

**KLASIFIKASI KINERJA KARYAWAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR*
MACHINE MENGGUNAKAN *SCREEN MONITOR DURATION***

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh:

**Muhammad Aziz Almi
H76218035**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhammad Aziz Almi
NIM : H76218035
Program Studi : Sistem Informasi
Angkatan : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: “KLASIFIKASI KINERJA KARYAWAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* MENGGUNAKAN *SCREEN MONITOR DURATION*”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Desember 2021
Yang menyatakan,



Muhammad Aziz Almi
NIM. H76218035

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh:

NAMA : MUHAMMAD AZIZ ALMI

NIM : H76218035

JUDUL : *KLASIFIKASI KINERJA KARYAWAN BERBASIS
SUPPORT VECTOR MACHINE MENGGUNAKAN SCREEN
MONITOR DURATION*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan

Surabaya, 24 Desember 2021

Dosen Pembimbing 1



Achmad Teguh Wibowo, M.T

NIP. 198810262014031003

Dosen Pembimbing 2



Mohammad Khusnu Milad, M.M.T

NIP. 197901292014031002

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Muhammad Aziz Almi ini telah dipertahankan
di depan tim penguji skripsi
Surabaya, 10 Januari 2022

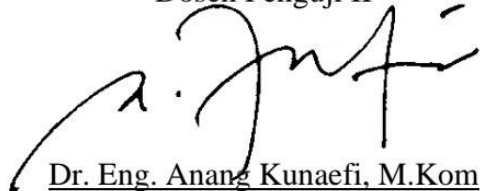
Mengesahkan,
Dewan Penguji

Dosen Penguji I



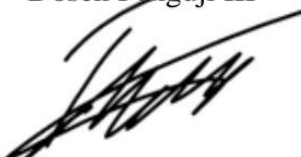
Mujib Ridwan, S.Kom., M.T
NIP. 198604272014031004

Dosen Penguji II



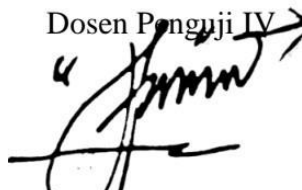
Dr. Eng. Anang Kunaefi, M.Kom
NIP. 197911132014031001

Dosen Penguji III



Achmad Teguh Wibowo, M.T
NIP. 198810262014031003

Dosen Penguji IV



Mohammad Khusnu Milad, M.M.T
NIP. 197901292014031002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Prof. Dr. Hj. EV Fatimatur Rusydiyah, M.Ag
NIP. 197312272005012003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MUHAMMAD AZIZ ALMI
NIM : H76218035
Fakultas/Jurusan : SAINS & TEKNOLOGI / SISTEM INFORMASI
E-mail address : h76218035@uinsby.ac.id

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

KLASIFIKASI KINERJA KARYAWAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE*

MENGGUNAKAN *SCREEN MONITOR DURATION*

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Januari 2021

(MUHAMMAD AZIZ ALMI)

- nasional*. 2021(September), 1–21.
- Khoza, L., & Marnewick, C. (2020). Waterfall and agile information system project success rates-a South African perspective. *South African Computer Journal*, 32(1), 43–73. <https://doi.org/10.18489/sacj.v32i1.683>
- Kowalczyk, A. (2017). Support Vector Machines Succinctly, Syncfusion. *Succinctly E-Book Series*, 114. www.syncfusion.com.
- Lucas, P. J. F., & van der Gaag, L. C. (1991). Principles of Expert Systems. *Addison-Wesley Longman, January 1991*, 426. <https://www.cs.ru.nl/~peterl/proe.pdf>
- Michael, T. (2017). Manajemen Sumber Daya Manusia, Edisi Revisi Kedua. *Yogyakarta: Penerbit BPFE-UGM*, 177.
- Moore, A. D. (2000). Employee Monitoring and Computer Technology: Evaluative Surveillance V. Privacy. *Business Ethics Quarterly*, 10(3), 697–709. <https://doi.org/10.2307/3857899>
- Mustajab, D., Bauw, A., Rasyid, A., Irawan, A., Akbar, M. A., & Hamid, M. A. (2020). Working From Home Phenomenon As an Effort to Prevent COVID-19 Attacks and Its Impacts on Work Productivity. *TIJAB (The International Journal of Applied Business)*, 4(1), 13. <https://doi.org/10.20473/tijab.v4.i1.2020.13-21>
- Nanda, S. K., Ranjan Mohanty, R., Sukla, S., & Chandra Ghosh, G. (2011). Development of Intelligence Process Tracking System for Job Seekers. *International Journal of Managing Information Technology*, 3(4), 57–70. <https://doi.org/10.5121/ijmit.2011.3405>
- Osborne, S., & Hammoud, M. S. (2017). Effective Employee Engagement in the Workplace. *International Journal of Applied Management and Technology*, 16(1), 50–67. <https://doi.org/10.5590/ijamt.2017.16.1.04>
- Purwianti, L., & Dila, W. N. (2021). *Perancangan Dan Penerapan Strategi Marketing Mix Pada Umkm Tati ' s Cake*. 1(1), 2368–2376.
- Ren, T., Kang, X., Sun, W., & Song, H. (2018). Study of dynamometer cards identification based on root-mean-square error algorithm. *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, 32(2), 1–18. <https://doi.org/10.1142/S0218001418500040>
- Setiati, S., & Azwar, M. K. (2020). COVID-19 and Indonesia. *Acta Medica Indonesiana*, 52(1), 84–89.
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering (9th ed.; Boston, Ed.)*. Massachusetts: Pearson Education.
- Time, E., On, M., Performance, E., & Company, N. (2020). *I j r s m*. 7(1), 72–82. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3612089>
- Veiga, A. K., Saraiva, A. M., Chapman, A. D., Morris, P. J., Gendreau, C., Schigel, D., & Robertson, T. J. (2017). A conceptual framework for quality assessment

