

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP
PADA CV. ARDA INOVASI TEKNOLOGI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

DAYAN AGNIANSYAH

11212319

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2022

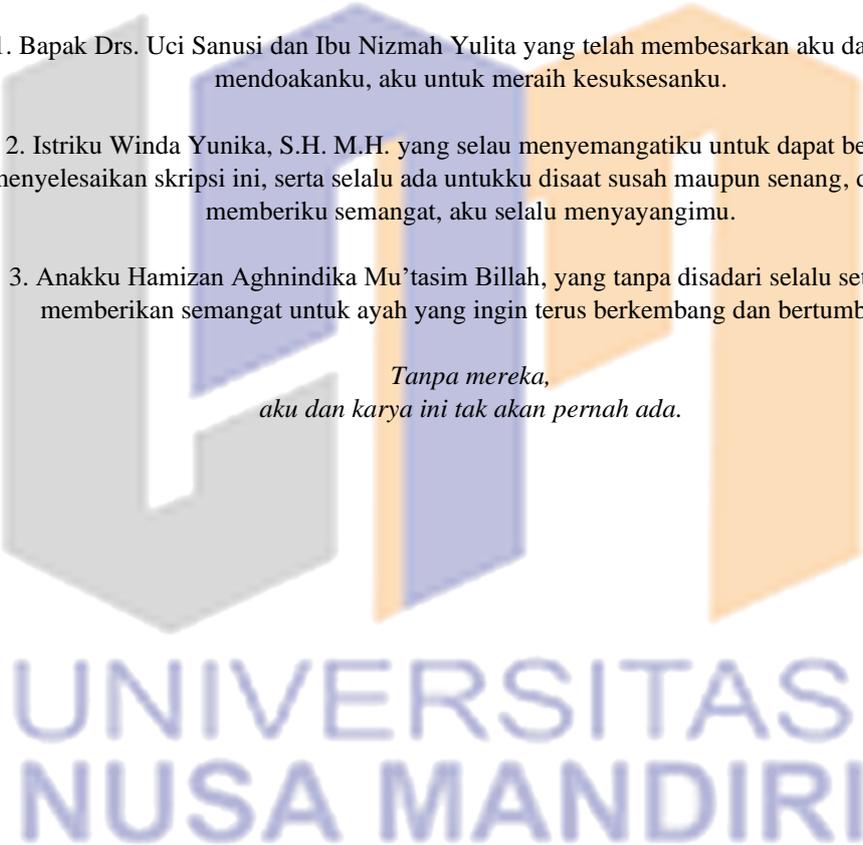
LEMBAR PERSEMBAHAN

*Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa
(Imam Safe'i)*

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Drs. Uci Sanusi dan Ibu Nizmah Yulita yang telah membesarkan aku dan selalu mendoakanku, aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Istriku Winda Yunika, S.H. M.H. yang selalu menyemangatiku untuk dapat berjuang menyelesaikan skripsi ini, serta selalu ada untukku disaat susah maupun senang, dan telah memberiku semangat, aku selalu menyayangimu.
3. Anaku Hamizan Aghnindika Mu'tasim Billah, yang tanpa disadari selalu setia dan memberikan semangat untuk ayah yang ingin terus berkembang dan bertumbuh.

*Tanpa mereka,
aku dan karya ini tak akan pernah ada.*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dayan Agniansyah
NIM : 11212319
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada CV. Arda Inovasi Teknologi”**, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal: 30 Juni 2022
Yang menyatakan,



Dayan Agniansyah

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dayan Agniansyah
NIM : 11212319
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non- exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada CV. Arda Inovasi Teknologi”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal: 30 Juni 2022
Yang menyatakan,



Dayan Agniansyah

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

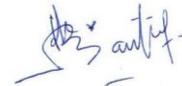
Nama : Dayan Agniansyah
NIM : 11212319
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada CV.
Arda Inovasi Teknologi

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 18 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Sartini, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Tuti Haryanti, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Besus Maula Sulthon,
S.Kom,M.Kom



LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “Judul Skripsi” adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Dayan Agniansyah
Alamat	: Serpong Lagoon, Tangerang Selatan, Banten
No. Telp	: +62 89-9825-1044
E-mail	: dynagniansyah@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP PADA CV. ARDA INOVASI TEKNOLOGI”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Sartini, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Istri tercinta yang telah memberikan dukungan dan kepercayaan.
8. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
9. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8C.01.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 30 Juni 2022

