



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202000886, 8 Januari 2020

Pencipta

Nama : **Ade Setiawan, Jully Triansyah, , dkk**
Alamat : Jalan Rawa Selatan 5 Rt 11/rw 04 ,no 10 Kelurahan Kampung Rawa
Kacamatan Johar Baru, , Jakarta Pusat, Dki Jakarta, 10550
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Ade Setiawan , Jully Triansyah, , dkk**
Alamat : Jalan Rawa Selatan 5 Rt 11/rw 04 ,no 10 Kelurahan Kampung Rawa
Kacamatan Johar Baru, , Jakarta Pusat, 7, 10550

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **APLIKASI PENERJEMAH SANDI MORSE BERBASIS ANDROID**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 2 Desember 2019, di DKI JAKARTA

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000174444

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

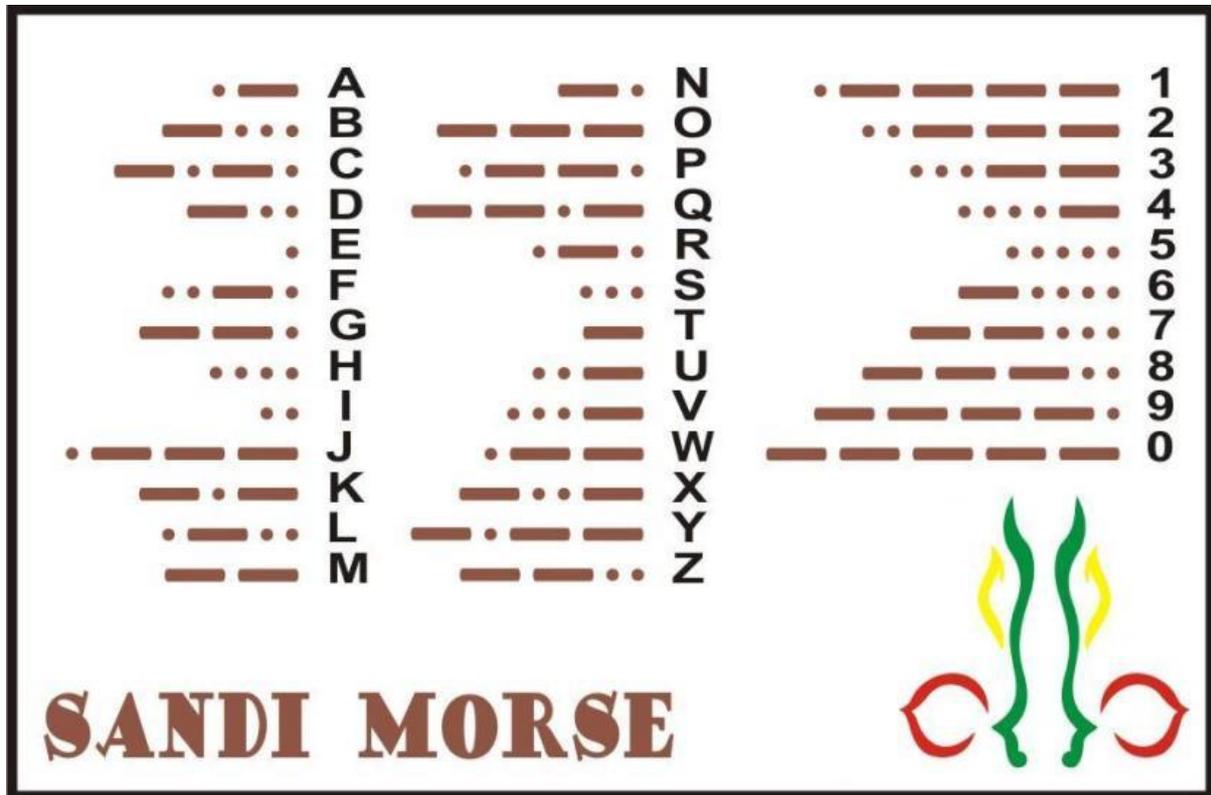
No	Nama	Alamat
1	Ade Setiawan	Jalan Rawa Selatan 5 Rt 11/rw 04 ,no 10 Kelurahan Kampung Rawa Kacamatan Johar Baru,
2	Jully Triansyah	H Gg. Y Rt 07/rw 09 ,no 3 Kelurahan Kebon Baru Kacamatan Tebet,
3	Indria Widyastuti	Jl Tropikana III / 19 RT.001 RW.011 Sertajaya - Cikarang Baru
4	Aziz Setyawan. H	Jl. Sepakat X Rt.06/01 No.99 Cilangkap Cipayung Jakarta Timur
5	Pas Mahyu Akhrianto	Kp.Sawah Ni.6, RT.011/03, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan.
6	Mohammad Noviansyah	: Jl. Kr Kwitang Kecil No.152 RT.01/07 Kelurahan Kwitang, Kecamatan Senen
7	Witriana Endah Pangesti	Jalan Sungai Raya Dalam, Kompleks Korpri Gang Beringin 1 No.311, Kalimantan Barat
8	Qudsiah Nur Azizah	Sidamulya, RT 02/03, Kecamatan Kemranjen Kabupaten Banyumas
9	Rizky Ade Safitri	Jl. Pemda Perum. Villa Sejahtera 2 Jalur Sejahtera 1 Blok J No.9 , RT 002/ RW 007 , Kel. Parit Mayor, Kec. Pontianak Timur
10	Sandra Dewi Saraswati	Jl.Tole Iskandar, Poncol Bawah Rt 04 Rw 06 No.4 Depok, Pancoran Mas.
11	Rosmita	Perumahan Taman Kenari Jagorawi, Blok II B,No 8,Rt 04,Rw 13,desa Puspasari, Citeureup, Bogor

