



**PENGUNAAN *GOOGLE SPREADSHEET* PADA SISTEM TEMU BALIK
ARSIP VITAL INVENTARISASI TANAH DI BALAI BESAR WILAYAH
SUNGAI (BBWS) PEMALI-JUANA KOTA SEMARANG**

TUGAS AKHIR

**Disusun oleh:
ANITA ISHARYATI
40020620650125**

**KONSENTRASI KEARSIPAN
PROGRAM STUDI INFORMASI DAN HUMAS
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024



**PENGUNAAN *GOOGLE SPREADSHEET* PADA SISTEM TEMU BALIK
ARSIP VITAL INVENTARISASI TANAH DI BALAI BESAR WILAYAH
SUNGAI (BBWS) PEMALI-JUANA KOTA SEMARANG**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Sains
Informasi (S.Tr.S.I) pada Program Studi Informasi dan Humas

oleh:

ANITA ISHARYATI

40020620650125

**KONSENTRASI KEARSIPAN
PROGRAM STUDI INFORMASI DAN HUMAS
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGUNAAN *GOOGLE SPREADSHEET* PADA SISTEM TEMU
BALIK ARSIP VITAL INVENTARISASI TANAH DI BALAI BESAR
WILAYAH SUNGAI (BBWS) PEMALI-JUANA KOTA SEMARANG**

Disusun oleh:

ANITA ISHARYATI

40020620650125

Semarang, 3 April 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing



Yayuk Endang Irawati, M.A.

NIP. 198502112019032009

PERNYATAAN ORISINALITAS

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anita Isharyati
NIM : 40020620650125
Program Studi : Informasi dan Hubungan Masyarakat
Departemen : Informasi dan Budaya
Fakultas : Sekolah Vokasi
Jenis Karya : Tugas Akhir (TA)

menyatakan bahwa **Tugas Akhir** yang berjudul:

**PENGUNAAN *GOOGLE SPREADSHEET* PADA SISTEM TEMU BALIK
ARSIP VITAL INVENTARISASI TANAH DI BALAI BESAR WILAYAH
SUNGAI (BBWS) PEMALI-JUANA KOTA SEMARANG**

merupakan hasil karya saya sendiri dan semua sumber penulisan, baik yang dikutip maupun yang dirujuk, dalam karya ini telah saya tuliskan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : 24 September 2024

Yang menyatakan,



Anita Isharyati

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Anita Isharyati

NIM : 40020620650125

Program Studi : Informasi dan Hubungan Masyarakat

Konsentrasi : Kearsipan

Judul Tugas Akhir : Penggunaan *Google Spreadsheet* pada Sistem Temu Balik Arsip Vital Inventarisasi Tanah di Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali-Juana Kota Semarang

Telah berhasil dipertahankan di depan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Sains Informasi pada Program Studi Informasi dan Hubungan Masyarakat, Departemen Informasi dan Budaya, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji	: Sri Indrahti, M.Hum	()
	NIP. 1966021519910320001	
Penguji 1	: Jazimatul Husna, S.IP., M.IP	()
	NPPU. H.7 198204252018072001	
Penguji 2	: Yayuk Endang Irawati S.S., M.A	()
	NIP. 198502112019032009	

Semarang, 3 April 2024

Ketua Program Studi Informasi
dan Hubungan Masyarakat


Drs. Sri Indrahti, M.Hum.

NIP. 196602151991032001

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anita Isharyati
NIM : 40020620650125
Program Studi : Informasi dan Hubungan Masyarakat
Departemen : Informasi dan Budaya
Fakultas : Sekolah Vokasi
Jenis Karya : Tugas Akhir (TA)

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas karya yang berjudul:

**PENGUNAAN *GOOGLE SPREADSHEET* PADA SISTEM TEMU BALIK
ARSIP VITAL INVENTARISASI TANAH DI BALAI BESAR WILAYAH
SUNGAI (BBWS) PEMALI-JUANA KOTA SEMARANG**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Non-eksklusif ini maka Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmediakan/ halamanatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/peneliti dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 24 September 2024
Yang menyatakan,



Anita Isharyati

v

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah dan pertolongan-Nya saya dapat menyelesaikan laporan penelitian atau Tugas Akhir yang berjudul “Penggunaan *Google Spreadsheet* pada Sistem Temu Balik Arsip Vital Inventarisasi Tanah di Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali - Juana Kota Semarang”. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa’atnya di akhirat kelak. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan secara sistematis dan disusun dalam 5 (lima) bab, yaitu:

Bab pertama merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, lingkup bahasan, luaran dari hasil penelitian

Bab kedua adalah tinjauan pustaka dan landasan teori. Pada bab ini memuat ringkasan dari laporan penelitian terdahulu dari berbagai sumber. Dan landasan teori sebagai pedoman penelitian.