Penulis



Dayan Agniansyah

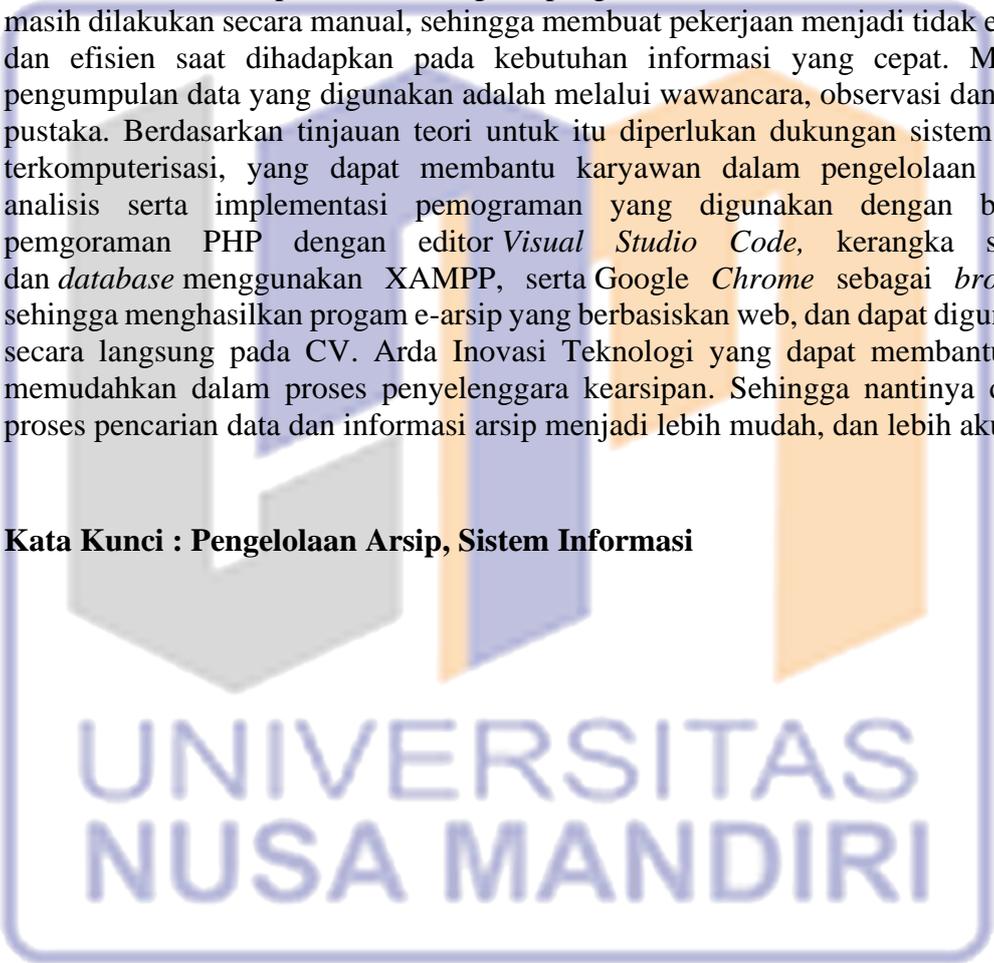


ABSTRAK

Dayan Agniansyah (11212319), Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada CV. Arda Inovasi Teknologi

Pembuatan sistem informasi pengelolaan arsip pada CV. Arda Inovasi Teknologi ini guna untuk membantu memudahkan dalam pengelolaan kearsipan yang selama ini belum bersifat terpadu, dan seringkali pengelolaan dokumen keluar dan masuk masih dilakukan secara manual, sehingga membuat pekerjaan menjadi tidak efektif dan efisien saat dihadapkan pada kebutuhan informasi yang cepat. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah melalui wawancara, observasi dan studi pustaka. Berdasarkan tinjauan teori untuk itu diperlukan dukungan sistem yang terkomputerisasi, yang dapat membantu karyawan dalam pengelolaan arsip, analisis serta implementasi pemograman yang digunakan dengan bahasa pemrograman PHP dengan editor *Visual Studio Code*, kerangka sistem dan *database* menggunakan XAMPP, serta *Google Chrome* sebagai *browser*, sehingga menghasilkan program e-arsip yang berbasis web, dan dapat digunakan secara langsung pada CV. Arda Inovasi Teknologi yang dapat membantu dan memudahkan dalam proses penyelenggara kearsipan. Sehingga nantinya dalam proses pencarian data dan informasi arsip menjadi lebih mudah, dan lebih akurat.

