

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV dalam penelitian ini terdiri dari dua bagian, yaitu berisi kesimpulan dan saran. Skripsi ini dilaksanakan untuk mendeskripsikan analisis *Brand Image Smartphone Samsung Galaxy* di kalangan mahasiswa UAJY.

A. KESIMPULAN

Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden lebih menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman yang didapatkan responden dengan produk yang dipakainya. Hal ini dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Citra pada variabel atribut pertanyaan mengenai atribut produk sebanyak 84.4% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan yang ada pada atribut produk dari *smartphone Samsung Galaxy*. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai desain yang nyaman digenggam, yaitu 91.1% dari total responden yang menyatakan bahwa desain produk dari *smartphone Samsung Galaxy* adalah nyaman untuk digenggam. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman yang didapatkan responden dengan merasakan dan melihat dari produk *smartphone Samsung Galaxy*, seperti contohnya

mata untuk melihat desain warna, kulit sebagai indera peraba untuk merasakan desain bentuk dan kenyamanan dalam menyentuh atau memegang produk.

2. Citra pada variabel atribut tak berwujud memiliki *image* dengan persentase sebanyak 72.2% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan yang ada pada atribut tak berwujud yang ada pada *smartphone Samsung Galaxy*. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai teknologi dari *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu 91.1% dari total responden yang menyatakan bahwa *smartphone Samsung Galaxy* memiliki teknologi yang canggih, mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi yang ada. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman yang didapatkan responden dengan cara menggunakan teknologi yang ada pada *smartphone Samsung Galaxy*, seperti penggunaan aplikasi dan fitur yang ada pada *smartphone Samsung Galaxy*.
3. Citra pada variabel manfaat pelanggan memiliki *image* dengan persentase sebanyak 78.9% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan-pertanyaan yang ada pada variabel manfaat pelanggan. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai aplikasi *game* dari *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu 88.9% dari total responden yang menyatakan bahwa *smartphone Samsung Galaxy* membantu responden dalam

menghilangkan kejemuhan. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman yang didapatkan responden dari penggunaan produk *smartphone Samsung Galaxy*, seperti misalnya penggunaan GPS, *game*, dan aplikasi berita dan informasi.

4. Citra pada variabel harga (*price*) memiliki *image* dengan persentase sebanyak 83.3% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan-pertanyaan yang ada pada variabel harga. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai harga yang sesuai dengan harga dari *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu 88.9% dari total responden yang menyatakan bahwa *smartphone Samsung Galaxy* sesuai dengan fitur-fitur yang ditawarkan. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman responden yang didapat dari pengetahuan responden mengenai teknologi dan fitur-fitur yang ada pada *smartphone Samsung Galaxy* dan dikaitkan dengan pengetahuan responden mengenai harga yang dimiliki oleh *smartphone Samsung Galaxy*.
5. Citra pada variabel pengguna produk memiliki *image* dengan persentase sebanyak 58.9% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan-pertanyaan yang ada pada variabel pengguna produk. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai pengguna dari *smartphone Samsung Galaxy*.

Galaxy yang dinamis dan bergaya modern, yaitu 74.4% dari total responden yang menyatakan bahwa pengguna dari *smartphone Samsung Galaxy* yang dinamis dan bergaya modern. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman responden sebagai pengguna *smartphone Samsung Galaxy* dan pengamatan responden di masyarakat.

6. Citra pada variabel gaya hidup memiliki *image* yang kuat dengan persentase sebanyak 64.4% dari total responden menyatakan setuju dengan pertanyaan-pertanyaan yang ada pada variabel gaya hidup. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai gaya hidup praktis yang digambarkan *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu 91.1% dari total responden yang menyatakan bahwa *smartphone Samsung Galaxy* menggambarkan gaya hidup yang praktis. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden menilai *image* atau citra dari *smartphone Samsung Galaxy* berdasarkan pengalaman responden dalam menggunakan *smartphone Samsung Galaxy* dan mengaitkan fitur teknologi yang ada pada *smartphone Samsung Galaxy* dalam kehidupan sehari-hari dari responden.
7. Citra atau *image* terlemah adalah pada atribut pertanyaan mengenai bunyi/audio dari *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu hanya sebanyak 45.6% dari total responden yang memiliki pendapat bahwa audio yang

dimiliki oleh *smartphone Samsung Galaxy* berkualitas bagus dan memiliki *ringtone* yang khas. Pada variabel ini, jawaban responden yang paling banyak adalah pada pertanyaan mengenai kualitas suara yang bagus pada *smartphone Samsung Galaxy*, yaitu 64.4% dari total responden yang menyatakan bahwa *smartphone Samsung Galaxy* memiliki kualitas suara yang bagus, dan di variabel ini adalah yang memiliki persentase terendah dari variabel-variabel yang ada di kuesioner. Kesimpulan yang penulis ambil adalah responden memiliki asumsi yang lemah terhadap audio yang dimiliki oleh *smartphone Samsung Galaxy*, dengan pertimbangan banyak perangkat *smartphone* lain juga memiliki kualitas suara yang bagus dan *ringtone* yang lebih khas.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Pengembang Perusahaan

Pihak *Samsung* sebaiknya menjaga *brand image* dari *smartphone Samsung Galaxy* yang sudah tertanam di benak konsumen, dan bahkan lebih meningkatkannya lagi dengan fitur-fitur dan teknologi yang lebih canggih lagi sehingga dapat menambah loyalitas dari konsumen yang memakai produk *smartphone Samsung Galaxy*.

