**PROPOSAL**

**( APLIKASI CLEAN MASTER BERBASIS ANDROID)**

****

**NAMA : A.ARTIKA NAJWA**

**NIM : 200250501001**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**PRODI : SISTEM INFORMASI (A)**

**KATA PENGANTAR**

Dengan menyebut nama ALLAH SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang, penulis panjatkan puja dan puji sykur atas kehadirat-nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Aplikasi Clean Master berbasis Android.

Prposal ini telah penulis susun dengan maksimal dan mendpatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat mempelancar pembuatan proposal ini. Untuk itu penulis menyampaikan banyak terimah kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan proposal ini.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar penulis dapat memperbaiki proposal ini. Akhir kata saya berharap semoga proposal tentang Pembuatan Aplikasi Clean Master berbasis Android ini mampu memberikan manfaat dan wawasan inspirasi terhadap para pembaca.

Mamuju, 21 Oktober 2021

Penulis

A.Artika Najwa

**Bab 1 Pendahuluan**

**1.1 Latar Belakang**

Clean Master adalah aplikasi yang akan membuat perangkat Android anda selalu bersih dan bekerja dengan baik. Berkat fitur optimalisasinya yang lengkap, Anda dapat menghapus cache dari perangkat anda dan sepenuhnya membersihkan seluruh riwayat ponsel.

Salah satu di antara berbagai fitur yang anda dapat temukan di Aplikasi Clean Master (Cleaner) adalah penutup tugas, yang memungkinkan anda menghilangkan proses yang tidak perlu berjalan di latar belakang dan membuat perangkat melambat, dan pembersih file residu, yang membersihkan semua file yang tersisa setelah anda mencopot atau uninstall aplikasinya.

Fitur menarik lainnya memungkinkan anda membersihkan riwayat penjelajahan dan panggilan dan mengelola program yang di install pada perangkat anda, seperti menu “uninstall and change programs” pada Windows.

Clean Master (Cleaner) adalah aplikasi yang sangat berguna untuk menjaga perangkat anda selalu bersih dan optimal terhadap virus. Dan tidak hanya itu, aplikasi Clean master ini juga dapat membantu anda dalam mengosongkan ruang pada memori tetapi juga memiliki perangkat yang lebih cepat dan lebih baik.

**1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan dengan latar belakang masalah yang telah di paparkan, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

Bagaimana pengaruh intensitas penggunaan Clean Master di Aplikasi Android dan penggunanya ?

Adapun dampak Negatif dari penggunaan Aplikasi Clean Master yaitu :

Memakan kapasitas RAM

Membuat baterai cepat habis

**1.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah pengaruh intensitas penggunaan Aplikasi Clean Master terhadap Android dan penggunanya.

**1.4 Manfaat Penelitian**

**Manfaat Teorotis**

Penelitian ini dapat memberikan tambahan ilmu di bidang ilmu pembuatan Aplikasi Android yang dapat membersihkan sampah (Clean Master) atau mengosongkan ruang pada memori yang ada.

**Manfaat Praktis**.

Penelitian ini dapat berguna bagi pengguna Android dan lembaga pemasaran aplikasi Clean Master di tingkat konsumsi kalangan pengguna aplikasi Clean Master ini.

Penelitian ini dapat dijadikan reverensi dalam penggunaan Aplikasi Clean Master terhadap penggunaan ponsel pintar dalam membersihkan perangkat tersebut. Dengan menginstal aplikasi ini maka akan membantu untuk mengumpulkan file-file yang tidak perlu yang membebani perangkat ponsel serta memakan ruang dalam ponsel yang cukup besar yang pada akhirnya dapat menggangu kinerja perangkat ponsel menjadi lelet atau lambat. Selain memiliki desain yang mudah di mengerti, aplikasi Clean Master juga mudah untuk di gunakan. Setelah memasang aplikasi ini, ponsel di jamin akan berjalan lebih cepat dan optimal.

**BAB 2**

**ISI**

Aplikasi Clean Master ini sebenarnya sangat mudah untuk di gunakan, karena menyuguhkan tampilan yang sangat bersahabat. Namun bagi anda yang baru menggunakannya, mungkin akan sedikit kebingungan dengan berbagai fiturnya. Oleh karena itu, saya akan mengulas kembali cara menggunakan Clean Master tersebut di perangkat Android anda.