Kata Kunci : Pengelolaan Arsip, Sistem Informasi

The logo of Universitas Nusa Mandiri is centered on the page. It features a stylized emblem with three vertical bars in grey, blue, and orange, and a large 'U' shape. Below the emblem, the text 'UNIVERSITAS NUSA MANDIRI' is written in a bold, blue, sans-serif font. The entire logo is enclosed in a blue rounded rectangular border.

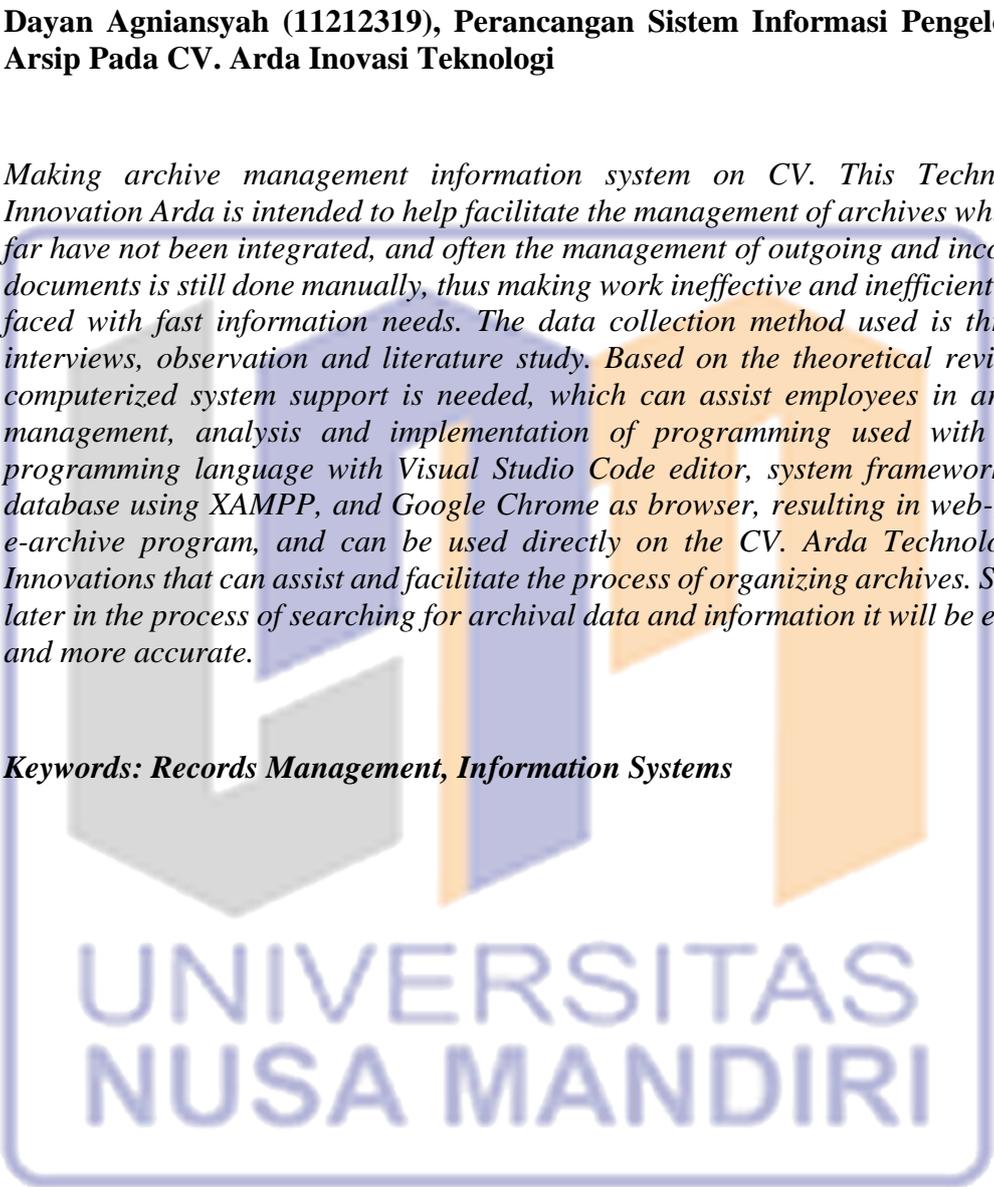
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Dayan Agniansyah (11212319), Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada CV. Arda Inovasi Teknologi

