



**PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL**  
**DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Website: [www.dpmpstsp.madiunkab.go.id](http://www.dpmpstsp.madiunkab.go.id) e-mail: [dpmpstsp@madiunkab.go.id](mailto:dpmpstsp@madiunkab.go.id)  
Jl. Aloon – Aloon Utara No. 04 Telp. (0351) 497206  
**MADIUN 63121**

**SURAT PERINTAH TUGAS**

Nomor : 094/553 / 402.106/2020

- Dasar :
1. Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor: 66/KEP/M.PAN/7/2003 Tanggal 17 Juli 2003 tentang Jabatan Fungsional Pranata Komputer dan Angka Kreditnya;
  2. Surat Rekomendasi Kepala Badan Pusat Statistik Nomor: 2402/REK/INP.PK/2018 Tanggal 08 Oktober 2018 tentang Penyesuaian/Inpassing Dalam Jabatan Fungsional Pranata Komputer;
  3. Keputusan Bupati Madiun Nomor: 188.45/75/KPTS/402.013/2019 Tanggal 13 Maret 2019 tentang Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil dalam Jabatan Fungsional Pranata Komputer dan Angka Kreditnya melalui Penyesuaian/Inpassing.

**MEMERINTAHKAN**

Kepada : N a m a : Pancoro Pamungkas, ST  
Pangkat/Gol : Penata ( III/c )  
NIP : 19811202 200902 1 006  
Jabatan : Pranata Komputer Ahli Muda

Waktu Pelaksanaan : Rabu, 6 Mei 2020

Untuk : Melakukan Uji Coba Perangkat Lunak Baru Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 dan Memberikan Saran-saran Penggunaannya.

Ditetapkan di : Madiun  
pada tanggal : 6 Mei 2020

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN MADIUN



**ARIK KRISDIANANTO, S.STP**

Pembina Tingkat I

NIP. 19750925 199602 1 003

<b>BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER AHLI</b>			Halaman : 1 dari 4
<b>Nama PPK</b>	Pancoro Pamungkas, S.T.	<b>Tanggal dibuat</b>	6 Mei 2020
<b>NIP</b>	198112022009021006	<b>Batasan</b>	<b>Satu kali untuk setiap perangkat lunak baru</b>
<b>Pangkat/Golongan</b>	Penata/ III/c	Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun	
<b>Jabatan Fungsional</b>	Pranata Komputer Muda		
<b>JENIS KEGIATAN :</b>			
<b>MELAKUKAN UJI COBA PERANGKAT LUNAK BARU DAN MEMBERIKAN SARAN-SARAN PENGGUNAANNYA</b>			
<b>SPESIFIKASI :</b>			
Eksplorasi Perangkat Lunak Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1			
<b>Deskripsi:</b>			
Perangkat Lunak Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 adalah sebuah freeware yang dibangun oleh Egor Chernyshev untuk menemukan file-file foto (image) dengan gambar yang sama tetapi memiliki perbedaan pada resolusi, warna, ukuran dan jenis file. Perangkat lunak ini sangat bermanfaat untuk melegakan kapasitas internal storage maupun external storage yang menyimpan banyak foto-foto dokumentasi, dimana foto-foto duplikat dapat ditemukan dan dihapus dari salah satu perangkat sehingga kapasitas yang tersedia dapat digunakan untuk menyimpan file-file lain.			
<b>Website:</b> <a href="https://www.duplicate-finder.com/">https://www.duplicate-finder.com/</a>			
<b>Spesifikasi:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Merupakan freeware yang hanya tersedia untuk Sistem Operasi Windows;</li> <li>- Tersedia dalam pilihan instal atau portable terkompresi (*.zip) berukuran kecil 1,2 MB. Versi portable dapat dijalankan langsung dari USB Flash Disk dan tidak memerlukan proses instalasi;</li> <li>- Dapat melakukan pencarian file-file foto (image) yang disimpan dalam format yang umum dikenal saat ini seperti JPG, BMP, PNG dan format lain seperti GIF dan TIFF;</li> <li>- Pengguna dapat melihat dan membandingkan file-file image yang ditemukan, untuk selanjutnya dapat memilih file image mana yang hendak dipertahankan, dihapus atau dipindahkan;</li> <li>- Tampilan sederhana dan mudah dioperasikan oleh pengguna komputer awam.</li> </ul>			
<b>PELAKSANAAN DAN HASIL UJI COBA :</b>			
Lihat Halaman 2 sampai 6			
<b>SARAN-SARAN PENGGUNAAN :</b>			
Gunakan versi portabel untuk kemudahan penggunaan karena dapat dijalankan langsung dari USB Flash Disk. Agar tidak mudah terinfeksi malware, simpan Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 versi portabel dalam format *.zip atau *.rar dan ekstrak saat akan digunakan.			
<b>KETERANGAN LAIN :</b>			
Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 sangat bermanfaat untuk melegakan kapasitas media penyimpanan data seperti hard disk, SSD, memory card, USB Flash Disk dan media penyimpanan lainnya dari file file foto dokumentasi yang terduplikat secara sengaja maupun tidak sengaja dari aktifitas copy – paste folder dari satu media penyimpanan ke media penyimpanan lainnya.			
Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun		Madiun, 6 Mei 2020 Pejabat Pranata Komputer	
 <b>ARIK KRISDIANANTO, S.STP</b> NIP. 197509251996021003		 <b>Pancoro Pamungkas, S.T.</b> NIP. 198112022009021006	

