



UNIVERSITAS DIPONEGORO
PEMBUATAN SISTEM TEMU BALIK ARSIP FOTO DIGITAL
MENGGUNAKAN *GOOGLE SPREADSHEET*
DI INSPEKTORAT PROVINSI JAWA TENGAH

Laporan Tugas Akhir

**Diajukan untuk penyusunan Tugas Akhir pada Program Studi Sarjana
Terapan, Departemen Informasi dan Hubungan Masyarakat, Sekolah Vokasi**

Universitas Diponegoro”

Disusun Oleh :

Layla Khusnul Syafira

40020619650145

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN INFORMASI DAN HUMAS
DEPARTEMEN INFORMASI DAN BUDAYA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023



UNIVERSITAS DIPONEGORO
PEMBUATAN SISTEM TEMU BALIK ARSIP FOTO DIGITAL
MENGGUNAKAN *GOOGLE SPREADSHEET*
DI INSPEKTORAT PROVINSI JAWA TENGAH

Laporan Tugas Akhir

**Diajukan untuk penyusunan Tugas Akhir pada Program Studi Sarjana
Terapan, Departemen Informasi dan Hubungan Masyarakat, Sekolah Vokasi**

Universitas Diponegoro”

Disusun Oleh :

Layla Khusnul Syafira

40020619650145

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN INFORMASI DAN HUMAS
DEPARTEMEN INFORMASI DAN BUDAYA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan sebenarnya, penulis menyatakan bahwa skripsi ini disusun tanpa mengambil bahan hasil penelitian baik untuk memperoleh suatu gelar sarjana atau diploma yang sudah ada di Universitas lain maupun hasil penelitian lainnya. Penulis juga menyatakan bahwa skripsi ini tidak mengambil bahan dari publikasi atau tulisan orang lain kecuali yang sudah disebutkan dalam rujukan dan dalam Daftar Pustaka. Penulis bersedia menerima sanksi jika terbukti melakukan plagiasi / penjiplakan.

Nama : Layla khusnul Syafira

NIM : 40020619650145

Tanda Tangan :



Tanggal

: 27 September 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing dan siap untuk diujikan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Sarjana Terapan Informasi dan Hubungan Masyarakat Departemen Informasi dan Budaya Universitas Diponegoro Semarang, dengan judul “Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto Digital Menggunakan *Google Spreadsheet* di Inspektorat Provinsi Jawa Tengah”

Nama : Layla Khusnul Syafira

NIM : 40020619650145

Hari : Rabu

Tanggal : 27 September 2023

Oleh

Dosen Pembimbing



Ika Krismayani, S.IP.,M.IP

NIP 198412232014042001


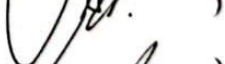
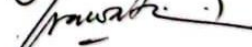
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh :

Nama : Layla Khusnul Syafira
NIM : 40020619650145
Departemen/Program Studi : STr. Informasi dan Humas
Judul Skripsi : Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto
Digital Menggunakan *Google Spreadsheet* Di
Inspektorat Provinsi Jawa Tengah

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana, Departemen Informasi dan Humas, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro

TIM PENGUJI

Dosen Pembimbing	Ika Krismayani, S.IP., M.IP.	()
Penguji I	Riris Tiani, S.S., M.Hum	()
Penguji II	Yayuk Endang Irawati S.S., M.A	()

Semarang,

Ketua Program Studi Informasi dan Humas



Dra. Sri Indrahti, M.Hum
NIP. 196602151991032001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Layla Khusnul Syafira
NIM : 40020619650145
Program Studi : S.Tr. Informasi dan Hubungan Masyarakat
Departemen : Ilmu Budaya
Fakultas : Sekolah Vokasi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*None-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto Digital Menggunakan *Google Spreadsheet* Di Inspektorat Provinsi Jawa Tengah”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Semarang

Pada Tanggal: 27 September 2023



Layla Khusnul Sayfira

HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Proposal Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Layla Khusnul Syafira
Nim : 40020619650145
Program Studi/ Konsentrasi : STr. Informasi dan Hubungan Masyarakat/
Kearsipan
Judul Proposal Tugas Akhir : “Pembuatan Sistem Temu balik Arsip Foto
Digital Menggunakan *Google Spreadsheet* Di Inspektorat Provinsi Jawa Tengah”