Making archive management information system on CV. This Technology Innovation Arda is intended to help facilitate the management of archives which so far have not been integrated, and often the management of outgoing and incoming documents is still done manually, thus making work ineffective and inefficient when faced with fast information needs. The data collection method used is through interviews, observation and literature study. Based on the theoretical review, a computerized system support is needed, which can assist employees in archive management, analysis and implementation of programming used with PHP programming language with Visual Studio Code editor, system framework and database using XAMPP, and Google Chrome as browser, resulting in web-based e-archive program, and can be used directly on the CV. Arda Technological Innovations that can assist and facilitate the process of organizing archives. So that later in the process of searching for archival data and information it will be easier, and more accurate.

Keywords: Records Management, Information Systems

The logo of Universitas Nusa Mandiri is a large, light blue watermark in the background of the page. It features a stylized 'U' shape composed of several geometric blocks in shades of blue and orange. Below the 'U' shape, the words 'UNIVERSITAS' and 'NUSA MANDIRI' are written in a bold, sans-serif font, stacked vertically.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. F. S. Almahdi and T. Pahlevi, "Pengelolaan Sistem Kerasipan Elektronik Sebagai Determinan Produktivitas Kerja Pegawai di Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan," *Journal.Unesa.Ac.Id*, vol. 8, no. 2, pp. 295–304, 2020, [Online]. Available: <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpap/article/view/8425>
- [2] E. Prasetyo, "Sistem Informasi Dokumentasi dan Kearsipan Berbasis Client-Server Pada Bank Sumsel Babel Cabang Sekayu," *J. Tek. Inform. Politek. Sekayu*, vol. 7, no. 2, pp. 1–10, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.polsky.ac.id/index.php/tips/article/download/101/97/>
- [3] P. D. . Silitonga and D. El Rezen Purba, "Implementasi System Development Life Cycle Pada Rancang Bangun Sistem," *J. Sist. Inf. Kaputama*, vol. 5, no. 2, 2021.
- [4] Y. Handrianto and B. Sanjaya, "Model Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Produk Dan Outlet Berbasis Web," *J. Inov. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 153–160, 2020, doi: 10.51170/jii.v5i2.66.
- [5] I. Wahyudi, S. Bahri, and P. Handayani, "Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Budaya Indonesia," vol. V, no. 1, pp. 135–138, 2019, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [6] M. F. Naufal, "Analisa Teknik Pembelajaran dan Pengajaran Pemrograman pada Universitas dan Industri," *Inform. Multimed.*, vol. 10, no. 2, pp. 1–8, 2018, [Online]. Available: <http://repository.ubaya.ac.id/34132/1/%5B1%5D> Jurnal Nasional.pdf
- [7] M. Tabrani, Suhardi, and H. Priyandaru, "Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website Pada UNL Studio Dengan Menggunakan Framework Codeigniter," *J. Ilm. M-Progress*, vol. 11, no. 1, pp. 13–21, 2021, [Online]. Available: <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/ilmiahm-progress/article/viewFile/598/569>
- [8] L. I. P. Wulan Dari[1], "Sistem Informasi Penjualan Alat Musik Menggunakan Model Water Fall," p. 84, 2019, [Online]. Available: <https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/227347/Jurnal-Khatulistiwa-Informatika,--Juni-2018-ok.pdf>
- [9] H. N. Putra, "Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) dalam Perancangan Aplikasi Data Pasien Rawat Inap pada Puskesmas Lubuk Buaya," *Sink. J. dan Penelit. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 67–77, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/130>
- [10] I. Rahmat, "Manajemen Sumber Daya Manusia Islam: Sejarah, Nilai Dan Benturan," *J. Ilm. Syi'ar*, vol. 18, no. 1, p. 23, 2018, doi: 10.29300/syr.v18i1.1568.
- [11] O. Pahlevi, A. Mulyani, and M. Khoir, "Sistem informasi inventori barang

menggunakan metode object oriented di pt. Livaza teknologi indonesia jakarta,” *Pt. Livaza Teknol. Indones. Jakarta*, vol. 5, no. 1 Pahlevi, O., Mulyani, A., Khoir, M. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented Di Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta. *Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta*, 5(1), 27–35., pp. 27–35, 2018.

- [12] W. N. Cholifah, Y. Yulianingsih, and S. M. Sagita, “Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap,” *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 3, no. 2, p. 206, 2018, doi: 10.30998/string.v3i2.3048.

