

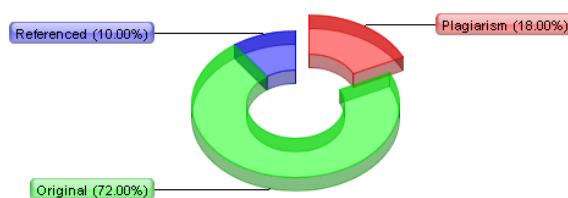
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 25/05/2021 15:24:44

Analyzed document: Pendampingan Penggunaan Aplikasi Pendekripsi Kematangan Jeruk Pada Petani Jeruk Banyuwangi JPMM.docx Licensed to: Berlilana Berlilana

Comparison Preset: Rewrite Detected language:
Check type: Internet Check

Detailed document body analysis:

Relation chart:



Distribution graph:



Top sources of plagiarism: 19

- | | |
|----------------------|--|
| QJ → 22% [A] [B] [C] | 595 1. http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/view/18183 |
| QJ → 15% [A] [B] [C] | 460 2. https://www.researchgate.net/publication/319646621_Novel_Approach_for_Detection_and_Removal_of_Moving_Cast_Shadows_Based_on_RGB_H |
| QJ → 4% [A] [B] [C] | 118 3. https://www.researchgate.net/publication/335225933_The_quantization_error_in_a_Self-Organizing_Map_as_a_contrast_and_color_specific_indicator_of_single-pixel_change_in_large_random_patterns |

Processed resources details: 45 - Ok / 17 - Failed

Important notes:

Wikipedia:	Google Books:	Ghostwriting services:	Anti-cheating:
 WIKIPEDIA [not detected]	 Book Search [not detected]	 [not detected]	 [not detected]

Active References (Urls Extracted from the Document):

No URLs detected

Excluded Urls:

No URLs detected

Included Urls:

No URLs detected

Detailed document analysis:

Pendampingan Penggunaan Aplikasi Pendekatan Kematangan Jeruk Berbasis Android Untuk Petani Jeruk Desa Bulurejo Purwoharjo Banyuwangi

Solehatin

1, Mirsa Khamilawati 2, Muhammad Nur Cholis31,

Program Studi Manajemen Informatika 2,3

Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Ilmu Komputer PGRI Banyuwangi

Email : mailto:atin33@yahoo.co.id

atin33@yahoo.co.id1, mailto:ikarom@amikompurwokerto.ac.id2

mirsak97@gmail.com2, mncholis7@gmail.com3 ABSTRAK

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat di segala bidang, tidak ketinggalan pula di bidang pertanian yang banyak memanfaatkan teknologi. Pada bidang pertanian prediksi dan pendekatan terhadap tanaman juga sudah mulai dilakukan dengan kemajuan dunia teknologi informasi. Pendekatan yang dilakukan di dunia pertanian salah satu contoh yaitu pendekatan kematangan buah jeruk dengan menggunakan sebuah aplikasi berbasis web. Aplikasi yang dibuat dengan memanfaatkan ilmu citra gambar yang dihasilkan dengan mengambil gambar buah jeruk berdasarkan color dan countournya. Kemudahan penggunaan aplikasi dapat dilakukan dengan memanfaatkan gatged dan layanan internet dalam mengakses aplikasinya.

Hasil aplikasi nantinya dapat dimanfaatkan oleh petani jeruk untuk mendekati kematangan buah jeruk sebelum di panen agar dapat melakukan panen semaksimal mungkin. Sehingga dengan adanya pendekatan kematangan buah jeruk dapat memaksimalkan hasil panen petani jeruk dan terbuangnya buah yang tidak layak dipanen akan sedikit. Maka perlu adanya sosialisasi dan pelatihan aplikasi ini terhadap para kelompok petani buah jeruk

Kata Kunci: Pendekatan, Buah Jeruk, Android ABSTRACT

Advancement of science and technology increasing rapidly in all fields, not ketinggalan also