2. Bagi Peneliti Lainnya

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai analisis *brand image* mengenai produk komunikasi seperti *smartphone* dan *smartphone Samsung Galaxy* pada khususnya. Faktor-faktor dan indikator perlu dikaji lebih dalam lagi sehingga pertanyaan terkait variabelnya bisa lebih tepat sasaran. Perlu dicatat analisis mengenai *brand image* suatu produk tidak hanya melalui apa yang sudah penulis lakukan dalam skripsi ini tetapi dapat pula dikembangkan melalui metode penelitian yang lainnya, seperti eksplanatif, maupun secara kualitatif di mana data yang didapat akan menjadi lebih dalam lagi. Penelitian tentang *image* suatu merek atau produk yang mengkaji segmentasi konsumen tertentu perlu dikembangkan lagi mengingat produk *smartphone* dengan merek tertentu juga memiliki segmen yang khusus pula.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi Buku:

- Aaker, David and friends. 1996. *Advertising Management 5th Edition*. Prentice Hall
- Devereux, Eoin. 2007. *Understanding The Media 2nd Edition*. London : SAGE Publication
- Dewi, Ike Janita. 2009. *Creating & Sustaining Brand Equity*. Yogyakarta : Amara Books.
- Gad, Thomas. 2001. *4D Branding*. London : Bookhouse Publishing.
- Gobe, Marc. 2005. *Emotional Branding*. Jakarta : Erlangga
- Kartajaya, Hermawan. 2004. *Seri 9 Elemen Marketing : Hermawan Kartajaya on Brand*. Bandung : PT. Mizan Pustaka.
- Keller, Kevin L. 1998. *Strategic Brand Management : Building, Measuring, And Managing Brand Equity*. New Jersey : Prentice Hall.
- Kriyantono, Rachmat. 2006. *Teknik Praktis Riset Komunikasi : Disertai Contoh Praktis Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran*. Jakarta: Kencana.
- Mulyana, Deddy. 2002. *Ilmu Komunikasi : Suatu Pengantar*. Bandung: Rosda.
- Procter, James. 2004. *Rouledge Critical Thinker : Stuart Hall*. London : Taylor & Francis e-Library.
- Tjiptono, Fandy. 2005. *Brand Management & Strategy*. Yogyakarta : ANDI.

Referensi Web:

- Adnan, Ajie. 2010. *Blackberry : Antara Kebutuhan dan Status Sosial*. Available: <http://teknologi.kompasiana.com/gadget/2010/09/29/blackberry-antara-kebutuhan-dan-status-sosial/> . Last accessed : 28th September 2011

Venantia Sri Hadiarianti. 2009. *Hak Kekayaan Intelektual : Merek Dan Merek Terkenal*. Available:

<http://www.atmajaya.ac.id/content.asp?f=23&id=5212>. Last accessed 17th Sept 2011.

- . 2011. *4 Ponsel Murah Android 2.2 Di Luncurkan Samsung Indonesia*. Available: <http://edutechnolife.com/kenalan-dengan-os-android-yuk/>. Last accessed 20th Aug 2011.
- . 2011. *OS Android Merajalela - Blackberry dan Microsoft Terancam*. Available: <http://edutechnolife.com/os-android-merajalela-blackberry-dan-microsoft-terancam/>. Last accessed 20th Aug 2011.
- . 2011. *Pentingnya Brand Image*. Available:
<http://jpmi.or.id/2011/04/09/pentingnya-brand-image/>. Last accessed 20th Aug 2011.
- . 2011. *Smartphone*. Available:
<http://www.infosmartphones.com/smartphone.html>. Last accessed 28 Sept 2011.
- . (2011). *Versi Android*. Available: <http://www.infosmartphones.com/versi-android.html>. Last accessed 28 Sept 2011.
- . (2011). *Android*. Available: <http://www.infosmartphones.com/android.html>. Last accessed 28 Sept 2011.
- . (2011). *1 dari 3 Smartphone Terjual adalah Android*. Available:
<http://teknologi.vivanews.com/news/read/212771-1-dari-3-smartphone-terjual-adalah-android>. Last accessed 28 Sept 2011.
- . (2011). *Samsung Galaxy Gio S5660 HP Android Froyo Terbaru Mungkin Muncul Maret 2011*. Available:
<http://www.beritateknologi.com/samsung-galaxy-gio-s5660-hp-android-froyo-terbaru-mungkin-muncul-maret-2011>. Last accessed 12 Juli 2012.

- . (2011). *Samsung Galaxy Fit Review : Android Froyi Berkamera 5MP di Harga Rp 2,3 Juta*. Available: <http://www.review1st.com/2011/03/14/review-samsung-galaxy-fit-s5670>. Last accessed 12 Juli 2012.
- . (2011). *Samsung Galaxy Mini S5570 Review: Android Froyo Dengan Harga Rp 1,6 Juta*. Available: <http://www.review1st.com/2011/02/24/tes-samsung-galaxy-mini-s5570-android-froyo-seharga-rp-16-juta/>. Last accessed 12 Juli 2012.
- . (2011). *Samsung Galaxy Ace S5830 Review: Akselerasi Cepat, Kamera Jempolan*. Available: <http://www.review1st.com/2011/03/01/review-samsung-galaxy-ace-tes-android-froyo-prosesor-800-mhz>. Last accessed 12 Juli 2012.

Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 1

KUESIONER

Saya selaku peneliti dalam skripsi ini:

Nama : Wahyu Widodo

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UAJY

Jurusan : Ilmu Komunikasi

Memohon kepada anda untuk menjadi responden dalam skripsi ini. Judul skripsi ini adalah:

Brand Image Smartphone Berbasis Sistem Operasi Android (Studi Deskriptif Kuantitatif Brand Image Smartphone Samsung Galaxy Series Di Kalangan Mahasiswa UAJY)

Skripsi ini digunakan peneliti sebagai salah satu syarat kelulusan S1. Maka dari itu, peneliti meminta ketersediaan waktu anda dalam mengisi kuesioner ini. Jawaban yang anda berikan akan menjadi data dalam penelitian yang saya lakukan, dan hanya semata-mata digunakan untuk penelitian, bukan untuk keperluan di luar skripsi ini. Peneliti akan menjamin kerahasiaan jawaban yang sudah anda berikan.

Sebelumnya peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas kerjasamanya karena ketersediaan waktu yang anda berikan.

Wahyu Widodo

Petunjuk Pengisian:

- Bacalah setiap pernyataan dengan teliti dan seksama.

A. Identitas responden

1. Angkatan :
2. Fakultas :

B. Pernyataan

- Jawablah pernyataan berikut dengan memberi tanda centang (✓) pada setiap jawaban pilihan anda

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
	ATRIBUT PRODUK		
1	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki desain warna yang elegan.</i>		
2	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki desain yang nyaman untuk digenggam.</i>		
3	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki desain bentuk yang bergaya muda (<i>trendy / up to date</i>)</i>		
4	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki desain dengan fitur yang futuristik / dinamis.</i>		
	ATRIBUT TAK BERWUJUD		
5	<i>Smartphone Samsung Galaxy mengusung teknologi yang canggih (bisa mengikuti kemajuan teknologi yang ada hingga sekarang).</i>		
6	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki fitur-fitur yang lengkap.</i>		
7	<i>Smartphone Samsung Galaxy memiliki taste bergaya muda.</i>		
	MANFAAT PELANGGAN		
8	<i>Smartphone Samsung Galaxy membantu saya dalam bekerja dengan aplikasi bisnis yang ada.</i>		
9	<i>Smartphone Samsung Galaxy membantu saya dalam melakukan perjalanan dengan adanya GPS.</i>		
10	<i>Smartphone Samsung Galaxy membantu saya dalam menghilangkan kejemuhan dengan aplikasi game yang ditawarkan.</i>		
11	<i>Smartphone Samsung Galaxy membantu saya mendapatkan informasi seperti peristiwa yang terjadi (berita),</i>		

	infotainment, dsb.		
	HARGA		
12	Harga <i>smartphone</i> Samsung Galaxy sesuai dengan fitur-fitur yang ditawarkan.		
13	Harga <i>smartphone</i> Samsung Galaxy dapat dibilang murah dibandingkan dengan teknologi yang ditawarkan.		
	PENGGUNA PRODUK		
14	Pengguna <i>smartphone</i> Samsung Galaxy adalah anak muda yang dinamis dan bergaya modern.		
15	Pengguna <i>smartphone</i> Samsung Galaxy kebanyakan berumur antara 18 – 25 tahun.		
	GAYA HIDUP		
16	<i>Smartphone</i> Samsung Galaxy menggambarkan gaya hidup modern.		
17	<i>Smartphone</i> Samsung Galaxy menggambarkan gaya hidup anak muda masa kini.		
18	<i>Smartphone</i> Samsung Galaxy menggambarkan gaya hidup yang praktis (teknologi yang memudahkan).		
	BUNYI / AUDIO		
19	<i>Smartphone</i> Samsung Galaxy memiliki kualitas suara yang bagus.		
20	<i>Smartphone</i> Samsung Galaxy memiliki <i>ringtone</i> yang khas.		



Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 2

VALIDITAS

Case Processing Summary

	N	%
Cases	Valid	90 100.0
	Excluded ^a	0 .0
	Total	90 100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

1	.665
2	.726
3	.697
4	.688
5	.703
6	.
N of Items	22

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Cases	Valid	90 100.0
	Excluded ^a	0 .0
	Total	90 100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Lambda	1	.665
	2	.726
	3	.697
	4	.688
	5	.703
	6	.
N of Items		22

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation
Angkatan	25.5556	11.620	-.068	.
Fakultas	26.0556	10.345	.406	.
Attribute	26.3778	11.249	.200	.
Attribute	26.4667	11.083	.392	.
Attribute	26.3111	10.509	.434	.
Attribute	26.3889	11.004	.309	.
Intangible	26.4667	11.915	-.042	.
Intangible	26.4111	11.076	.302	.
Intangible	26.4222	10.674	.502	.
Customer's Benefit	26.2778	11.124	.195	.
Customer's Benefit	26.2889	11.017	.236	.
Customer's Benefit	26.4444	10.834	.470	.
Customer's Benefit	26.3667	11.358	.150	.
Harga	26.4444	10.924	.426	.
Harga	26.3889	10.645	.461	.
Product User	26.3000	10.999	.248	.
Product User	26.2556	11.069	.206	.
Life Style	26.4111	11.121	.283	.
Life Style	26.3000	10.819	.312	.
Life Style	26.4778	11.556	.155	.
Sound	26.1889	10.807	.273	.
Sound	26.0667	10.490	.359	.

