Master Tipe Dokumen
Baru berisi inputan tipe dokumen yang terbaru agar bisa dijadikan batasan surat apa saja yang ada.



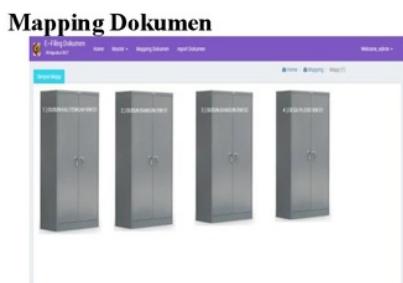
Gambar 20. Master Mapping

Gambar 20. Master Mapping berisi tata letak penyimpanan dokumen di almari.



Gambar 21 Master Mapping Baru

Gambar 21. Master Mapping berisi inputan baru tata letak penyimpanan dokumen di almari.



Gambar 22. Almari Di Mapping Dokumen

Gambar 22. Almari Di Mapping



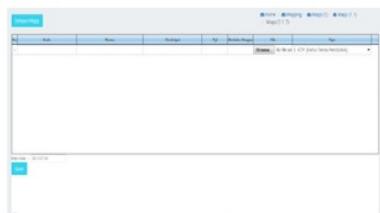
Gambar 23. Bin Di Mapping Dokumen

Gambar 23. Bin Di Mapping
Dokumen ini seperti nama tiap RT di dusun desa Bangun.



Gambar 24. Folder Di Mapping Dokumen

Gambar 24. Folder Di Mapping
Dokumen ini seperti nama tiap kepala keluarga di tiap RT di dusun desa Bangun.



Gambar 25. Inputan Di Mapping Dokumen

Gambar 25. Inputan Di Mapping Dokumen ini adalah inputan untuk mengupload surat personal warga.

Report Dokumen



Gambar 26. Report Dokumen

Gambar 26. Report Dokumen berisi tentang hasil upload surat personal warga secara keseluruhan yang dilakukan oleh staff.



Gambar 27. Logout

Gambar 27. Logout adalah saat selesai membuka aplikasi maka akan ditutup.

B. Login Staff

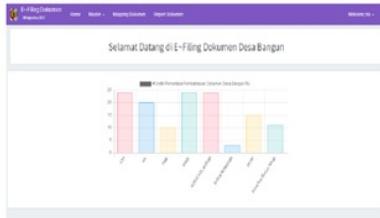
Halaman login merupakan tampilan pertama dalam aplikasi agar bisa masuk.



Gambar 28. Login

Gambar 28. Halaman *login* ini menggunakan username dan password privasi setiap user. Jika login berhasil maka user masuk kemenu utama tapi jika gagal tetap di menu *login*.

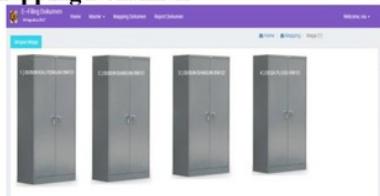
Halaman Utama



Gambar 29. Halaman Utama

Gambar 29. Berisikan grafik user yang sudah melakukan pembaruan surat personalnya.

Mapping Dokumen



Gambar 30. Almari Di Mapping Dokumen

Gambar 30. Almari Di Mapping Dokumen ini seperti nama tiap dusun di desa Bangun.



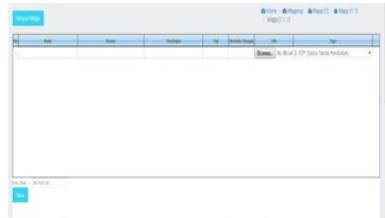
Gambar 31. Bin Di Mapping Dokumen

Gambar 31. Bin Di Mapping Dokumen ini seperti nama tiap RT di dusun desa Bangun.



Gambar 32. Folder Di Mapping Dokumen

Gambar 32. Folder Di Mapping Dokumen ini seperti nama tiap kepala keluarga di tiap RT di dusun desa Bangun.



Gambar 33. Inputan Di Mapping Dokumen

Gambar 33. Inputan Di Mapping Dokumen ini adalah inputan untuk mengupload surat personal warga.