Plagiarism detected: 0,57%

id: 1

in the field of agriculture that utilize many technologies. in the field of agricultural

prediction and the detection of plants has also begun to be done with kemajuan world of information technology. The detection done in the agricultural world is one example of the maturity detection of citrus fruit by using a web-based application. Applications created by utilizing the science of image produced by taking images of citrus fruit based on color and countournya. Ease of use of applications can be done by utilizing gatged and internet services in accessing the application .. The results of the application will be utilized by citrus farmers to detect the maturity of citrus fruit before the harvest in order to harvest semaksimal possible. So with the dripping maturity of the citrus fruit can maximize the yield of citrus farmers and wastage of fruit that is not feasible to be harvested will be less. So the need for socialization and training of this application to the citrus fruit farmers groups

Keywords:

Detection, Citrus Fru, Android P

ENDAHULUANPada penelitian sebelumnya dengan uji coba pendekatan 10 (sepuluh)

Plagiarism detected: 3,31% <http://jesik.web.id/index.php/jesik/article/view/66>

id: 2

buah jeruk keprok diketahui bahwa tingkat kematangan pada kondisi matang sebanyak 2 (dua) buah jeruk keprok dengan nilai kesesuaian antara 72,94% sampai dengan 82,68%. Untuk kondisi mengkal sebanyak 4 (empat) buah jeruk keprok dengan nilai kesesuaian antara 59,09% sampai dengan 81,20%. Serta untuk kondisi mentah sebanyak 4 (empat) buah jeruk keprok dengan nilai kesesuaian antara 69,02% sampai dengan 77,60%. Sehingga untuk dapat menyempurnakan performa sistem berupa aplikasi deteksi kondisi kematangan buah jeruk keprok berbasis android

yang dibuat dalam penelitian ini maka dalam penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan fungsi cerdas lainnya, misalnya fungsi yang dapat mengenali bentuk objek atau teksturnya.[1]

Buah jeruk merupakan buah non-klimaerik yaitu matangnya buah hanya dapat diperoleh di pohon atau tidak dapat diperoleh setelah dipanen. Jadi penting hal nya untuk memotik ataupun memanen buah jeruk tepat saat matangnya. Karena setelah dipanen buah dengan rasa asam tidak akan berubah jadi manis karena tidak ada proses pematangan saat setelah panen [2].

Plagiarism detected: 2% <https://123dok.com/document/zkxo4npy-identifikasi-kematangan>

id: 3

Warna adalah salah satu atribut yang berperan dalam mengidentifikasi objek tertentu, pemrosesan warna termasuk didalamnya adalah ekstraksi informasi tentang spectral properties dari permukaan objek dan mencari kesamaan terbaik dari sekumpulan deskripsi yang telah diketahui untuk melakukan pengenalan. Pengenalan objek citra dapat menggunakan perbedaan warna dasar RGB (Red, Green, Blue)

[3]. Terdapat berbagai macam cara untuk melakukan ekstraksi warna pada sebuah citra. Cara paling sederhana yang sering digunakan adalah histogram warna dan momen warna. Kedua cara tersebut dapat dievaluasi menggunakan beberapa color space yang berbeda, yaitu RGB, HSV, LAB, dan YCrCb. Histogram warna merupakan representasi dari distribusi warna pada sebuah citra. Keuntungan menggunakan histogram warna dalam analisis citra adalah kehandalannya terhadap rotasi, penskalaan, dan waktu komputasi yang relatif cepat. Disinggkatan lain, kelemahan histogram warna adalah sifatnya yang cenderung kehilangan informasi spasial dan sensitifitas yang tinggi terhadap gangguan noise, seperti perubahan intensitas pencahayaan dan kesalahan kuantisasi saat pengambilan gambar [4]. Klasifikasi adalah proses yang penting untuk mengenali dan membedakan sesuatu hal dengan hal lainnya, hal ini dapat berupa hewan, tumbuhan, maupun manusia. Identifikasi ini dilakukan dengan mengenali ciri khas yang dimiliki sesuatu hal tersebut. Salah satu cara untuk mengklasifikasikan buah jeruk bisa dilakukan menggunakan metode naive bayes dengan cara berbasis citra. Buah jeruk bisa dikenali berdasarkan tekstur dan warnanya. Umumnya buah jeruk memiliki warna yang identik yaitu hijau dan kuning. Contohnya jeruk orange dan mandarin. Hal ini menyebabkan sulit untuk mengklasifikasi [5] Penentuan klasifikasi dengan metode KMeans Clustering yang menggunakan selisih jarak eucledian sebagai

acuannya. Hasil yang didapat adalah kelompok papaya muda 60% berhasil dikenali sebagai papaya muda, kelompok papaya mengkal 90% berhasil dikenali sebagai papaya mengkal, sedangkan pada kelompok papaya masak penuh 100% dikenali sebagai papaya masak penuh [6]. Pada penelitian ini akan dibuat sebuah aplikasi berbasis android untuk pendekatan kematangan buah jeruk dengan beberapa kriteria yang ada pada warna, contour dan tekstur menggunakan metode K-Nearest Neighbor (KNN)