Item-Total Statistics

	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Angkatan	.751
Fakultas	.671
Attribute	.692
Attribute	.680
Attribute	.670
Attribute	.683
Intangible	.706
Intangible	.684
Intangible	.669
Customer's Benefit	.693
Customer's Benefit	.689
Customer's Benefit	.673
Customer's Benefit	.696
Harga	.677
Harga	.671
Product User	.688
Product User	.692
Life Style	.686
Life Style	.682
Life Style	.694
Sound	.686
Sound	.676

RELIABILITAS

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	90	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	90	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.697	22



LAMPIRAN 3

OUTPUT HASIL PENELITIAN

Frequency Table

Angkatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2007	30	33.3	33.3
	2008	30	33.3	66.7
	2009	30	33.3	100.0
Total		90	100.0	100.0

Fakultas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	FISIP	45	50.0	50.0
	Teknik Informatika	45	50.0	50.0
	Total	90	100.0	100.0

Desain Warna

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	16	17.8	17.8
	Ya	74	82.2	82.2
	Total	90	100.0	100.0

Desain Bentuk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	20	22.2	22.2
	Ya	70	77.8	77.8
	Total	90	100.0	100.0

Desain Futuristik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	15	16.7	16.7	16.7
Valid Ya	75	83.3	83.3	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Desain Nyaman Digenggam

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	8	8.9	8.9	8.9
Valid Ya	82	91.1	91.1	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Teknologi Canggih

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	8	8.9	8.9	8.9
Valid Ya	82	91.1	91.1	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Fitur Lengkap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	13	14.4	14.4	14.4
Valid Ya	77	85.6	85.6	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Taste Bergaya Muda

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	12	13.3	13.3	13.3
Valid Ya	78	86.7	86.7	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Aplikasi Bisnis

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	25	27.8	27.8	27.8
Valid Ya	65	72.2	72.2	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Fitur GPS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	24	26.7	26.7	26.7
Valid Ya	66	73.3	73.3	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Aplikasi Game

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	10	11.1	11.1	11.1
Valid Ya	80	88.9	88.9	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Update Berita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	16	17.8	17.8	17.8
Valid Ya	74	82.2	82.2	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Harga Sesuai Fitur Yang Ditawarkan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	10	11.1	11.1	11.1
Valid Ya	80	88.9	88.9	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Harga Sesuai Teknologi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	14	15.6	15.6	15.6
Valid Ya	76	84.4	84.4	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Pengguna Bergaya Modern

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak	23	25.6	25.6	25.6
Valid Ya	67	74.4	74.4	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Pengguna 18-25 Tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	27	30.0	30.0
	Ya	63	70.0	100.0
	Total	90	100.0	100.0

Gaya Hidup Modern

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	14	15.6	15.6
	Ya	76	84.4	100.0
	Total	90	100.0	100.0

Gaya Hidup Anak Muda Masa Kini

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	22	24.4	24.4
	Ya	68	75.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0

Gaya Hidup Praktis

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	8	8.9	8.9
	Ya	82	91.1	91.1
	Total	90	100.0	100.0

Kualitas Suara Bagus

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	32	35.6	35.6	35.6
Valid Ya	58	64.4	64.4	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Ringtone Khas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	41	45.6	45.6	45.6
Valid Ya	49	54.4	54.4	100.0
Total	90	100.0	100.0	



Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 4

OUTPUT HASIL ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA

Frequencies

Statistics

	Atribut_Produk	Atribut_Tak_Berwujud	Manfaat_Pelanggan	Harga	Pengguna_Produk
N	Valid Missing	90 0	90 0	90 0	90 0

Statistics

	Gaya_Hidup	Bunyi
N	Valid Missing	90 0
		90 0

Frequency Table

Atribut Produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	6	6.7	6.7
	S	8	8.9	15.6
	K	76	84.4	100.0
Total		90	100.0	

Atribut Tak Berwujud

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	8	8.9	8.9
	S	17	18.9	27.8
	K	65	72.2	100.0
Total		90	100.0	

Manfaat Pelanggan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	7	7.8	7.8	7.8
S	12	13.3	13.3	21.1
K	71	78.9	78.9	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Harga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	9	10.0	10.0	10.0
S	6	6.7	6.7	16.7
K	75	83.3	83.3	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Pengguna Produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	13	14.4	14.4	14.4
S	24	26.7	26.7	41.1
K	53	58.9	58.9	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Gaya Hidup

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	12	13.3	13.3	13.3
S	20	22.2	22.2	35.6
K	58	64.4	64.4	100.0

Total	90	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

Bunyi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	24	26.7	26.7
	S	25	27.8	54.4
	K	41	45.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0

Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 5

Samsung Galaxy Fit Review: Android Froyo Berkamera 5 MP di Harga Rp 2,3 Juta

First Impression | Kesan Pertama

Samsung Galaxy Fit memiliki desain yang elegan dan berkelas dengan layar sentuh berukuran 3.2 inci. Tampaknya pun terlihat lebih "wewes" dari Galaxy Mini yang terkenal gauai dan "gempeng". Samsung Galaxy Fit dibekali dengan layar TFT yang lengkap dalam muatan glossy. Di bagian belakang dilengkapi tetelaar garis-garis vertikal jika melihat bentuknya, sesuai review stt yang terdapat pada Google Nexus One. Bedanya sih Galaxy Fit ini dibuat dengan bahan plastik. Bicara soal material fisik, Galaxy Fit memiliki ketebalan yang tak mudah licin dan termasuk ergonomis saat dipegang ataupun masuk saku.

