

NIM : 175410127

Nama : Kharisma Gilang P

Tugas ke-5

Soal :

1. Tuliskan Perkembangan Sistem Operasi Mobile sesudah tahun 2012 (2013 – 2020) lengkap dengan versi dan kemampuan dari masing masing Sistem Operasi
2. Carilah Perkembangan Grafik pengguna Sistem operasi Mobile 5 tahun terakhir (sampai tahun 2020)

Jawab :

1. Perkembangan Sistem Operasi Mobile 2013 - 2020

Android :

- 1) Kitkat 4.4 – Tahun 2013

Pada versi ini Android meningkatkan optimalisasi dengan memberikan fitur yang lebih baik. Beberapa fitur yang dibawa android KitKat seperti WebViews yang berbasis Chromium, pengoptimalan kinerja terhadap perangkat dengan spesifikasi rendah, dukungan sensor batching dan step detector.

- 2) Lollipop 5.0 – Tahun 2014

Beberapa fitur yang ditambahkan pada versi ini adalah user interface yang mengikuti desain Google yaitu material design dan fitur factory reset protection untuk menjaga smartphone agar tidak di reset apabila hilang.

- 3) Marshmallow 6.0 – Tahun 2015

Fitur yang dibawa oleh versi Android Marshmallow adalah dukungan sensor sidik jari untuk mengakses smartphone, fasilitas menjalankan beberapa aplikasi pada tata letak layar dengan dukungan multi window, dukungan platform virtual reality, dan kemampuan dalam mengurangi pemakaian bandwidth pada mode data saver.

- 4) Nougat 7.0 – Tahun 2016

Nougat berfokus pada peningkatan performa user interface sehingga lebih intuitif dan penggunaan aplikasi secara bersamaan lebih banyak pada fitur multi window. Selain peningkatan fitur tadi, Android Nougat juga menambahkan beberapa fitur lain seperti dukungan cahaya malam atau mode malam, keyboard default yang dapat mengirim animasi GIF langsung dan dukungan panggilan multi-endpoint.

- 5) Oreo 8.0 – Tahun 2017

User interface pada Android Oreo lebih simpel agar memudahkan dalam mengakses aplikasi. Pembaruan pada versi Oreo membawa beberapa fitur seperti fitur Autofill yang memberikan kemudahan dalam mengisi formulir misal, dukungan gambar dalam gambar dan pengoptimalan booting agar lebih cepat.

- 6) Pie 9.0 – Tahun 2018

Fitur unggulan yang dimiliki oleh versi 9.0 Pie ini adalah kemampuan AI atau kecerdasan buatan. Dengan fitur AI smartphone kamu akan menganalisa dan mempelajari pola pemakaian kamu menggunakan smartphone secara otomatis. Fitur tambahannya seperti smart reply, adaptive battery, navigasi berbasis gestur dan lainnya.

- 7) Android 10 – Tahun 2020

NIM : 175410127

Nama : Kharisma Gilang P

IOS :