T

ARGET LUARAN YANG DICAPAIDengan adanya program Pengabdian Pada Masyarakat ini diharapkan memberi manfaat untuk petani buah jeruk khususnya bagi petani pemula di bidang jeruk, adapun indikator keberhasilan dari program ini adalah sebagai berikut :
Dengan adanya pelatihan dibidang IT diharapkan petani jeruk dapat mendeteksi kematangan buah jeruk dengan aplikasi yang ada
Petani jeruk sudah melek dengan IT

Diharapkan petani jeruk bisa menggunakan aplikasi deteksi kematangan buah berbasis android .M

ETODE PELAKSANAANDalam proses pelatihan penggunaan aplikasi pendekatan kematangan buah jeruk dilakukan beberapa tahapan mulai dari pengambilan gambar, menginputkan dengan upload gambar sampai menampilkan hasil pendekatan. Tahap pertama yang dilakukan adalah mengambil buah jeruk sesuai aturan yang ada dengan memposisikan pengambilan gambar dan pada pencahayaan yang cukup, kemudian. Proses selanjutnya adalah melakukan tahapan pada aplikasi untuk memproses dengan upload gambar yang telah diambil kemudian menguploadnya. Untuk proses yang terakhir adalah menekan tombol proses untuk mengetahui proses pendekatan kematangan buah jeruk berdasarkan hasil gambar yang diupload. Sedangkan Pelaksanaan Pelatihan Aplikasi Pendekatan Kematangan Buah Jeruk Berbasis Android

Gambar Proses Input Data

Dimana tahap persiapan ini sudah dilalui oleh pengabdi untuk memperoleh data dan sebagai bahan untuk menyusun proposal pengabdian.

Observasi tempat sasaran pelatihan.

Penetapan permasalahan yang ada

Pendataan peserta pelatihan.

Pengurusan ijin tempat pelaksanaan.

Penyusunan proposal kegiatan.

Pengajuan proposal kegiatan.

Metode yang dipakai dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ini adalah metode ceramah dan praktik pelatihan penggunaan aplikasi pendekatan kematangan buah jeruk berbasis android. Pengadaan pelatihan tidak hanya dilakukan dalam jangka waktu sehari. Kemudian setelah itu diadakan Sarasehan (tanggapan perangkat desa terhadap pelaksanaan pelatihan tersebut serta bagaimana follow up ke depannya). Kemudian dilakukan Pembuatan laporan akhir program Pengabdian Pada Masyarakat. Adapun jadwal kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah sebagai berikut :No

Kegiatan

Minggu

1

2

3

4

1

Koordinasi kegiatan Pelatihan dengan perangkat desa

v

2

Pengadaan alat dan bahan pelatihan

v

3

Penyuluhan kegiatan pelatihan

v

4

Pelaksanaan pelatihan

v

5

Pembuatan Laporan Akhir

v

HASIL DAN PEMBAHASAN

Buah jeruk merupakan buah yang lama penanamannya, butuh beberapa tahun untuk menunggu saat panen. Akan tetapi perlu adanya pemahaman terhadap buah saat panen. Khususnya pada beberapa petani jeruk pemula yang masih belum menguasai teknik untuk mengetahui kematangan buah jeruk secara manual. Sehingga dengan kondisi ini kami melakukan pendampingan penggunaan aplikasi yang sudah kami hasilkan dari penelitian sebelumnya. Dengan adanya bantuan aplikasi ini akan membantu petani untuk mengetahui tingkat kematangan buah jeruk dan mengurangi buah jeruk yang terlambat untuk dipanen. Adapun foto kondisi terlambat panen dapat dilihat pada gambar 1. Pada saat pendampingan penggunaan aplikasi yang dilakukan para petani. Sebelum para petani menggunakan aplikasi, para petani dijelaskan terlebih dahulu tentang cara pengguna aplikasi oleh para pelaku pengabdian dan