First Thing | Fitur Utama

Layar: Terpasang lapang-untiluk resolusi QVGA

Layer sentuh capacitive Galaxy Fit memiliki diagonal 3.21 inci dengan resolusi 240x320 piksel. Meskipun lantaran beberapa ponsel sekelasnya masih mengusung diagonal layar di bawah 3 inci. Suntulan 16 juta warna memperkuat sektor ini. Dilebih-lebih, tampilan layarnya cukup terang dan jernih. Gambar yang terlihat pun cukup fokus, tajam dan kaya warna.

Kamera: Standar

Samsung Galaxy Fit menggunakan kamera dengan resolusi 5 megapiksel (2592x1944 piksel). Layar sentuh yang dilengkapi dengan teknologi LED flash meski sudah menyematkan fitur autofocus. Meski kameranya pun masih standar Android.

Saat foto yang dihasilkan, kami mendapatkan hasil yang cukup baik di luar ruangan. Tapi di dalam ruangan dalam keadaan low light gambar terlihat sedikit gelap meski fokusnya bagus. Oh ya, kamera ini bisa merekam video QVGA pada 15fps.

OS & Processor: Akhirnya lancar lagi masih ada joba

Sistem operasi Android V2.3 (Froyo) dan prosesor 600 MHz memberikan "nyawa" pada ponsel ini. Jetajah menu dan transisi antar halaman termasuk baik. Tapi sepeleanya masih kurang handal saat dapat multitasking. Lag mutu terjadi saat beberapa aplikasi dibuka bersamaan.

Interface: Standar Android Samsung

Anda akan menemukan tiga buah homescreen dalam kondisi aktif pertama kali. Namun, bisa saja anda akan menemukan sampai tujuh homescreen. Itu, di homescreen ini. Anda bisa memasang widget, shorcut dan folder. Pada latar belakang, anda bisa memasang wallpaper bisa atau Live Wallpaper.

Di menu utama, tersedia halaman yang dijelajahi ikon dalam format grid empat kolom. Jika muatan dalam satu halaman penuh, maka akan muncul halaman baru yang namanya bisa diakses dengan menyentuh layar menu ke kiri atau kanan sesuai posisi halaman berada. Ini adalah ciri khas TouchWiz.

Internet: Memungkinkan

Samsung Galaxy Fit mendukung jaringan internet lewat data HSDPA (7.2 Mbps). Akan tetapi akses internet bisa melalui Wi-Fi yang kemampuan menangkap sinyalnya cukup baik. Oh ya, ponsel ini sudah dibenami Mobile AP, yakni fasilitas hotspot WiFi untuk menyebarkan layanan data ke perangkat lain via WiFi.

First Touch | Sentuhan Pertama

Saat menjelajahi bodi ponsel, kita menemukan slot micro SD ber karakter hotswap. Lumayan untuk memperluas kapasitas memori internalnya yang sekitar 160 MB. Ponsel ini juga didukung oleh sistem operasi yang cukup ringan dan responsif. Tapi sayangnya, sistem operasi ini masih terlalu tua dan belum mendukung fitur sentuh untuk fungsi akses menu dan back ada di sisi kiri dan kanannya.

Galaxy Fit menawarkan sensor capacitive di layar sentuhnya. Fungsinya terhadap sentuhan jari termasuk baik di kelasnya. Anda juga bisa meningkatkan fitur multi-touch teknik zooming halaman dengan menggunakan dua jari di beberapa aplikasi seperti browser atau galeri foto. Tapi sayangnya, fitur sentuh ini hanya berfungsi untuk fitur tertentu (saat Anda mengubah posisi layar akan berputar secara otomatis).

Saat audio, Anda akan menemukan standar pemutar musik Android. Memangnya biasa saja dan tak memberikan opsi yang lebih leluasa dalam memanfaatkan lagu semisal equalizer. Loudspeakernya pun hanya memancarkan suara dengan kualitas biasa. Untung saja tersedia port audio 3.5 mm untuk memancarkan headset. Transfer data bisa dilakukan lewat Bluetooth dan kabel data micro USB.

Terakhir, dalam hal aplikasi, Galaxy Fit menyediakan fasilitas standar seperti Quick Office, Google Maps (didukung GPS), email, Google Talk, YouTube sampai Android Market. Jika masih kurang, Anda bisa menambahkan sendiri aplikasi lewat Android Market, selesai mudah juga banyak aplikasi gratisan tersedia.

Samsung Galaxy Fit termasuk ponsel Android yang lengkap dan kaya fitur. Namun, harga yang ditawarkan masih tergolong mahal dan tidak masuk dalam kategori "ace". Posisinya yang tanggung bisa saja mengancam daerah saudaranya tersebut di pasaran. Namun tentu saja ponsel ini bisa mengandalkan pangsa pasar yang belum dilihat Galaxy Mini dan Ace. Sebuah strategi jitu bagi rugikan dari Samsung.