Aplikasi Clean Master ini akan bekerja sangat baik apabila perangkat Anda sudah di root. Namun jika belum, anda juga tetap bisa menikmati berbagai fitur utamanya tanpa masalah.

**2.1 Membersihkan File Sampah**

Fitur pertama yang ditawarkan oleh Aplikasi Clean Master ini adalah pembersihan junk file alias file sampah. Semakin banyak aplikasi yang diinstal, maka biasanya semakin banyak pula file sampah yang ada pada di Android kita. File-file tersebut tidaklah terlalu berguna sehingga lebih baik di musnahkan. Caranya silahkan buka Aplikasi Clean Master lalu pilih opsi “Junk Files”.

Aplikasi ini kemudian secara otomatis akan melakukan pemindaian untuk mencari berbagai file sampah yang terdapat di Android anda.

Anda bisa membersihkan beberapa junk files, seperti :

* System Chace
* Obsolete APK, yakni “mentahan” aplikasi Android yang ada di perangkat anda. File mentahan in biasanya memiliki ukuran yang besar sehingga lebih baik untuk menghapusnya jika tidak di gunakan lagi.
* File sisa dari aplikasi yang sudah di hapus. Berbagai file ini biasanya masih ada di perangkat anda sehingga lebih baik di hapus saja agar tidak memakan kapasitas memori.

Silahkan tunggu beberapa saat hingga prosesnya selesai. Setelah selesai, silahkan periksa satu persatu file sampah apa saja yang ditemukan aplikasi Clean Master ini untuk memastikan tidak ada file penting di dalamnya.

Jika anda menemukan file yang masih berguna, silahkan hilangkan ceklis yang ada disampingnya. Setelah anda yakin untuk menghapusnya, silahkan tekan tombol “Clean Junk”. Semua file sampah tersebut akan langsung di hapus dan memori perangkat android anda akan menjadi lebih lancer dari sebelumnya.

**2.2 Mendinginkan Android**

Kebanyakan perangkat android saat ini sudah di bekali dengan spesifikasi yang tinggi sehingga mampu memberikan performa yang sangat baik. Sayangnya, hal tersebut juga membuat perangkat android anda cepat panas terutama ketika anda bermain game atau membuka banyak aplikasi

Nah untuk mendinginkan kembali, Aplikasi Clean Master ini menyediakan fitur yang bernama “CPU Cooler”. Caranya, silahkan pilih opsi `Phone Boost`, di halaman utama, lalu pilih opsi `CPU Cooler`. Aplikasi ini kemudian akan melakukan pemindaiian selama beberapa saat.

Setelah selesai, anda akan melihat berapa suhu pada perangkat android tersebut. Silahkan tekan tombol `Cool Down` untuk mendinginkan sekaligus menatap berbagai aplikasi yang menyebabkan panas tersebut.

Setelah itu, silahkan istirahatkan perangkat android anda selama 5 atau 10 menit.

**2.3 Membersihkan RAM**

RAM Android yang sudah penuh biasanya akan membuat kinerja Android menurun, terutama dengan banyaknya `lag`ketika bermain game atau menjalankan Aplikasi. Untuk membersihkannya, anda dapat kembali menggunakan opsi `Phone Boost` yang ada di halaman utama.

Selanjutnya, anda bisa langsung tekan tombol `Boost` di bagian bawah untuk membersihkannya dan membuat android anda menjadi cepat kembali. Untuk cara membersihkan RAM lainnya.

**2.4 Mempercepat Performa Game**

Bagi anda yang suka bermain game di android, Clean Master sudah menyediakan fitur khusus untuk menjunjung aktivitas anda tersebut . Fitur tersebut akan mempercepat performa smarthphone anda ketika bermain game sehingga tidak akan terjadi lagi atau penurunan performa lainnya.

Cara mengaktifkan, silahkan pilih opsi `Phone Boost` di layar utama, lalu takan ikon joystick yang ada di pojok kanan atas. Selanjutnya pilih opsi `Games Folder` lalu tekan tombol `Create`. Sebuah folder berisi banyak game kemudian akan muncul di homescreen android anda.

Nah, selanjutnya jika anda ingin bermain game, maka jalankanlah game yang ingin dimainkan melalui folder tersebut. Game tersebut akan secara otomotis di optimalisasi sehinggab performanya akan meninggkat sehingga 30%.