Report Dokumen

ID	Nomor	Tipe Surat	Bukti	Tanggal	Batas Pengiriman	Kel
01234567890123456789	0001	PTP Paket Surat Dinas	Surat	30 Desember 2016	01 Januari 2017	001
01234567890123456789	0002	Surat Kiriman Dinas Dinas	Surat	01 Februari 2017	02 Februari 2017	002
01234567890123456789	0003	PTP Paket Surat Dinas	Surat	02 Februari 2017	03 Februari 2017	003
01234567890123456789	0004	PTP Paket Surat Dinas	Surat	03 Februari 2017	04 Februari 2017	004
01234567890123456789	0005	PTP Paket Surat Dinas	Surat	04 Februari 2017	05 Februari 2017	005
01234567890123456789	0006	PTP Paket Surat Dinas	Surat	05 Februari 2017	06 Februari 2017	006
01234567890123456789	0007	PTP Paket Surat Dinas	Surat	06 Februari 2017	07 Februari 2017	007
01234567890123456789	0008	PTP Paket Surat Dinas	Surat	07 Februari 2017	08 Februari 2017	008
01234567890123456789	0009	PTP Paket Surat Dinas	Surat	08 Februari 2017	09 Februari 2017	009
01234567890123456789	0010	PTP Paket Surat Dinas	Surat	09 Februari 2017	10 Februari 2017	010
01234567890123456789	0011	PTP Paket Surat Dinas	Surat	10 Februari 2017	11 Februari 2017	011
01234567890123456789	0012	PTP Paket Surat Dinas	Surat	11 Februari 2017	12 Februari 2017	012
01234567890123456789	0013	PTP Paket Surat Dinas	Surat	12 Februari 2017	13 Februari 2017	013
01234567890123456789	0014	PTP Paket Surat Dinas	Surat	13 Februari 2017	14 Februari 2017	014
01234567890123456789	0015	PTP Paket Surat Dinas	Surat	14 Februari 2017	15 Februari 2017	015
01234567890123456789	0016	PTP Paket Surat Dinas	Surat	15 Februari 2017	16 Februari 2017	016
01234567890123456789	0017	PTP Paket Surat Dinas	Surat	16 Februari 2017	17 Februari 2017	017
01234567890123456789	0018	PTP Paket Surat Dinas	Surat	17 Februari 2017	18 Februari 2017	018
01234567890123456789	0019	PTP Paket Surat Dinas	Surat	18 Februari 2017	19 Februari 2017	019
01234567890123456789	0020	PTP Paket Surat Dinas	Surat	19 Februari 2017	20 Februari 2017	020
01234567890123456789	0021	PTP Paket Surat Dinas	Surat	20 Februari 2017	21 Februari 2017	021
01234567890123456789	0022	PTP Paket Surat Dinas	Surat	21 Februari 2017	22 Februari 2017	022
01234567890123456789	0023	PTP Paket Surat Dinas	Surat	22 Februari 2017	23 Februari 2017	023
01234567890123456789	0024	PTP Paket Surat Dinas	Surat	23 Februari 2017	24 Februari 2017	024
01234567890123456789	0025	PTP Paket Surat Dinas	Surat	24 Februari 2017	25 Februari 2017	025
01234567890123456789	0026	PTP Paket Surat Dinas	Surat	25 Februari 2017	26 Februari 2017	026
01234567890123456789	0027	PTP Paket Surat Dinas	Surat	26 Februari 2017	27 Februari 2017	027
01234567890123456789	0028	PTP Paket Surat Dinas	Surat	27 Februari 2017	28 Februari 2017	028
01234567890123456789	0029	PTP Paket Surat Dinas	Surat	28 Februari 2017	29 Februari 2017	029
01234567890123456789	0030	PTP Paket Surat Dinas	Surat	29 Februari 2017	01 Maret 2017	030
01234567890123456789	0031	PTP Paket Surat Dinas	Surat	01 Maret 2017	02 Maret 2017	031
01234567890123456789	0032	PTP Paket Surat Dinas	Surat	02 Maret 2017	03 Maret 2017	032
01234567890123456789	0033	PTP Paket Surat Dinas	Surat	03 Maret 2017	04 Maret 2017	033
01234567890123456789	0034	PTP Paket Surat Dinas	Surat	04 Maret 2017	05 Maret 2017	034
01234567890123456789	0035	PTP Paket Surat Dinas	Surat	05 Maret 2017	06 Maret 2017	035
01234567890123456789	0036	PTP Paket Surat Dinas	Surat	06 Maret 2017	07 Maret 2017	036
01234567890123456789	0037	PTP Paket Surat Dinas	Surat	07 Maret 2017	08 Maret 2017	037
01234567890123456789	0038	PTP Paket Surat Dinas	Surat	08 Maret 2017	09 Maret 2017	038
01234567890123456789	0039	PTP Paket Surat Dinas	Surat	09 Maret 2017	10 Maret 2017	039
01234567890123456789	0040	PTP Paket Surat Dinas	Surat	10 Maret 2017	11 Maret 2017	040
01234567890123456789	0041	PTP Paket Surat Dinas	Surat	11 Maret 2017	12 Maret 2017	041
01234567890123456789	0042	PTP Paket Surat Dinas	Surat	12 Maret 2017	13 Maret 2017	042
01234567890123456789	0043	PTP Paket Surat Dinas	Surat	13 Maret 2017	14 Maret 2017	043
01234567890123456789	0044	PTP Paket Surat Dinas	Surat	14 Maret 2017	15 Maret 2017	044
01234567890123456789	0045	PTP Paket Surat Dinas	Surat	15 Maret 2017	16 Maret 2017	045
01234567890123456789	0046	PTP Paket Surat Dinas	Surat	16 Maret 2017	17 Maret 2017	046
01234567890123456789	0047	PTP Paket Surat Dinas	Surat	17 Maret 2017	18 Maret 2017	047
01234567890123456789	0048	PTP Paket Surat Dinas	Surat	18 Maret 2017	19 Maret 2017	048