**TANGGAL PELAKSANAAN UJI COBA**

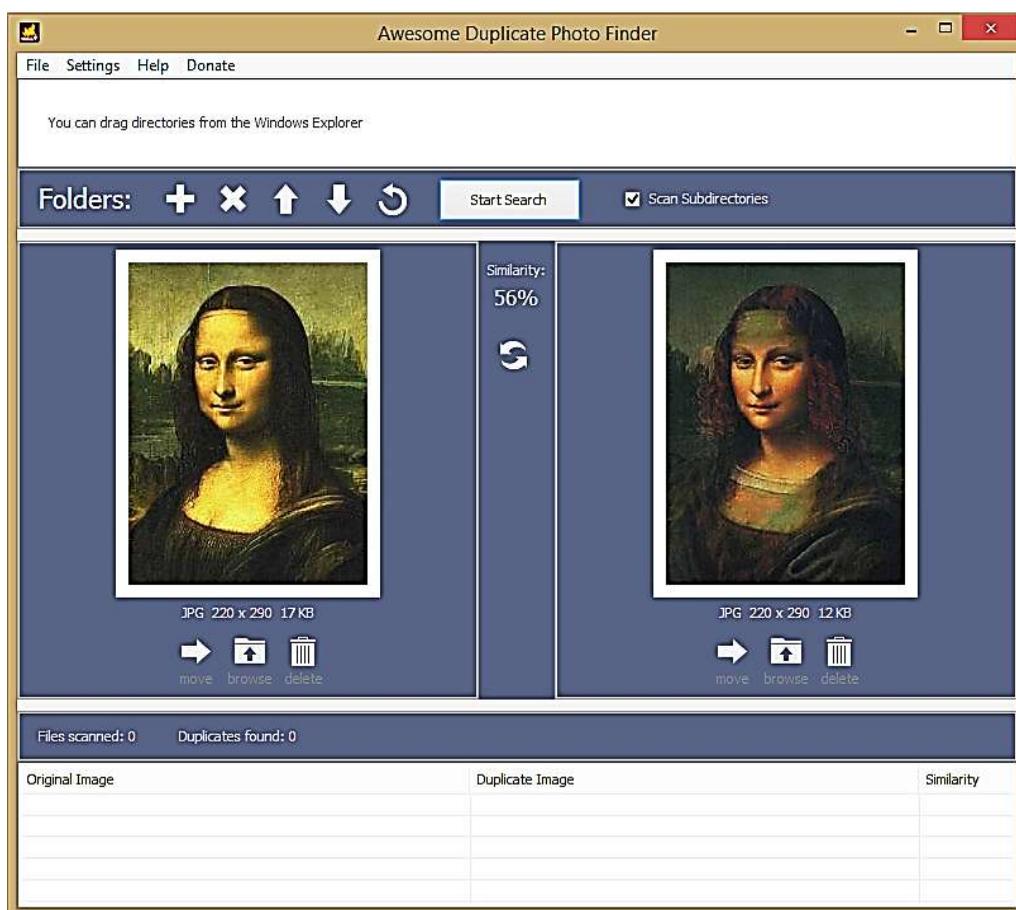
Uji coba dilaksanakan pada hari Rabu, tanggal 6 Mei 2020.

