

# Kelompok 3



**Apa itu OS ASHA ???**



# Symbian Seri 40 Pertama



# S40 generasi ketiga



Nokia c2-03

**Tahun 2012 keluar ponsel Nokia Asha pertama adalah Nokia Asha 308 / 309**



# Tanggal 13 Mei 2013

## Nokia Asha Platform



# SEJARAH OS ASHA

Asha dulunya adalah Symbian Seri 40 secara resmi diperkenalkan pada tahun 1999 dengan merilis Nokia 7110. Itu  $96 \times 65$  piksel monokrom dan merupakan ponsel pertama yang dilengkapi dengan browser WAP. Selama bertahun-tahun, S40 UI telah berkembang dari sebuah resolusi UI rendah untuk warna UI resolusi tinggi dengan tampilan grafis ditingkatkan. Generasi ketiga dari seri 40 yang menjadi tersedia pada tahun 2005 memperkenalkan dukungan untuk perangkat dengan resolusi setinggi QVGA ( $240 \times 320$ ). Hal ini dimungkinkan untuk menyesuaikan tampilan dan nuansa dari UI melalui tema yang komprehensif. daftar semua Series 40 perangkat dapat ditemukan di situs web Nokia. Pada tahun 2012, ponsel Nokia Asha 200/201/210, 302/306/305/308/310/311, 303 dan 311 dibebaskan dan semua digunakan Series 40.

Pada tahun 2014, Microsoft mengakuisisi ponsel bisnis mobile Nokia. Meskipun sebelumnya mengungkapkan rencana untuk terus memproduksi Asha dan Series 40 perangkat (dan memiliki lisensi merek Nokia untuk digunakan pada kedua), sebuah Jul 2014 perusahaan memo mengungkapkan bahwa Microsoft akan mengakhiri masa produksi semua Asha dan Series 40 perangkat di mendukung Windows Phone.

# FITUR - FITUR OS ASHA

<i>Swipe</i>	<i>Nokia Mix radio</i>
<i>Nokia Xpress</i>	<i>Nokia Xpress Now</i>
<i>Parental control</i>	<i>Fastlane</i>
Selfies dengan panduan suara	Menghadirkan OneDrive