01234567890123456789	0049	PTP Paket Surat Dinas	Surat	19 Maret 2017	20 Maret 2017	049
01234567890123456789	0050	PTP Paket Surat Dinas	Surat	20 Maret 2017	21 Maret 2017	050
01234567890123456789	0051	PTP Paket Surat Dinas	Surat	21 Maret 2017	22 Maret 2017	051
01234567890123456789	0052	PTP Paket Surat Dinas	Surat	22 Maret 2017	23 Maret 2017	052
01234567890123456789	0053	PTP Paket Surat Dinas	Surat	23 Maret 2017	24 Maret 2017	053
01234567890123456789	0054	PTP Paket Surat Dinas	Surat	24 Maret 2017	25 Maret 2017	054
01234567890123456789	0055	PTP Paket Surat Dinas	Surat	25 Maret 2017	26 Maret 2017	055
01234567890123456789	0056	PTP Paket Surat Dinas	Surat	26 Maret 2017	27 Maret 2017	056
01234567890123456789	0057	PTP Paket Surat Dinas	Surat	27 Maret 2017	28 Maret 2017	057
01234567890123456789	0058	PTP Paket Surat Dinas	Surat	28 Maret 2017	29 Maret 2017	058
01234567890123456789	0059	PTP Paket Surat Dinas	Surat	29 Maret 2017	30 Maret 2017	059
01234567890123456789	0060	PTP Paket Surat Dinas	Surat	30 Maret 2017	31 Maret 2017	060
01234567890123456789	0061	PTP Paket Surat Dinas	Surat	31 Maret 2017	01 April 2017	061
01234567890123456789	0062	PTP Paket Surat Dinas	Surat	01 April 2017	02 April 2017	062
01234567890123456789	0063	PTP Paket Surat Dinas	Surat	02 April 2017	03 April 2017	063
01234567890123456789	0064	PTP Paket Surat Dinas	Surat	03 April 2017	04 April 2017	064
01234567890123456789	0065	PTP Paket Surat Dinas	Surat	04 April 2017	05 April 2017	065
01234567890123456789	0066	PTP Paket Surat Dinas	Surat	05 April 2017	06 April 2017	066
01234567890123456789	0067	PTP Paket Surat Dinas	Surat	06 April 2017	07 April 2017	067
01234567890123456789	0068	PTP Paket Surat Dinas	Surat	07 April 2017	08 April 2017	068
01234567890123456789	0069	PTP Paket Surat Dinas	Surat	08 April 2017	09 April 2017	069
01234567890123456789	0070	PTP Paket Surat Dinas	Surat	09 April 2017	10 April 2017	070
01234567890123456789	0071	PTP Paket Surat Dinas	Surat	10 April 2017	11 April 2017	071
01234567890123456789	0072	PTP Paket Surat Dinas	Surat	11 April 2017	12 April 2017	072
01234567890123456789	0073	PTP Paket Surat Dinas	Surat	12 April 2017	13 April 2017	073
01234567890123456789	0074	PTP Paket Surat Dinas	Surat	13 April 2017	14 April 2017	074
01234567890123456789	0075	PTP Paket Surat Dinas	Surat	14 April 2017	15 April 2017	075
01234567890123456789	0076	PTP Paket Surat Dinas	Surat	15 April 2017	16 April 2017	076
01234567890123456789	0077	PTP Paket Surat Dinas	Surat	16 April 2017	17 April 2017	077
01234567890123456789	0078	PTP Paket Surat Dinas	Surat	17 April 2017	18 April 2017	078
01234567890123456789	0079	PTP Paket Surat Dinas	Surat	18 April 2017	19 April 2017	079
01234567890123456789	0080	PTP Paket Surat Dinas	Surat	19 April 2017	20 April 2017	080
01234567890123456789	0081	PTP Paket Surat Dinas	Surat	20 April 2017	21 April 2017	081
01234567890123456789	0082	PTP Paket Surat Dinas	Surat	21 April 2017	22 April 2017	082
01234567890123456789	0083	PTP Paket Surat Dinas	Surat	22 April 2017	23 April 2017	083
01234567890123456789	0084	PTP Paket Surat Dinas	Surat	23 April 2017	24 April 2017	084
01234567890123456789	0085	PTP Paket Surat Dinas	Surat	24 April 2017	25 April 2017	085
01234567890123456789	0086	PTP Paket Surat Dinas	Surat	25 April 2017	26 April 2017	086
01234567890123456789	0087	PTP Paket Surat Dinas	Surat	26 April 2017	27 April 2017	087
01234567890123456789	0088	PTP Paket Surat Dinas	Surat	27 April 2017	28 April 2017	088
01234567890123456789	0089	PTP Paket Surat Dinas	Surat	28 April 2017	29 April 2017	089
01234567890123456789	0090	PTP Paket Surat Dinas	Surat	29 April 2017	30 April 2017	090
01234567890123456789	0091	PTP Paket Surat Dinas	Surat	30 April 2017	01 Mei 2017	091
01234567890123456789	0092	PTP Paket Surat Dinas	Surat	01 Mei 2017	02 Mei 2017	092
01234567890123456789	0093	PTP Paket Surat Dinas	Surat	02 Mei 2017	03 Mei 2017	093
01234567890123456789	0094	PTP Paket Surat Dinas	Surat	03 Mei 2017	04 Mei 2017	094
01234567890123456789	0095	PTP Paket Surat Dinas	Surat	04 Mei 2017	05 Mei 2017	095
01234567890123456789	0096	PTP Paket Surat Dinas	Surat	05 Mei 2017	06 Mei 2017	096
01234567890123456789	0097	PTP Paket Surat Dinas	Surat	06 Mei 2017	07 Mei 2017	097
01234567890123456789	0098	PTP Paket Surat Dinas	Surat	07 Mei 2017	08 Mei 2017	098
01234567890123456789	0099	PTP Paket Surat Dinas	Surat	08 Mei 2017	09 Mei	