**METODE UJI COBA**

Metode uji coba yang dilakukan adalah Black Box Testing. Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 diuji dengan mengeksplorasi fungsi-fungsi yang ada didalamnya untuk mengetahui secara langsung kemampuan dan kelemahannya.

Adapun langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 tersedia dalam bentuk portabel terkompresi (\*.zip) sehingga perlu diekstrak dahulu sebelum dijalankan. Apabila menggunakan versi instal, maka pengguna dapat melakukan penginstalan terlebih dahulu;

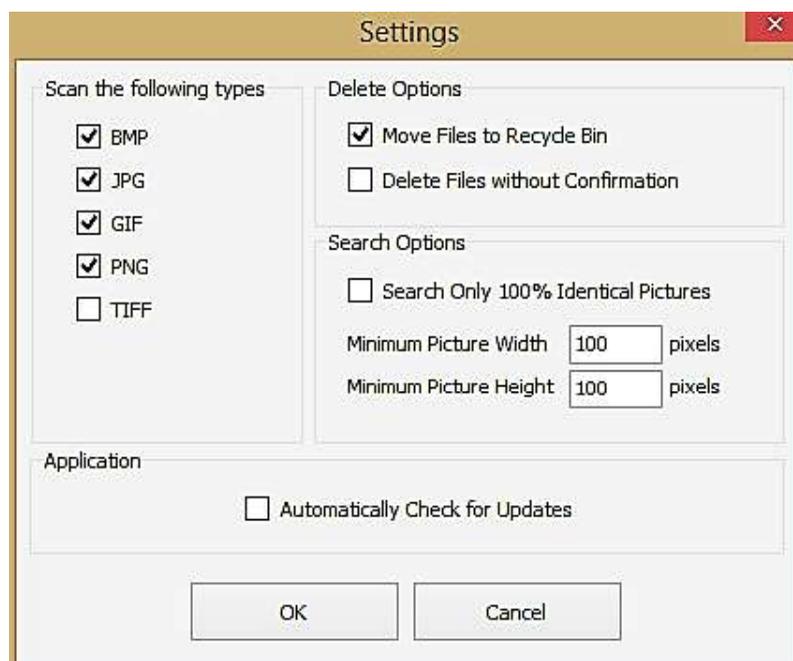


2. Sesuai dengan tampilan yang ada, pengguna dapat memilih icon (+) pada baris *Folders* untuk memilih folder atau direktori dimana file-file foto atau gambar disimpan. Pemilihan juga bisa dilakukan melalui *drag and drop* dari jendela Windows Explorer. Pilihan pada *Scan subdirectories* memungkinkan pencarian dilakukan juga pada subdirektori. Pengguna dapat memilih beberapa direktori atau beberapa folder tertentu yang biasa digunakan untuk menyimpan foto atau gambar. Untuk mengurangi pilihan, pilih *path* yang ingin dihilangkan dari list (daftar) dengan klik kiri mouse dan kemudian pilih icon (x). Icon dengan tanda panah ke atas dan ke bawah adalah untuk memindahkan seleksi pada daftar *path* sesuai dengan arah panah, sementara icon selanjutnya dengan tanda mirip tanda undo atau refresh (panah melingkar) dimaksudkan untuk menghapus daftar path;
3. Apabila pengguna sudah memilih direktori atau folder tempat penyimpanan file-file foto atau gambar yang ingin dicari duplikatnya, berikutnya adalah memilih tombol *Start Search*. Tunggu sampai proses selesai;