Dosen Pembimbing



Ika Krismayani, S.IP.,M.IP.
NIP. 198412232014042001

Semarang,

Penulis,



Layla Khusnul Syafira
NIM. 40020619650145

Diketahui,

Ketua Program Studi



Dra. Sri Indrahti, M.Hum.
NIP. 196602151991032001

ABSTRAK

Sebuah Lembaga pemerintah maupun swasta memiliki sistem administrasi sebagai proses berjalannya kinerja karyawan sehingga menghasilkan dokumen-dokumen penting yang disebut dengan arsip. Arsip berperan penting dalam perjalanan suatu kegiatan pada organisasi. Arsip foto merupakan rekaman informasi suatu kegiatan pada Lembaga atau Organisasi. Arsip yang disimpan berfungsi untuk memudahkan pencarian informasi secara cepat dan tepat. Pengelolaan arsip foto Inspektorat Provinsi Jawa Tengah belum maksimal dalam proses temu kembali arsip foto yang dilakukan secara manual sehingga menyulitkan pegawai dalam melakukan pekerjaannya. Proses temu balik yang dilakukan secara manual membuat arsip menjadi berantakan karena setelah dipinjam tidak dikembalikan seperti semua atau arsip foto menjadi hilang. Penelitian dilakukan dengan metode kualitatif pendekatan naratif dengan berkolaborasi dengan narasumber dan pewawancara sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan dan mencapai tujuan yang diinginkan. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan inovasi temu balik arsip foto dengan mudah menggunakan *Google Spreadsheet*. Dengan menggunakan inovasi *Spreadsheet* dapat mempermudah dan kelancaran dalam kegiatan pencarian arsip foto.

Kata Kunci: Arsip Foto, Temu Balik Arsip, *Google Spreadsheet*, Inspektorat Provinsi Jawa Tengah.

ABSTRACT

A government or private institution has an administration system as a process for employee performance to produce important documents called archives. Archives play an important role in the course of an organization's activities. Photo archives are records of information about an activity at an institution or organization. The archives stored function to facilitate the search for information quickly and precisely. The management of photo archives at the Central Java Provincial Inspectorate has not been optimal in that the process of retrieving photo archives is carried out manually, making it difficult for employees to carry out their work. The retrieval process which is carried out manually makes the archive messy because after being borrowed it is not returned like everything or the photo archive is lost. The research was carried out using a qualitative narrative approach method by collaborating with sources and interviewers to produce the required information and achieve the desired goals. This research aims to provide innovation in photo archive retrieval easily using Google Spreadsheet. By using Spreadsheet innovation, it can make searching for photo archives easier and smoother.

Keywords: *Photo Archives, Interview Archives, Google Spreadsheet, Central Java Provincial Inspectorate.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan Ke-hadiran Allah Swt, berkat rahmat serta karunia-Nya dapat menyelesaikan Tugas akhir yang berjudul “Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto Digital Menggunakan *Google Spreadsheet*”. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan arahan serta motivasi. Terimakasih atas bantuan baik material maupun spiritual kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si., selaku Dekan Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro yang telah memberikam izin kepada penulis untuk melaksanakan magang kerja pada Inspektorat Provinsi Jawa Tengah.
2. Dra. Sri Indrahti, M. Hum., selaku Ketua Program Studi STr. Informasi dan Hubungan Masyarakat Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Agus Naryoso, S.Sos., M.Si selaku Sekretaris Program Studi STr. Informasi dan Hubungan Masyarakat.
4. Riris Tiani., S.S., M.Hum selaku dosen wali penulis yang telah memberikan arahan selama masa studi.
5. Ika Krismayani, S.IP., M.IP selaku dosen pembimbing penulis yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan, motivasi serta arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
6. Riris Tiani., S.S., M.Hum selaku dosen penguji I sidang tugas akhir yang telah memberikan arahan selama masa studi dan dalam penulisan tugas akhir.
7. Yayuk Endang Irawati S.S., M.A selaku dosen penguji II sidang tugas akhir yang telah memberikan arahan selama masa studi dan dalam penulisan tugas akhir.
8. Kepala dinas Insepktorat Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan kesempatan penulis dalam melaksanakan penelitian tugas akhir ini.