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Ade Setiawan	Jalan Rawa Selatan 5 Rt 11/rw 04 ,no 10 Kelurahan Kampung Rawa Kacamatan Johar Baru,
2	Jully Triansyah	Jalan H Gg. Y Rt 07/rw 09 ,no 3 Kelurahan Kebon Baru Kacamatan Tebet,
3	Indria Widyastuti	: Jl Tropikana III / 19 RT.001 RW.011 Sertajaya - Cikarang Baru
4	Aziz Setyawan. H	Jl. Sepakat X Rt.06/01 No.99 Cilangkap Cipayung Jakarta Timur
5	Pas Mahyu Akhrianto	Kp.Sawah Ni.6, RT.011/03, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan.
6	Mohammad Noviansyah	Jl. Kr Kwitang Kecil No.152 RT.01/07 Kelurahan Kwitang, Kecamatan Senen.
7	Witriana Endah Pangesti	Jalan Sungai Raya Dalam, Kompleks Korpri Gang Beringin 1 No.311, Kalimantan Barat
8	Qudsiah Nur Azizah	Sidamulya, RT 02/03, Kecamatan Kemranjen Kabupaten Banyumas
9	Rizky Ade Safitri	Jl. Pemda Perum. Villa Sejahtera 2 Jalur Sejahtera 1 Blok J No.9 , RT 002/ RW 007 , Kel. Parit Mayor, Kec. Pontianak Timur
10	Sandra Dewi Saraswati	: Jl.Tole Iskandar, Poncol Bawah Rt 04 Rw 06 No.4 Depok, Pancoran Mas.
11	Rosmita	Perumahan Taman Kenari Jagorawi, Blok II B,No 8,Rt 04,Rw 13,desa Puspasari, Citeureup, Bogor



MANUAL BOOK APLIKASI PENERJEMAH SANDI MORSE BERBASIS ANDROID



1. Tentang Aplikasi

a. Pengenalan Aplikasi

Aplikasi penerjemah sandi morse adalah sebuah aplikasi yang dijalankan mobile memiliki sistem operasi android yang berguna untuk menerjemahkan kode morse. Kode Morse adalah sebuah representasi huruf, angka, dan tanda baca dengan menggunakan sinyal kode. Kode morse digunakan di dunia kepramukaan atau kepanduan serta penggunaan sipil. Kode Morse diciptakan oleh Samuel F.B. Morse dan Alfred Vail pada tahun 1835.

b. Aplikasi Android

Aplikasi berbasis android merupakan perangkat lunak (software) sistem operasi yang bersifat open source yang dibuat menggunakan tools eclipse , android studio dan berbagai macam tools lainnya

c. Kebutuhan

Dalam Menjalankan Aplikasi ini kebutuhan minimum adalah sebagai berikut:

a. Kebutuhan handphone

- 1) Memori 128 MB
 - 2) Micro SD 256 MB
 - 3) Prosesor Dual Core
-

2. Tampilan Desain

Tampilan desain aplikasi penerjemah sandi morse terdiri dari menu utama, menu penerjemah kode sandi morse ke bahasa, menu penerjemah bahasa ke kode sandi morse, dan menu info . Adapun tampilan aplikasi sebagai berikut:

a. Menu Utama



Pada menu utama terdiri dari 4 button yang masing-masing button berguna untuk mengarahkan ke menu selanjutnya. Pada menu utama terdiri dari button “Terjemahkan Kode Morse”, ada button “Terjemahkan Bahasa”, ada button”Info Aplikasi” dan button “Keluar”

- b. Menu Menerjemahkan Kode Morse ke bahasa



Pada menu ini user bisa menerjemahkan kode-kode morse ke dalam bahasa (alfabet) yang mudah dipahami. Terdapat 4 button yang memiliki fungsi masing-masing, ada button “Terjemahkan kode morse” yang berguna untuk menerjemahkan kode morse, ada button “bersihkan layar” yang berguna untuk menghapus layar, ada button untuk kembali ke menu utama dan button info.

c. Menu Menerjemahkan Bahasa ke Kode Morse



Pada menu ini user bisa menerjemahkan bahasa ke dalam kode morse. Terdapat 4 button yang memiliki fungsi masing-masing, ada button “Terjemahkan bahasa” yang berguna untuk menerjemahkan bahasa ke kode morse, ada button “bersihkan layar” yang berguna untuk menghapus layar, ada button untuk kembali ke menu utama dan button info.