Bab ketiga berisi metode pembuatan produk yang berisi subjek pembuatan produk dan metode pembuatan produk yang menjelaskan dari pra produksi, produksi, sampai pasca produksi.

Bab keempat merupakan bab pembahasan yang berisi profil singkat organisasi, , pengelolaan arsip vital, alih media arsip vital, pembuatan daftar arsip vital, mekanisme temu balik arsip vital, sosialisasi, dan serah terima produk. Dalam bab ini diuraikan secara singkat mengenai profil organisasi, dan juga tahapan-tahapan secara rinci perancangan sistem temu balik sampai produksi tersebut selesai.

Bab lima adalah bab penutup. Bab ini berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan adalah jawaban dari pertanyaan yang ada pada rumusan masalah dan ringkasan dari penelitian yang telah dibuat dan saran yang membangun yang ditujukan kepada instansi agar lebih baik.

Kegiatan penelitian yang terlaksana dengan baik dan penulisan laporan ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini ucapan terima kasih dihaturkan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian pada Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Kota Semarang.
2. Dra. Sri Indrahti, M. Hum., selaku Ketua Program Studi S.Tr Informasi dan Humas dan Dosen Penguji Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah memberikan pengarahan untuk menyusun penelitian Tugas Akhir ini.
3. Yayuk Endang Irawati, S.S., M.A selaku dosen wali dan dosen pembimbing penulis yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan, motivasi dan arahan untuk penulis dalam menyelesaikan penelitian Tugas Akhir.
4. Jazimatul Husna, S.IP., M.IP selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan untuk menyusun penelitian Tugas Akhir ini.
5. Dyah Kaharrukmi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Tim Pelaksanaan Urusan Keuangan, Fasilitas Pengelolaan Barang Persediaan Bencana, dan Pengelolaan BMN yang telah memberikan kesempatan penulis di instansi tersebut.
6. Bambang Sri Suyitno selaku Pembimbing Lapangan di Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali-Juana sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.
7. Seluruh pejabat fungsional maupun pejabat struktural di Balai Besar Wilayah Sungai Pemali - Juana yang telah mengarahkan penulis selama pelaksanaan penelitian.
8. Ibunda tercinta Sri Hartini serta keluarga besar yang tidak ada hentinya untuk memberikan doa dan dukungan selama penulis melakukan studi di Universitas Diponegoro.

9. Teman-teman yang ikut serta di tempat penelitian yang ikut secara langsung dan bekerja sama di lapangan sehingga kita dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.

10. Teman satu grup “EALAHHH” yang beranggotakan Angelica, Cantika Quinnina Maharani, Diah Nurul Ramadhani, Safira Aulia Wahyudi yang senantiasa memberi semangat dan motivasi, serta membantu selama pelaksanaan dan penulisan Tugas Akhir.

11. *My Lover*, Reyhan Garneta Lana Andrea yang selalu menemani dan senantiasa membantu saya selama masa pengerjaan Tugas Akhir ini

12. Sahabat yang sangat saya sayangi Senja Ariski Tri Arisanti dan Miranda Ailsa Carmeliyana yang senantiasa selalu setia menjadi teman dekat saya baik suka maupun duka.

Dengan selesainya penyusunan laporan penelitian Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi instansi. Penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun yang diberikan akan sangat membantu dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kearsipan.

Semarang, 24 September 2024

Anita Isharyati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi penggunaan *Google Spreadsheet* dalam pengelolaan temu balik arsip, khususnya pada arsip vital di Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali-Juana Kota Semarang. Dengan meningkatnya volume data dan pentingnya pengarsipan yang efisien, pendekatan berbasis cloud seperti *Google Spreadsheet* menjadi relevan untuk mempermudah akses dan pencarian informasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif dengan analisis deskriptif. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi terkait penggunaan *Google Spreadsheet* dalam pengelolaan arsip vital. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan *Google Spreadsheet* meningkatkan efisiensi dalam temu balik arsip, dan mempermudah pencarian informasi. Namun, terdapat tantangan terkait keamanan data dan aksesibilitas yang perlu diatasi. Penelitian ini menyarankan pengembangan pelatihan bagi pegawai serta penerapan protokol keamanan yang lebih ketat untuk memastikan integritas data. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengelolaan arsip di instansi pemerintah, serta menjadi referensi bagi penelitian lebih lanjut dalam bidang ini.