4. Berikut ini menunjukkan bahwa Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 dapat menemukan dua file dengan gambar sama tetapi memiliki resolusi, warna, ukuran dan jenis format file yang berbeda:



5. Langkah selanjutnya pengguna bisa memilih foto atau image mana yang akan dipindahkan (icon panah) atau dihapus (icon *trash bin* / tempat sampah). Apabila pengguna ingin membuka atau menampilkan foto melalui *image viewer* dapat mengaksesnya melalui Windows Explorer dengan memilih icon bergambar folder;
6. Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 tidak memiliki pengaturan konfigurasi yang rumit. Jendela *Settings* yang dapat diakses dari *menu bar* hanya menampilkan beberapa pilihan pengaturan yang bisa diaktifkan atau di-nonaktifkan pengguna sesuai kebutuhan.



Berikut ini adalah pilihan-pilihan yang disediakan pada jendela *Settings*:

- a. *Scan the following types*, menyediakan pilihan format file yang akan dicari duplikatnya yaitu BMP, JPG, GIF, PNG atau TIFF;
- b. *Delete Options*, menyediakan pilihan penghapusan file. Pertama, dihapus seketika atau dihapus dengan ditampung di recycle bin terlebih dahulu. Kedua, penghapusan file dengan atau tanpa konfirmasi terlebih dahulu;
- c. *Search Options*, menyediakan pilihan pencarian apakah duplikat hanya menampilkan yang 100% identik saja apabila ditemukan, berikutnya adalah batas ukuran minimal file (panjang dan lebar dalam satuan *pixel*) yang ingin ditampilkan;
- d. *Application*, menyediakan opsi memeriksa update atau versi baru Awesome Duplicate Photo Finder.

## **HASIL UJI COBA**

Setelah melalui serangkaian ujicoba, dapat disimpulkan kelebihan dan kekurangan Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 adalah sebagai berikut:

### **A. KELEBIHAN**

1. Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 adalah sebuah freeware dengan ukuran kecil dan tersedia versi portabel sehingga bisa dijalankan langsung dari USB Flash Disk;
2. Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 memiliki tampilan sederhana dan tidak memiliki pengaturan konfigurasi yang rumit, memungkinkan pengguna awam dapat menggunakannya dengan mudah;
3. Berdasarkan pengujian, Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 dapat bekerja dengan baik sesuai dengan peruntukannya yaitu mencari dan menampilkan file-file foto (image) duplikat walaupun berbeda resolusi, warna, ukuran dan jenis formatnya untuk diproses lebih lanjut sesuai kebutuhan pengguna misalnya dipindahkan atau dihapus;
4. Mampu menampilkan foto (image) asli dan duplikat secara berdampingan berikut dengan informasi jenis format gambar, resolusi dan ukuran file sehingga pengguna dapat membandingkan dan mengambil keputusan;
5. Kemampuan dalam mendeteksi file-file foto (image) duplikat memberikan keuntungan kepada pengguna untuk memindahkan atau menghapus duplikat-duplikat yang tidak diperlukan sehingga kapasitas media penyimpanan dapat digunakan untuk menyimpan file-file lain.

### **B. KELEMAHAN**

Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 saat ini hanya mendukung jenis file JPG, BMP, PNG, GIF dan TIFF.

## **KESIMPULAN**

Awesome Duplicate Photo Finder version 1.1.1 adalah freeware portabel ringan yang mampu membantu penggunanya dalam memanfaatkan kapasitas media penyimpanan internal maupun eksternal dengan lebih efisien dimana pengguna dapat dengan cepat menemukan, memindahkan atau menghapus file-file foto (image) duplikat yang sudah tidak diperlukan lagi.