Logout



Gambar 35. Logout

Gambar 35. Logout adalah saat selesai membuka aplikasi maka akan ditutup.

C. Login Masyarakat

Halaman login merupakan tampilan pertama dalam aplikasi agar bisa masuk.

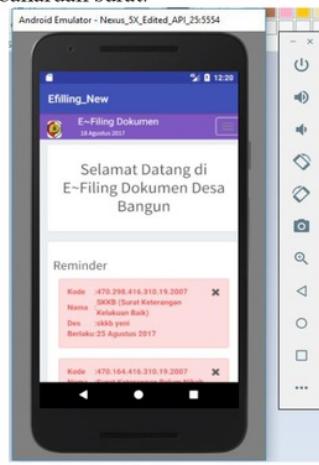


Gambar 36. Login

Gambar 36. halaman *login* ini menggunakan username dan password privasi setiap user. Jika login berhasil maka user masuk kemenu utama tapi jika gagal tetap di menu *login*.

Halaman Utama

Halaman utama berupa reminder pembaharuan surat.

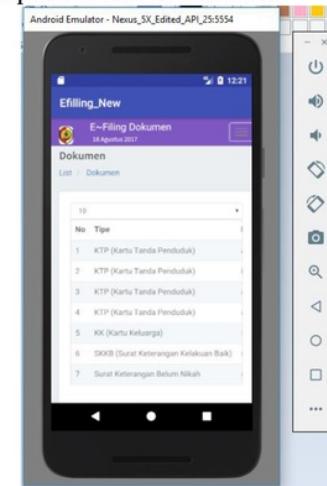


Gambar 37. Halaman Utama

Gambar 37. Berisikan reminder surat personal warga.