# Fitur Fitur Asha Platform

Fastlane



# Fitur Fitur Asha Platform



Nokia  
Xpress  
Browser

# Fitur Fitur Asha Platform



Nokia  
Xpress  
Now

# Fitur Fitur Asha Platform

Nokia  
Mix  
Radio



# Fitur Fitur Asha Platform

Panduan Suara  
untuk Selvie



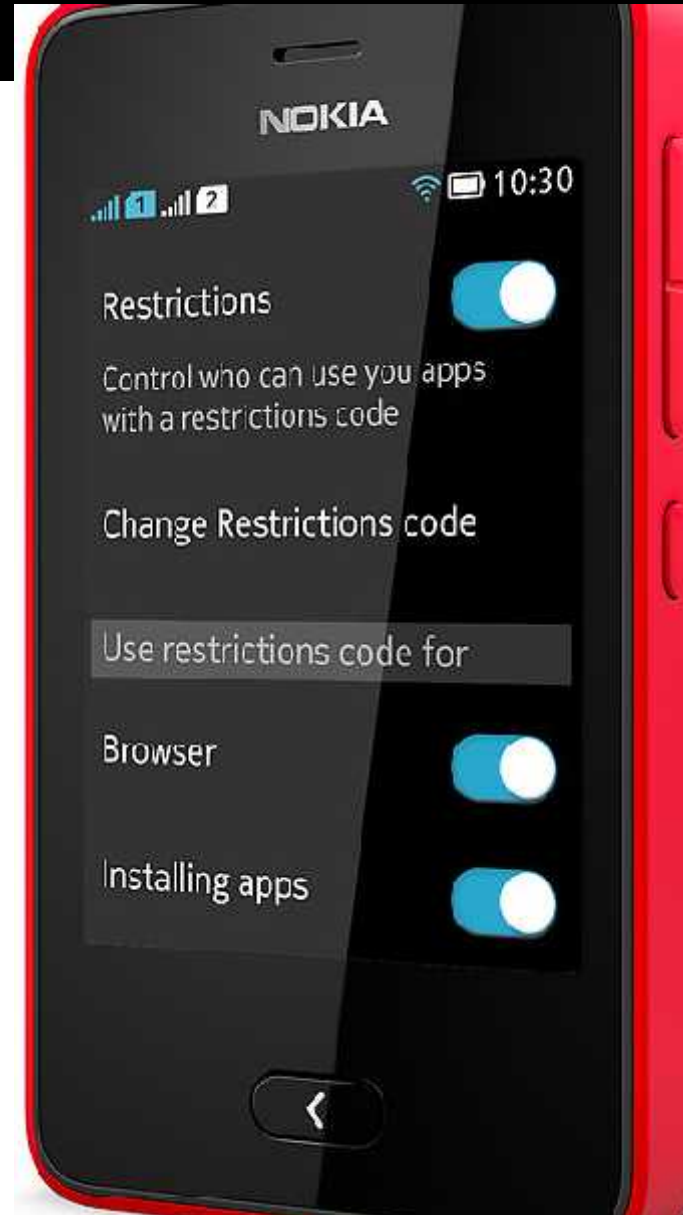
# Fitur Fitur Asha Platform



OneDrive

# Fitur Fitur Asha Platform

## Parental Control







**ASHA 502**



**ASHA 500**



**ASHA 503**



VERSI

DAN

DEVICE

NOKIA ASHA

# ASHA PLATFORM s40



NOKIA ASHA 309



NOKIA ASHA 205



NOKIA ASHA 310



NOKIA ASHA 210

# ASHA PLATFORM 1.0



NOKIA ASHA 501

# ASHA PLATFORM 1.1



NOKIA ASHA 500



NOKIA ASHA 230



NOKIA ASHA 502

# ASHA PLATFORM 1.2



NOKIA ASHA 503

# ASHA PLATFORM 1.4

Nokia menghadirkan Software Asha v1.4 untuk 5 ponsel seri Asha besutannya. Perusahaan asal Finlandia ini memberikan update OS Asha v1.4 untuk ponsel Asha seri 230, 500, 501, 502 dan 503.



# VERSI DAN DEVICE

1	Asha platform 1.0	<b>Nokia Asha 501</b>
2	Asha platform 1.1	<b>Nokia Asha 230,500, 502</b>
3	Asha platform 1.2	<b>Nokia Asha 503</b>
4	<u>Asha</u> platform 1.4	<b>Nokia Asha, 500, 501, 502 dan 503.</b>

# PERKEMBANGAN OS ASHA

1	Asha platform 1.0	Web Services, Security and Trust, Location, Content Handler, Multimedia Supplements, Mobile Sensor, Mobile Internationalization, File and PIM, Bluetooth, MIDP 2.1, Mobile Media, CLDC 1.1, 3D Graphics, Messaging, Vector Graphics.
2	Asha platform 1.1	Dari Asha platform 1.0 terdapat penambahan fitur WhatsApp, Microsoft Exchange ActiveSync, VoIP, mudah menangkap dan berbagi video, Fastlane lebih personal dan lebih erat terintegrasi dengan jaringan sosial Anda.
3	Asha platform 1.2	Dari Asha platform 1.1 terdapat penambahan fitur Jaringan 3G
4	Asha platform 1.4	Dari <u>Asha platform 1.2</u> terdapat penambahan fitur <u>App OneDrive</u> , <u>Fastlane diperbarui dan lebih sosial</u> , <u>Upgrade Kamera</u> , <u>Upgrade Kamera Video</u> , <u>Mode Power Saver</u>



## KONSEP DESAIN

- Desain ini sekilas terlihat mirip dengan handset Nokia Lumia, baik dari segi bentuk maupun beragamnya pilihan warna cerah yang disediakan.
- Selain itu, konsep Nokia Asha ini juga mengadopsi tampilan iPhone yang menampilkan satu tombol *Home* di tampilan depan smartphone tersebut. Sementara di foto yang lain menunjukkan bahwa tombol tengah di bawah layar berfungsi sebagai tombol *back*.



**standby  
screen**



**lock  
screen**



**application  
layer**



**options  
menu**



**notification  
panel**



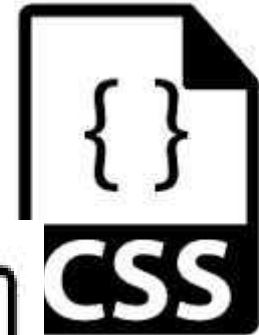
**activity  
screen**

**application  
launcher**

# Konsep Pemrograman

## WEB APLIKASI

Web app menggunakan bahasa yang lebih sederhana yaitu html, css, dan javascript., Images,XML, JSON dllc



## NATIVE APLIKASI

Native app menggunakan bahasa java dalam membuat aplikasi nokia asha platform



# IDE untuk membuat Aplikasi Asha Platform

## Nokia Asha Developer Offering

Nokia Asha SDK 1.0 (Java ME)

Nokia Asha web app tools 3.0.0

Xpress Web App Builder 1.0



ada pertanyaan ???





**Sekian**

**&**

**terima kasih**