dilengkapi dengan manual penggunaan aplikasi. Setelah adanya penjelasan beberapa kali dan latihan bagaimana penggunaan aplikasi dan pengambilan gambar yang tepat. Setelah para petani sudah memahami penggunaan barulah untuk uji coba dilakukan langsung ke kebun jeruk yang ada. Gambar 1. Buah Jeruk Lambat Panen Pada pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat khususnya pada para petani desa Buleurejo kecamatan Purwoharjo Banyuwangi. Ada 5 (lima) petani yang kami beri sosialisasi penggunaan aplikasi pendekatan kematangan buah jeruk Banyuwangi. Adapun tahapan pengabdian yang kami lakukan sebagai berikut :

Pembukaan

Pembukaan pengabdian dilakukan di kantor Desa Buleurejo Kecamatan Purwoharjo Banyuwangi yang dihadiri oleh Kepala Desa, Dosen, Mahasiswa dan Petani. Disini Dosen dan Mahasiswa sebagai pendampingan pelatihan penggunaan aplikasi dan petani sebagai peserta. Pembukaan dilakukan pada minggu kedua dari jadwal kegiatan pelatihan.

Pelaksanaan Pelatihan Dalam pelaksanaan pelatihan yang kami lakukan membutuhkan tahapan awal sebelum memberikan materi sesuai tujuan pengabdian yang kita lakukan. Adapun tujuan pelatihan ini adalah mengenalkan dan mensosialisasikan aplikasi pendekatan kematangan buah jeruk berbasis android. Disini para petani mayoritas masyarakat yang jarang sekali memanfaatkan IT untuk kepentingan pekerjaan. Sehingga masih perlu pendampingan penggunaan teknologi. Teknologi yang digunakan dalam pengabdian ini adalah sebuah handphone android maka kami melakukan pelatihan terlebih dahulu tentang penggunaannya handphone android. Pelatihan ini dilakukan kepada para petani pemula di pertanian jeruk, ada 7 (tuju) petani yang kami latih untuk pemanfaatan aplikasi deteksi kematangan buah jeruk ini. Dari 7 (tuju) peserta mayoritas dimana usianya sudah diatas 45 tahun dan lainnya dibawah 45. Pelatihan hari pertama adalah bagaimana mengoperasikan handphone android mulai dari mengaktifkan, mengoperasikan dan mempelajari tempat penyimpanan foto pada handphone android. Kemudian hari kedua dan ketiga pelatihan yang diberikan adalah menggunakan aplikasi pendekatan kematangan buah jeruk dengan berbagai foto yang sudah ada pada handphone android. Sedangkan untuk hari keempat dan kelima yaitu praktik dilapangan langsung pada tanaman jeruk dengan berbagai foto yang ada di tanaman jeruk. Pada tahap ini petani diajari bagaimana mengambil gambar secara langsung dengan kamera pada handphone android. Kemudian bagaimana petani melakukan cropping foto yang akan digunakan sebagai data input gambar pada aplikasi. Setelah data foto bisa digunakan baru bisa diinputkan sebagai data input gambar pada aplikasi yang nantinya akan memproses dan muncul informasi sesuai pelatihan di hari ketiga dan ke empat. Dengan adanya pelatihan ini para petani jeruk sangat senang bisa mengoperasikan handphone android umumnya dan khususnya bisa menggunakan aplikasi yang kami sosialisasikan. Dimana yang awalnya para petani belum bisa mengoperasikan handphone android sehingga mereka bisa dan para petani mendapat tambahan informasi bahwa adanya aplikasi yang bisa mendekati kematangan buah jeruk yang mereka tanam. Dan pada akhirnya para petani jeruk sedikit ada kemajuan di bidang IT mampu mengoperasikan handphone android dan tahu adanya aplikasi baru baginya. Adapun beberapa contoh foto pelatihan yang kami lakukan ada pada gambar 1.1, gambar 1.2 dan gambar 1.3.