Kelebihan: Android Froyo, layar sentuh lapang, fitur lengkap

Kekurangan: Baterai standar, tidak support 3G, fitur media standar, masih dihiasi lag

Spesifikasi Samsung Galaxy Fit:

Jaringan: GSM 900/1800/1900, HSDPA 900/2100. Dimensi: 110.2 x 61.2 x 12.6 mm. Layar: TFT capacitive touchscreen, 16M colors, 240 x 320 pixels, 3.21 inches. Accelerometer sensor for UI auto rotate, TouchWiz v3.0.2. Swipe text input method. Proximity sensor. Screen lock, screen-off, screen-on, 5.0 MP camera with flash, 2.0 MP front camera. Geo-tagging, Video: QVGA@15fps, Max: 160 MB internal, Up-to 32 GB external (microSD). Konektivitas: WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1 A2DP, 3G, HSDPA 7.2 Mbps. CPU: prosessor 600 MHz. Sistem Operasi: Android OS, V2.3. RAM: 512 MB. ROM: 160 MB. Kamera: 5.0 MP, 2.0 MP. Flash: LED flash. Fitur: FM radio, MP3/WMA/AAC+/AAC player, Organizer, Document viewer/editor, image/video editor, Google Search, Maps, Gmail, YouTube, Calendar, Google Talk, Picasa integration, Voice memo/dial, Predictive text input. Baterai: Li-ion 1350 mAh

Related posts:

- [like: 290] [comment: 2]
- Kata kunci pencarian: [galaxy fit](#), [samsung galaxy fit](#), [spesifikasi samsung galaxy fit](#), [samsung galaxy fit harga](#), [samsung galaxy fit](#), [samsung galaksi fit](#), [samsung android fit](#), [galaksi fit](#)

Samsung Galaxy Mini S5570

www.review1st.com/2011/02/24/tes-samsung-galaxy-mini-s5570-android-froyo-seharga-rp-16-juta/

[Facebook](#) [Twitter](#)

REVIEW1ST
gadget ponsel & teknologi .com

REVIEW TEST DRIVE GADGET TIPS TRIK OTOMOTIF OPERATOR OPINI

Search

Samsung Galaxy Mini S5570 Review: Android Froyo Dengan Harga Rp 1,6 Juta

24/02/2011 11:37 pm Hari P Review: Samsung 171 comments

HARI P
Chief Editor review1st.com, dengan pengalaman di bidang jurnalistik dan industri telekomunikasi sejak 2004 di berbagai media nasional baik koran baris, majalah, website maupun media soft sebagai jurnalis di sisi saku media telekomunikasi nasional. Contact person: hari@review1st.com

JEMPOL UNTUK ANDA TEMUKAN KENAPA KLIK SINI

Ponsel Android kini tidak lagi terkena sebagai ponsel yang mahal. Kini ada banyak pilihan berangan-angan ini sutton hadir ponsel Android harga murah. Saat satunya yaitu Samsung Galaxy Mini yang baru saja diluncurkan pada Senin (19/2/2011) yang dijual seharga Rp 1,6 juta dan dibundling dengan kartu Simpati Tekomaksi.

Sesuai namanya, Galaxy Mini memang memiliki bodi yang terasa mini. Meski dibandrol harga murah (Rp 1,6 juta), tapi ternyata ponsel layar sentuh ini sudah mengadopsi sistem operasi Android 2.2 atau Froyo.

Layar di Galaxy Mini berukuran layar 3.14 inches. Kualitas layar Galaxy Mini tentu cukup bagus, meski tidak sejelas ponsel layar sentuh. Di bawah layar, terdapat tiga tombol khas Android yakni tombol back, tombol home, dan tombol port microUSB dan jack audio. Di bodi samping bagian kanan, terdapat tombol On/Off bersifatnya dengan size memori eksternal. Casing belakang berbahan plastik dengan yang terasa keras.

Layar di Galaxy Mini berukuran layar 3.14 inches. Kualitas layar Galaxy Mini tentu cukup bagus, meski tidak sejelas ponsel layar sentuh yang berkenaan di atasnya. Samsung juga sudah menambahkan user interface TouchWiz UI, sehingga pengoperasian menu lebih mudah dan lebih atraktif. Di layar bisa ditampilkan tombol querky virtual yang memiliki bentukn kecil, tetapi responnya cukup akurat.

Kamera
Ponsel ini dibekali kamera 3.1 megapiksel (2048x1536 pixel). Hasil kamera tergolok bagus. Sebagaimana tidak membuat saat kondisi kurang cahaya karena tidak ada lampu flash sehingga hasilnya kurang bagus. Kamera dilengkapi fitur-fitur pendukung seperti mode shooting, scene mode, brightness, white balance dan sebagainya.

Internet
Android tidak bisa lepas dari akses internet. Makanya ponsel ini sudah mendukung hingga kecepatan HSDPA (hingga 7.2 Mbps). Atau bisa juga akses internet via Wi-Fi yang telah mendukung teknologi-forwards Wi-Fi 802.11-n. Akses WiFi ini juga bisa diolah dengan Aplikasi perangkat. Caranya Masuk ke Settings > Wireless and networks > Tethering and portable hotspot. Tidak hanya ponsel ini membawa fitur online khas Google. Seperti Google Search, ikuu juga Google Mail untuk akses email Gmail. Sedangkan untuk chatting disediakan fitur Google Talk.

Sosial Networking
Fitur untuk akses jejaring sosial seperti Facebook atau Twitter pastinya juga sudah disediakan. Apalagi ponsel ini menyediakan fitur Social Hub, yang membuat akses Facebook dan Twitter cukup mudah dan praktis. Jadi semua tampilan status Facebook dan Twitter menjadi satu.

Hiburan
Fitur hiburan yang disediakan antara lain Music Player, Video Player dan FM Radio. Untuk FM radio bisa mencari channel radio secara otomatis, dan bisa disimpan hingga 44 stasiun radio. Tapi harus memerlukan headset terdiri dari dua agar bisa mendengarkan radio. Juga disediakan fitur hiburan online yaitu YouTube, sehingga bisa melakukan video streaming. Sedangkan untuk games, tinggal download dari Android Market.