9. M. Isa Thoriq Amruallah, S. Hum selaku pembimbing lapangan serta Arsiparis di Inspektorat Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan arahan, proses wawancara serta pengambilan data pada saat melaksanakan penelitian.
10. Sugiyono S, Sos. selaku pembimbing lapangan yang sudah memberikan arahan pada saat melaksanakan penelitian.
11. Kedua orang tua tercinta, kakak, adik dan keluarga besar yang tidak hentinya untuk memberikan doa dan dukungan selama penulis melaksanakan studi di Universitas Diponegoro.
12. Teman- teman prodi STR. Informasi dan Hubungan Masyarakat konsentrasi Kearsipan yang selalu memberikan doa, dukungan, serta bantuan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
13. Rika Laili, Mahafitri Monica, Eliya Sinta, Widya Rahayu, Umi Rahmawati, Adelina Putri Pita Sari, selaku sahabat yang telah memberikan dukungan serta doa dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
14. Arina Choiria Ummami dan Irfan Lutfin yang menjadi teman bertukar pikiran dan pendapat hingga selesainya penulisan ini.
15. Pada diri sendiri, terimakasih sudah semangat untuk bertahan dan berusaha sejauh ini.
16. Kakak tingkat Diploma III Kearsipan Universitas Diponegoro yang telah memberikan dukungan berupa masukan dan saran serta nasihat dalam penyusunan tugas akhir ini.
17. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta motivasi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Arsip Foto Digital	7
2.1.2 Proses Alih Media Arsip Foto Elektronik.....	9

2.1.3 Temu Kembali Arsip Foto	9
2.1.4 <i>Google Spreadsheet</i> Sebagai Media Yang Dapat Digunakan Dalam Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto.....	10
2.1.5 Pengelolaan Arsip Foto Audio Visual.....	10
2.2 Kajian Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Gambaran Umum Instansi.....	15
3.2 Metode Penelitian	15
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	18
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.6 Teknik Pengolahan Data Kualitatif.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Jenis Arsip Foto Yang Di Kelola.....	29
4.2 Proses Pembuatan Sistem Temu Balik Arsip Foto Digital.. Menggunakan <i>Google Spreadsheet</i> di Inspektorat Provinsi Jawa Tengah.	29
4.2.1 Login Akun Gmail Untuk <i>Spreadsheet</i>	29
4.2.2 Pembuatan Desain Tabel <i>Spreadsheet</i>	30
4.2.3 Pembuatan Kolom Atas	31
4.2.4 Menambahkan Logo Inspektorat Provinsi Jawa Tengah	32
4.2.5 Mengupload Foto Digital Di <i>Google Drive</i>	34
4.2.6 Menyalin Link Foto Kedalam <i>Google Spreadsheet</i>	35
4.3 Bagaimana Cara Penggunaan <i>Google Spreadsheet</i> Dalam Temu Kembali Arsip Foto Digital	37

4.3.1 Cara Mencari File Arsip Foto Digital Yang Diperlukan	37
4.4 Hambatan dalam Proses Pembuatan Sistem Temu Kembali Arsip Foto Digital Menggunakan <i>Google Spreadsheet</i>	40
4.4.1 Kekurangan <i>Google Spreadsheet</i>	40
4.4.2 Hambatan Menggunakan <i>Google Spreadsheet</i> Dalam Temu Balik Arsip Foto Digital.....	41
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47
BIODATA MAHASISWA	47
DOKUMENTASI PENELITIAN	49
A. Wawancara	49
B. Proses Pembuatan dan Diskusi Bersama Informan.....	51
C. Sosialisasi Cara Penggunaan Temu balik Arsip Foto Digital Menggunakan <i>Google Spreadsheet</i>	52
D. Foto Dokumentasi Bersama	53
HASIL WAWANCARA	54
Hasil Turnitin Tugas Akhir	58
SERTIFIKAT TOEFL	65
SERTIFIKAT HAKI	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Laptop.....	20
Gambar 3. 2 HandPhone	20
Gambar 3. 3 Microsoft Excel	21
Gambar 3. 4 Google Drive.....	22
Gambar 3. 5 Google Spreasheet.....	23
Gambar 4. 1 Login Akun Gmail.....	30
Gambar 4. 2 Pembuatan Desain Tabel	31
Gambar 4. 3 Pembuatan Kolom Atas	32
Gambar 4. 4 Menambahkan Logo.....	33
Gambar 4. 5 Menambahkan Logo.....	33
Gambar 4. 6 Upload Foto G.Drive	34
Gambar 4. 7 Upload Foto G.Drive	35
Gambar 4. 8 Salin Link G.Drive.....	36
Gambar 4. 9 Hasil Salink Link Spreadsheets	36
Gambar 4. 10 Login Akun Gmail	37
Gambar 4. 11 Cara Mencari Arsip Foto Digital	38
Gambar 4. 12 Cara Mencari Arsip Foto Digital	38
Gambar 4. 13 Cara Mencari Arsip Foto Digital	39
Gambar 4. 14 Cara Mencari Arsip Foto Digital	40

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Tahap Pelaksanaan	24
---	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Informasi Desain Spreadsheet.....	30
Tabel Lampiran 1 Hasil Wawancara Informan 1.....	54
Tabel Lampiran 2 Hasil Wawancara Informan 2.....	55
Tabel Lampiran 3 Hasil Wawancara Informan 3.....	56