- 1) iOS 7 – Tahun 2013
pembaruan iOS yang menitikberatkan pada tampilan desain, tampilan antarmuka iOS 7 yang hadir dengan flat design dan menggunakan font System Helvetica Neue Regular.
- 2) iOS 8 – Tahun 2014
hadir dengan beberapa fitur menarik seperti iCloud Drive dan hadirnya aplikasi untuk berbagai konten dengan keluarga alias family sharing. juga hadir dengan sistem pengetikan yang lebih cepat lewat fitur Quicktype, aktivasi Siri dengan hanya memakai suara saja, dan juga kemampuan pesan yang lebih ditingkatkan fiturnya.
- 3) iOS 9 – Tahun 2015
Fitur-fitur yang ditambahkan di iOS 9 diantaranya adalah Siri yang kini hadir dengan antarmuka yang lebih berwarna mirip dengan Apple Watch. Siri juga kini bisa bicara menggunakan aksen bahasa Inggris dari daerah tertentu. Selain itu, Touch ID kini lebih aman dengan sistem kode sandi 6 digit. Sebelumnya Touch ID memiliki sistem kode sandi 4 digit saja. Tidak hanya itu, iOS 9 juga memperkenalkan sistem 3D Touch.
- 4) iOS 10 – Tahun 2016
dukungan API Siri dan iMessage untuk para pengembang aplikasi. Selain itu, iOS 10 menghadirkan D Touch pada notifikasi. Fitur lainnya yang menarik adalah hadirnya emoji pada pesan, tampilan aplikasi peta yang memiliki desain baru dan beberapa fungsi tambahan.
- 5) iOS 11 – Tahun 2017
aplikasi “File” kini bisa mengakses data yang tersimpan di memori perangkat ataupun di cloud. Fitur menarik lainnya adalah penggabungan Notification Center dan lock screen. Fitur ini membuat notifikasi bisa tampil secara langsung di lock-screen.
- 6) iOS 12 – Tahun 2018
iOS 12 menawarkan pengalaman yang lebih baik. Contohnya adalah kinerja aplikasi yang lebih responsif seperti membuka aplikasi kamera 70% lebih cepat dibandingkan iOS versi sebelumnya. Selain itu, membuka aplikasi dan loading aplikasi lebih cepat dua kali lipat prosesnya dibandingkan iOS 11.
- 7) iOS 13 – Tahun 2019
Kecepatan membuka Face ID yang dikalim akan lebih cepat 30 persen dibanding sebelumnya. Aplikasi itu pun dijanjikan akan berjalan dua kali lebih cepat pada iOS 13. mode gelap akhirnya resmi diperkenalkan dan siap digunakan. Semua aplikasi buatan Apple didukung mode gelap, termasuk notifikasi dan aplikasi home screen (dock).
- 8) iOS 14 – Tahun 2020
iOS 14 membawa tampilan baru yang lebih kaya ketimbang pendahulunya. Sekarang, pengguna iPhone bisa menyematkan berbagai widget di dalam home screen untuk menampilkan informasi yang sifatnya sekilas. Ukuran widget pun dapat dikustomisasi sesuai hati oleh pengguna.

Mohon maaf pak di desa saya ada pemadaman listrik bergilir

NIM : 175410127

Nama : Kharisma Gilang P

UID JAWA TENGAH DAN D.I.YOGYAKARTA
UP3 SUKOHARJO
ULP WONOGIRI

Nomor : 046/DIS.00.04/ULP-WNG/2020
Sifat : Biasa
Perihal : Informasi Pemeliharaan Aliran Listrik

5 Oktober 2020
Kepada Yth
Pelanggan PT PLN (PERSERO)
ULP Wonogiri
Di Tempat

Dengan Hormat,


Bersama ini kami sampaikan adanya pemberitahuan tentang akan diadakannya Pemeliharaan sementara aliran listrik, sehubungan adanya pekerjaan oleh PT PLN (Persero) ULP Wonogiri yang pelaksanaannya adalah sebagai berikut:

Hari / Tanggal : Rabu, 7 Oktober 2020
Jam : 10.00 s.d. 16.00 WIB
Lokasi Pekerjaan : LBS WG1-437/291 s.d. LBS WG1-437/105
Wilayah Padam : Giritontro, Paranggupito dan Sekitarnya

Untuk itu kepada seluruh pelanggan PT PLN (Persero) ULP Wonogiri, khususnya masyarakat yang terkena pemeliharaan tersebut kami sampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya karena terganggunya kenyamanan saudara/saudari, namun demikian dengan adanya perbaikan tersebut diharapkan keandalan jaringan listrik bisa lebih meningkat.

Demi keamanan dan guna mempercepat proses penyalaan/penormalannya, maka apabila pekerjaan tersebut diatas sudah selesai, kami akan mengisi aliran listrik kembali tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik selama ini diucapkan terima kasih.


MANAGER
[Signature]
ARDIANSYAH

Himbauan Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) :

- Jangan mendirikan bangunan, tiang antena, baliho, umbul umbul dan sebagainya yang berdekatan dengan jaringan listrik.
- Jangan bermain layang layang dibawah/dekat jaringan listrik
- Jangan melemparkan/menerbangkan/menyentuh benda asing ke jaringan listrik
- Jangan melakukan penebangan pohon, bambu, dan tanaman lainya yang berdekatan dengan jaringan listrik tanpa berkoordinasi dengan PLN.

Tembusan:

1. PT PLN (Persero) UP3 Sukoharjo

Jl.r. Sutami No.05 Cubluk, Wonogiri 57611
T(0273)321613 F(0273)323654 Wwww.pln.co.id

Paraf *[Signature]*