Navigasi
Ponsel ini tidak luput sudah membenamkan GPS di lengkap fasilitas A-GPS agar cepat menangkap sinyal satelit GPS. Untuk peti digitanya tentu menggunakan Google Maps. Di dalamnya ada fitur Places untuk mengetahui venue terdekat (seperti restoran, ATM, hotel dan lainnya). Ada juga fitur Navigation untuk bisa bermavigasi di jalan.

Applikasi Bawaan
Untuk menunjang berbagai aplikasi dan game, tentu saja yang menerik. Tidak kupa sudah disediakan Android Market. Saat ini tersedia lebih dari 200 ribu aplikasi di Android Market yang siap diunduh. Tidak hanya itu ponsel ini juga menyediakan toko aplikasi Samsung Apps. Keteradaan Samsung Apps menjadi alternatif konsumen dalam mengunduh aplikasi meskipun jumlahnya tidak setebanyak di Market.

Office
Aplikasi QuickOffice telah tersedia secara built-in. Tapi hanya hanya bisa membuka file Office (word, excel, power point). Untuk kinerjanya, ponsel ini搭载双核处理器 600 MHz. Ada juga fitur News & Weather, yang bisa menyajikan info berita dan cuaca yang akan update secara online. Selain itu ada juga Voice Search, untuk mencari berbagai file hanya dengan perintah suara.

Spesifikasi Samsung Galaxy Mini:
Dimensi : 110 x 60 x 12.1 mm. Berat : 105 gram. Sistem Operasi : Android Froyo v2.2.1. Jaringan : GSM 850 / 900 / 1800 / 1900. Processor : ARMv6 600 MHz. Layar : touchscreen capacitive TFT 256K warna 3.14 inch 240 x 320 pixels. Memori Internal : 160 MB. Memori Eksternal : microSD, hingga 32 GB. Internet : GPRS, EDGE, 3G, HSDPA (7.2 Mbps). WiFi, Koneksi : Bluetooth, kabel data micro USB. Messaging : SMS, MMS, Email, instant messaging. Kamera : 3.1 megapiksel (2048x1536 pixels), Night Mode, Digital zoom, multishot, etek, photo editor, Video recorder, QVGA 15fps. Fitur Lainnya : MP4, H.264/H.263 player, MP3, WAV, eAAC+ player, FM radio, File manager, Google search, Google Talk, Gmail, YOu tube, Google Maps, GPS. Baterai : Lithium ion 1200 mAh.

via pilihponsel.com

Like 252 Tweet 4 Share 9

Anda pernah membeli:

- galaxy mini
- Samsung S5570 Galaxy Mini
- spesifikasi samsung galaxy mini
- samsung galaxy mini s5570 review
- samsung froyo
- samsung galaxy mini s 5570
- hp samsung terbaru
- samsung galaxy mini review
- review galaxy mini
- apakah bisa samsung di beri tema

Samsung Galaxy Ace S5830

Review: Akseletasi Cepat, Kamera Jempolan

HARI P Otor Editor review1st.com dengan pengalaman di dunia teknologi selama 10 tahun, penulis ini suka mencari dan menulis berita teknologi terbaru di berbagai media nasional baik koran, majalah, website, dan blog. Selain itu, penulis ini juga aktif dalam berinteraksi dengan pengguna teknologi melalui kolom komentar di website.

Review Samsung Galaxy Ace S5830

Samsung Galaxy Ace atau S5830 merupakan salah satu seri Android 2.2 terbaru yang masuk Indonesia. Dengan harga yang cukup terjangkau pertama kali, smartphone ini sempat mencuri perhatian para pengguna ponsel lokal. Kali ini memperkenalkan review Samsung Galaxy Ace untuk anda yang penasaran akan teknologi yang dibawanya. Untuk mengetahui lebih lanjut mengenai kalem ini, silakan baca ulasan berikut ini.

Perfomance

Performa ini masih secara resmi belum diketahui karena Samsung Galaxy Ace merupakan salah satu model spesifikasi yang masih belum diluncurkan. Tapi untuk urusan Galaxy Ace sedikit lebih baik dari iPhone dan HTC Desire. Meskipun tidak ada fitur respring berikutnya kalem lag biasa.

Perang dengan prosesor asli lumus dan dengan komponen serupa kala di tangan layar. Tapi tidak lepas maksim karna Samsung Galaxy Ace memiliki teknologi touch sensitive (lensa dan back) yang hanya muncul saat Anda menggesek layar. Dan tombol kunci untuk mengakses home dan fungsi. Secara keseluruhan memruit review1st bersikeras bahwa sangat bagus.

First Touch | Kesan Pertama

Layar: Resolusi HVGA, Sangat jernih

Samsung Galaxy Ace memiliki layar TFT LCD berukuran 3.5 inci. Layar ini cukup besar. Bandingkan dengan HTC Desire dan HTC Wildfire. Soal resolusi pun termasuk besar pada 320x480 pixel (HVGA). Bebas anggukan 40 juta wana untuk memberikan kualitas tajam. Setor ini termasuk impresif di kelasnya.

Kamera Jempolan

Kamu pasti mengagumi kamera pada ponsel ini. Seperti dibuktikan. Huh kamera sanggup besar ponsel Android kurang memuaskan. Semua itu di Galaxy Ace mencapai 5 megapixel, autofocus, dan lampu flash menggunakan cctv tsb. Untuk rekam video, kalem bisa merekam 1280x720 pixels (QVGA).