List Dokumen

Tampilan dalam isi dokumen.

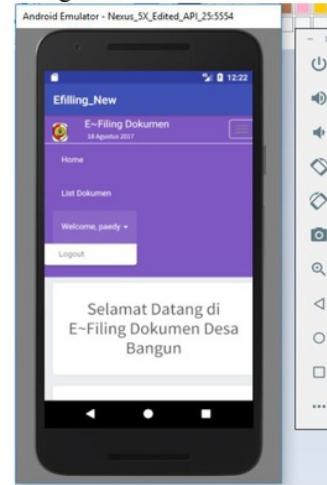


Gambar 38. Tampilan Dokumen

Gambar 38. Tampilan Dokumen berisi list surat personal warga secara online.

Logout

Menu logout dalam android.



Gambar 39. Logout

Gambar 39. Logout adalah saat selesai membuka aplikasi maka akan ditutup.

Hasil Kelayakan Aplikasi

Dari hasil pengujian yang dilakukan dengan admin, staff dan beberapa masyarakat :

No	Pertanyaan	YA	TIDAK	%
1	Apakah aplikasi ini mudah digunakan ?	✓		92,5
2	Apakah desain aplikasi yang dibuat menarik ?	✓		85
3	Apakah aplikasi dapat membantu dalam proses mengupload surat personal warga ? (untuk admin dan staff)	✓		92,5
4	Apakah aplikasi dapat membantu dalam menampilkan surat personal warga yang akurat ?	✓		91,25
5	Apakah aplikasi yang digunakan sangat efisien dalam reminder surat personal warga dan pembayaran pajak ?	✓		93,75

Dari hasil pengujian tabel 1 hasil pengujian aplikasi didapatkan bahwa 91% aplikasi berjalan dengan baik.

4. Penutup

1

Sesuai dengan hasil pembahasan yang sudah dilakukan maka dapat di simpulkan bahwa:

- Dengan adanya sistem informasi ini maka efilng dokumen desa lebih cepat dan efisien.
- Mempermudah pengarsipan dokumen desa dan pencarian data.
- Sebagai fungsi reminder atau pengingat pembaharuan personal dokumen dan pembayaran pajak.
- Hasil pengujian aplikasi didapatkan bahwa 91% aplikasi berjalan dengan baik.

Saran

1

Penelitian yang penulis kerjakan tentu masih banyak kekurangan baik dari segi penulisan, sistem dan teori yang digunakan. Bagi para pembaca, semoga hasil sistem ini bermanfaat. Sistem ini juga jauh dari kata sempurna karena ini adalah sistem yang baru dibuat sehingga perlu untuk dikembangkan lagi dan masih banyak kekurangan :

- Sangat dimungkinkan untuk dapat dikembangkan agar lebih bagus dalam web maupun android.

- Mengingat masih bisa dikembangkan untuk menjadi sistem yang lebih efisien.

Daftar Pustaka

Akhmad Husain Mubarok, Erlina Dayanti, (2015), *Aplikasi Panduan Teknisi Berbasis Android Untuk Mempermudah Penanganan Troubleshooting Pada Pt Kai (Persero) Daop 3 Cirebon*, Vol. ,No. , Hal 13-14.

6
Alexander F. K. Siber, (2011), *Kitab Suci Web Programming*, 1st edition, Mediakom, Yogyakarta.

Andri Kristanto, (2008), *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, 1st Edition, Gava Media, Yogyakarta.

Ardhian Agung Yulianto, Inne Gartina, Rini Astuti, Sari Dewi, Siska Komala Sari, Wina Witanti, (2009), *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, 1st Edition, Politeknik Telkom Bandung, Bandung.

A.Yudi Setianto,S.H., L. Jehari,S.H., Agn Nemen, Niko Budiman,S.Ag., dan L. Jehadun, SE., (2008), *Panduan Lengkap Mengurus Segala Dokumen*, 1st edition, Praninta Forum Sahabat, Jakarta.

Bangil (2011), *Situs Resmi Kecamatan Bangil*, bangil.pasuruan.go.id/page_s-31-prosedur-pembuatan-sktm.html, (Diakses pada tanggal 30 Januari 2017 jam 09.00 WIB).