Kata Kunci: *Google Spreadsheet*, temu balik arsip, arsip vital, Balai Besar Wilayah Sungai Pemali-Juana, Kota Semarang.

ABSTRACT

This research aims to explore the use of *Google Spreadsheets* in archival *retrieval* management, especially in vital archives at the Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Pemali-Juana, Semarang City. With the increasing volume of data and the importance of efficient archiving, cloud-based approaches such as Google Sheets are becoming relevant to simplify information access and *retrieval*. The method used in this research is a qualitative approach with descriptive analysis. Data was collected through interviews, observations and documentation regarding the use of *Google Spreadsheets* in vital records management. The research results show that the use of *Google Spreadsheets* increases efficiency in archival *retrieval* and makes searching for information easier. However, there are challenges related to data security and accessibility that need to be addressed. This research suggests developing training for employees as well as implementing stricter security protocols to ensure data integrity. It is hoped that the results of this research can contribute to archive management in government agencies, as well as become a reference for further research in this field.

Keywords: *Google Spreadsheet*, archive *retrieval*, vital archives, Balai Besar Wilayah Sungai Pemali-Juana, Semarang City.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan	6
1.4. Manfaat	7
1.4.1. Manfaat Praktis	7
1.4.2. Manfaat Teoritis	7
1.5. Lingkup Bahasan	8
1.6. Luaran	10
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.2. Landasan Teori.....	14
BAB III <u>M</u> ETODE PEMBUATAN PRODUK	17

3.1. Subjek Pembuatan Produk	17
3.2 Metode Pembuatan Produk	17
3.2.1 Pra Produksi	17
3.2.2 Produksi	28
3.3.3 Pasca Produksi	30
BAB IV PEMBAHASAN.....	32
4.1. Profil Singkat Organisasi	32
4.1.1 Sejarah Singkat Organisasi	32
4.1.2 Tugas dan Fungsi	33
4.1.3 Visi dan Misi	35
4.1.4 Struktur Organisasi	36
4.2. Alih Media Arsip Vital	38
4.3. Pembuatan Daftar Arsip Vital.....	44
4.4. Mekanisme Temu Balik Arsip Vital.....	51
4.5. Sosialisasi.....	53
4.6. Serah Terima Produk	54
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61
Lampiran 1 Biodata Mahasiswa.....	61
Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data	62
Lampiran 3 Berita Acara Serah Terima	63
Lampiran 4 Produk	64
Lampiran 5 Hasil Wawancara.....	66
Lampiran 6 Sertifikat Pencatatan Hak Kekayaan Intelektual	68
Lampiran 7 Luaran HKI.....	69
Lampiran 8 Hasil Turnitin	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1 Handphone	25
Gambar. 2 Laptop.....	26
Gambar. 3 Aplikasi CamScanner.....	26
Gambar. 4 Aplikasi Google Drive	27
Gambar. 5 Aplikasi <i>Google Spreadsheet</i>	28
Gambar. 6 Berkas Arsip Vital Inventarisasi Tanah	38
Gambar. 7 Scanning Berkas.....	39
Gambar. 8 Pembuatan Folder pada Google Drive	40
Gambar. 9 Pembuatan Folder pada Google Drive	41
Gambar. 10 Pembuatan Folder pada Google Drive	41
Gambar. 11 Pembuatan Folder pada Google Drive	42
Gambar. 12 Memindahkan hasil scan ke Google Drive	43
Gambar. 13 Rename file arsip.....	44
Gambar. 14 Memasukkan informasi ke dalam kolom sheet.....	45
Gambar. 15 Membuat tabel spreadsheet	46
Gambar. 16 Mengisi tabel dengan informasi arsip	47
Gambar. 17 Memasukkan link Google Drive pada Tabel Spreadsheet	48
Gambar. 18 Klik sel untuk menambahkan hyperlink.....	48
Gambar. 19 Insert link.....	49
Gambar. 20 Memasukkan link pada hyperlink	49
Gambar. 21 Hasil hyperlink	50
Gambar. 22 Login akun.....	50
Gambar. 23 Daftar Arsip Vital Inventarisasi Tanah BBWS PENA	51
Gambar. 24 Klik hyperlink	51
Gambar. 25 Tampilan Google Drive.....	52
Gambar. 26 Sosialisasi Produk TA	53
Gambar. 27 Serah Terima Produk TA	54

DAFTAR BAGAN

Bagan. 1. Struktur Organisasi BBWS PENA.....	36
--	----