Gambar

- 1.1. Pemberian Contoh Penggunaan Aplikasi
- 1.2 Petani Mempraktekan Gambar
- 1.3. Petani Mempraktekan

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil Pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat berupa pendampingan penggunaan aplikasi deteksi kematangan buah jeruk Banyuwangi berbasis android dapat berjalan dengan lancar. Petani jeruk khususnya pemula dapat mendekati kematangan buah jeruk dengan sebuah aplikasi sehingga dapat membantu para petani untuk melek dengan IT . Untuk pengabdian kedepanya adanya suatu teknologi baru yang bisa membantu petani dalam peningkatan di dunia pertanian yang nantinya bisa membantu dalam keberhasilan bercocok tanam. Sehingga dapat meningkatkan pengetahuan para petani seiring dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat di dunia pertanian.DAFTAR PUSTAKA Agustian Wildan, dkk. Klasifikasi Buah Jeruk Menggunakan Metode Naive Bayes Berdasarkan Analisis Tekstur dan Normalisasi Warna,

 Plagiarism detected: **0,33%** <http://repository.unTAG-SBY.ac.id/1202/9/JURNAL.pdf> id: 4

Program Studi Ilmu Komputer FMIPA UNPAK - BOGOR

 Plagiarism detected: **0,08%** <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/view/1818> + 2 id: 5

H. Prabowo,

 Referenced: **0,57%** in:

"Deteksi Kondisi Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Kemiripan Warna Pada Ruang Warna Rgb Berbasis Android,"

 Plagiarism detected: **0,53%** <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/view/1818> + 2 id: 7

J. Elektro. Sist. Inf. dan Komput., vol. 3, no. 2, pp. 9-19, 2017.

118 JURNAL INFORMATIKA ISSN: 1978-0524

 Plagiarism detected: **0,61%** id: 8

Vol. 14, No. 3; September 2020, pp. 112-118 Chairul Anam et al. (E-Detection of Banyuwangi

Citrus Fruit Maturity...)

 Plagiarism detected: **0,25%** id: 9

V. Andreadczyk and P. F. Whelan, <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/view/1818...>

 Referenced: **0,49%** in:

"Deep learning in texture analysis and its application to tissue image classification,"

 Plagiarism detected: **0,7%** id: 11

<http://www.journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/view/1818...>