2
Dr. Ony Widilestariningtyas, SE., M.Si, Gartina Wulan Utami, (2015), *Penerapan E-Filing dan Kesadaran Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Formal (Survey Pada WP OP Pekerjaan Bebas di KPP Pratama Bandung Karees)*, Universitas Komputer Indonesia.

Fathansyah, (2012), *BASIS DATA*, 1st Edition, Informatika Bandung, Bandung.

Hafiz Ridha, (2013), *Implementasi Twitter*

- Bootstrap Pada Codeigniter, <http://ilmukomputer.org/2013/05/10/implementasi-twitter-bootstrap-pada-codeigniter/> (Diakses pada tanggal 7 Desember 2016 jam 10.00 WIB).
- Hermansyah, (2015), *Peran Kepala Desa Dalam Pelaksanaan Pembangunan Kecamatan Tana Lia Kabupaten Tana Tidung (Studi Kasus Di Desa Tanah Merah dan Desa Sambungan)*, Vol. 3, No. 2, Hal 354.
- Ikhsan, (2010), *E-Filing : Tata Naskah Dokumen Elektronik (Tnde) Dan Persuratan*, <http://www.digitalsense.net/e-filing-sistem-pengarsipan> (Diakses pada tanggal 1 November 2016 jam 09.00 WIB).
- Jerry Fonda, (2014), *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Bengkel Pt.Abadi Sekawan Perkasa*, STMIK MDP, Palembang.
- Kakakpintar, (2015), *Definisi dan Contoh Surat Pernyataan belum Nikah*, <http://kakakpintar.com/definisi-dan-3-contoh-surat-pernyataan-belum-menikah/> (Diakses pada tanggal 30 Januari 2017 jam 09.00 WIB).
- Kominfo, (2003), *Panduan Manajemen Sistem Dokumen Elektronik*, Versi 1.0, Kementerian Komunikasi Dan Informasi, Jakarta.
- Kusrini, S.kom , Andri Koniyo, (2007), *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi Dengan Visual Basic dan Microsoft Sql Server*, 1st edition, C.Vandi offset,Yogyakarta.
- Mirza Ayu Sugiharti, Suhadak, Rizki Yudhi Dewantara, (2015), *Analisis Efektivitas Dan Kelayakan Sistem Pelaporan Pajak Menggunakan E-Filing Terhadap Kepuasan Wajib Pajak (Studi Pada KPP Pratama Malang Utara Periode 2015)*, Vol. 6 No. 2, Hal 5.
- Nazruddin Safaat H, (2015), *Android Pemrograman Aplikasi Mobile Smart Phone Dan Tablet Pc Berbasis Android*, 2nd edition, Informatika Bandung, Bandung.
- Oky Ustiawan, Puspadini Putri Utami, Mardiani, Nur Rachmat, (2014), *Sistem Informasi Manajemen Dokumen Badan Penjaminan Mutu Pada STMIK GI MDP*, STMIK MDP, Palembang.
- Reza maulana, (2015), <https://teknorial.com/membuat-aplikasi-webview-di-android-studio> (Diakses pada tanggal 22 Agustus jam 11.00 WIB).
- Rizka Novianti Pertiwi, Devi Farah Azizah, dan Bondan Catur Kurniawan , (2014), *Analisis Efektivitas Pemungutan Pajak Bumi dan Bangunan (Studi Pada Dinas Pendapatan, Pengelolaan Keuangan dan Aset Kota Probolinggo)*, Vol. 3 No. 1, Universitas Brawijaya, Malang.
- Siswosoediro, Henry S., dan veronica Dian A, (2008), *Mengurus Surat Kependudukan (identitas Diri)*, 1st edition, Visimedia, Jakarta.
- Polri.go.id, (2014), *Surat Keterangan Catatan Kepolisian*, <https://www.polri.go.id/layanan-skck.php> (Diakses pada tanggal 30 Januari 2017 jam 09.00 WIB).
- Nazruddin Safaat H, (2015), *Android*

sistem informasi e filling dokumen

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

Rank	Source	Type	Percentage
1	eprints.umsida.ac.id	Internet Source	4%
2	elib.unikom.ac.id	Internet Source	2%
3	ejournal.pin.or.id	Internet Source	1%
4	biribiri-bi.blogspot.com	Internet Source	1%
5	Submitted to iGroup	Student Paper	1%
6	widuri.raharja.info	Internet Source	1%
7	www.scribd.com	Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On