in Biomedical texture analysis, Elsevier, 2017, pp. 95-129. K. Warman, L. A. Harahap, and A. P. Munir,	
🔗 Referenced: 0,37% in:	id: 12
"Identifikasi Kematangan Buah Jeruk dengan Teknik Jaringan Syaraf Tiruan,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,7% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 2	id: 13
J. Rekayasa Pangan dan Pertan, vol. 3, no. 2, pp. 248-253, 2015. L. Armi and S. Fekri-Ershad,	
🔗 Referenced: 0,33% in:	id: 14
"Texture image analysis and texture classification methods-A review,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,57% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 2	id: 15
arXiv Prepr. arXiv1904.06554, 2019. M. R. Hassan, R. R. Ema, and T. Islam,	
🔗 Referenced: 0,53% in:	id: 16
"Color image segmentation using automated K-means clustering with RGB and HSV color spaces,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,41% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 2	id: 17
Glob. J. Comput. Sci. Technol., 2017. X. Zhu et al.,	
🔗 Referenced: 0,49% in:	id: 18
"Automatic recognition of lactating sow postures by refined two-stream RGB-D faster RCNN,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,65% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 3	id: 19
Biosyst. Eng., vol. 189, pp. 116-132, 2020. A. Nazir, R. Ashraf, T. Hamdani, and N. Ali,	
🔗 Referenced: 0,7% in:	id: 20
"Content based image retrieval system by using HSV color histogram, discrete wavelet transform and edge histogram descriptor,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,82% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 3	id: 21
in 2018 International conference on computing, mathematics and engineering technologies (iCoMET), 2018, pp. 1-6. V. P. Singh and R. Srivastava,	
🔗 Referenced: 0,25% in:	id: 22
"Improved image retrieval using color-invariant moments,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,98% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 4	id: 23
in 2017 3rd International Conference on Computational Intelligence & Communication Technology (CICT), 2017, pp. 1-6. B. Farou, H. Rouabchia, H. Seridi, and H. Akdag,	
🔗 Referenced: 0,74% in:	id: 24
"Novel approach for detection and removal of moving cast shadows based on rgb, hsv and yuv color spaces,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,82% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 4	id: 25
Comput. Informatics, vol. 36, no. 4, pp. 837-856, 2017. P. Rosyani, M. Taufik, A. A. Waskita, and D. H. Apriyanti,	
🔗 Referenced: 0,29% in:	id: 26
"Comparison of color model for flower recognition,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,98% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 4	id: 27
in 2018 3rd International Conference on Information Technology, Information System and Electrical Engineering (ICITSEE), 2018, pp. 10-14. L. Wendling, I. Debled-Rennesson, and H. Nasser,	
🔗 Referenced: 0,53% in:	id: 28
"Multilevel polygonal descriptor matching defined by combining discrete lines and force histogram concepts,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,49% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 4	id: 29
Multimed. Tools Appl., pp. 1-15, 2019. J. M. Wandeto and B. Dresp-Langley,	
🔗 Referenced: 0,45% in:	id: 30
"https://www.researchgate.net/publication/319646621_Novel_Approach_for_Dete..._Dataset."	
🚫 Plagiarism detected: 0,45% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 5	id: 31
J. Xu, J. Miao, Z. Gao, K. Nie, and X. Shi,	
🔗 Referenced: 0,41% in:	id: 32
"https://www.researchgate.net/publication/342337200_Analysis_and_modeling_of..._Sensor."	
🚫 Plagiarism detected: 0,65% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 5	id: 33
Microelectron. Reliab., vol. 111, p. 113705, 2020. E. Park, D. Kim, S. Yoo, and P. Vajda,	
🔗 Referenced: 0,25% in:	id: 34
"Precision highway for ultra low-precision quantization,"	
🚫 Plagiarism detected: 0,74% http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article... + 5	id: 35
arXiv Prepr. arXiv1812.09818, 2018. Y. Zhong, E. Dutkiewicz, Y. Yang, X. Zhu, Z. Zhou, and T. Jiang,	
🔗 Referenced: 0,45% in:	id: 36

"Internet of mission-critical things: human and animal classification-a device-free sensing approach,"		Plagiarism detected: 0,86%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/37	+ 6	id: 37
IEEE Internet Things J., vol. 5, no. 5, pp. 3369-3377, 2017. A. M. Tarazona, M. C. Ceballos, and D. M. Broom,		Referenced: 0,53% in:			id: 38
"Human relationships with domestic and other animals: one health, one welfare, one biology,"		Plagiarism detected: 0,74%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/39	+ 6	id: 39
Animals, vol. 10, no. 1, p. 43, 2020. W. E. Sari, Y. E. Kurniawati, and P. I. Santosa,		Referenced: 0,33% in:			id: 40
"Papaya Disease Detection Using Fuzzy Naïve Bayes Classifier,"		Plagiarism detected: 1,15%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/41	+ 6	id: 41
in 2020 3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRTI), 2020, pp. 42-47. A. Wajid, N. K. Singh, P. Junjun, and M. A. Mughal,		Referenced: 0,61% in:			id: 42
"Recognition of ripe, unripe and scaled condition of orange citrus based on decision tree classification,"		Plagiarism detected: 0,86%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/43	+ 6	id: 43
in 2018 International Conference on Computing, Mathematics and Engineering Technologies (iCoMET), 2018, pp. 1-4. R. K. Haba and K. C. Pelangi,		Referenced: 0,45% in:			id: 44
"Pengelompokan Buah Jeruk menggunakan Naïve Bayes dan Gray Level Co-occurrence Matrix,"		Plagiarism detected: 0,86%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/45	+ 6	id: 45
Ilk. j. Inf., vol. 12, no. 1, pp. 17-24, 2020. Y. Dang, N. Jiang, H. Hu, Z. Ji, and W. Zhang,		Referenced: 0,29% in:			id: 46
"Image classification based on quantum K-NearestNeighbor algorithm,"		Plagiarism detected: 0,41%	http://www.journal.ud.ac.id/index.php/JIFO/article/47	+ 6	id: 47
Quantum Inf. Process., vol. 17, no. 9, pp. 1-18, 2018					