Kamera kameranya besar. Maka dari itu cocok untuk kamera foto. Tapi sayangnya kameranya bisa prengsi. Galaxy Ace sangat prima. Hanya sedikit kekurangan dan tapak. Ci seni misteri. Huh tetapi kameranya masih tetap bisa jadi kameranya yang cukup bagus.

OS & Processor: Mirip pada sebagian besar smartphone

Samsung Galaxy Ace memadai sistem operasi Android 2.2.1 (Froyo) dengan prosesor 800 MHz. Dari hasil ini cukup ampuh dalam menangani kerumitan navigasi di ponsel. Pengoperasian aplikasi yang cepat dan responsif. Selain itu, Samsung Galaxy Ace juga dilengkapi dengan RAM 512 MB.

Untuk multitasking, Galaxy Ace tampak prima. Beberapa aplikasi bisa segera diabaikan tanpa musuh berantai. Seandainya belum banyak aplikasi yang membentuk kerja penuh, Samsung Galaxy Ace sudah menyediakan aplikasi Task Manager. Dengan opsi ini, mudah sekali mematikan aplikasi yang tak perlu.

Internet: standar dengan TouchWiz 2.0 alias Samsung

TouchWiz adalah tampilan menu yang dikembangkan Samsung dalam Android untuk mengintegrasikan dengan tampilan menu ponsel buatan vendor lain juga bisa memakai OS-sastra. Di Galaxy Ace, TouchWiz masih belum siap. Untuk sementara waktu, masih menggunakan browser bawaan.

Anda akan heran dengan home screen ini. Banyak ponsel yang tidak disanggupi bermain dengan shorcut. Home screen ini bisa ditarik atau dicuci seperti kelebihan. Ci menu utama, ada halaman menu grid dengan konsep membuat ke samping. Saat aplikasi pertama kali, halaman menu ini pun akan berfungsi dengan sendirinya. Khas TouchWiz.

Internet: HSPA 7.2 Mbps, Hr. Teleponing dan portoleh hotspot

Dengan jaringan 3G/HSPA dengan kecepatan hingga 7.2 Mbps, Samsung Galaxy Ace termasuk standar di kelasnya. Terdapat juga WiFi yang dibuktikan thru Teleponing dan portoleh hotspot. Untuk mendukungnya, ada teknologi MIMO. Meskipun ukurannya besar, tetapi tetap saja tak berpengaruh Flash Player 10.1.

Port USB: Sentuhan Pertama

Ponsel ini memiliki layar sentuh kapasitif yang respon terhadap sentuhan jari. Terdapat salah satu di LG Optimus One dan setara HTC Wildfire. Galaxy Ace juga sudah menghadirkan fitur modifikasi atau patch to zoom in. Sebagian aplikasi terbatas, akibatnya untuk mengubah ukurannya untuk memudahkan pengguna.

Untuk mengontrol jarak, Galaxy Ace sudah dengan fungsi teknologi G-sensor. Dengan fitur depan ini, Anda bisa mengambil foto dengan mudah. Caranya, cukup dengan menaikkan dan turunkan handphone. Kala juga memerlukan proximity sensor yang bisa menonaktifkan layar saat ada deteksi telinga kalau berdepan. Memudahkan menghemat daya. Kalem juga mendapat slot microSD berasal hotswap terpasang di sisi kanan kalem.

Di bagian audio, ada loudspeaker aktif dan port audio 3.5 mm berada di bagian atas kalem atau Galaxy Ace. Kalem ini juga dilengkapi dengan speaker stereo. Speaker ini loudspeaker kurang asyik, untung dan headset tersedia untuk pihak pihak. Ada juga radio FM dan pemutar video sebagai hiburan lain.

Untuk thru berinternet yang disuguhkan Samsung tersedia Voice Search, ThinkFree, untuk memuat dokumen dalam format Word / Excel / Powerpoint, Facebook, Twitter dan MySpace. Bisa download Aplikasi Google Play Store, Google Earth, Google Latitude, Google Books, Google Talk, Android Market, Gmail dan YouTube On the go, meskipun internet punya ini 108 MB.

Samsung Galaxy Ace adalah ponsel menengah yang bergaul dengan pengguna-pengguna yang dituju. Beberapa fitur unggulan seperti kamera berkelempapan yang dibuktikan dengan resolusi 5 MP yang terbaik manukses pada smartphone berukuran 3.5 inci. Untuk harga, Samsung Galaxy Ace dibanderol dengan harga Rp 1.500.000,-. Lalu, LCD TFT capacitive touchscreen, 3.5 inci, 320x480 (HVGA), Accelerometer sensor for 3D auto rotate, TouchHitz v3.0 UI, Sweep test input method, Proximity sensor for auto kamera 5 megapixel (2560x1920 pixels), auto focus, tumpu klat, geo-tagging, video recorder (320x480 pixels).

Konektivitas: WiFi 802.11 b/g, Bluetooth 2.1 A2DP, 3G, HSDPA 7.2 Mbps, GPS, 3.5 mm port audio, 3G/HSPA integrasi, Google Search, Maps, Gmail, YouTube, Calendar, Google Talk, Voice Search, Samsung Apps, Android Market.

Kekurangan: browser tungku faham, port audio berasa aplikasi bawaan standar

Spesifikasi Samsung Galaxy Ace GT-S5830:

Jaringan: GSM 850/900/1800/1900, HSDPA 900/2100

Processor: Qualcomm MSM7227A

Layar: 3.5 inci, LCD TFT capacitive touchscreen, 3.5 inci, 320x480 (HVGA)

Kamera: 5 MP, auto focus, tumpu klat, geo-tagging, video recorder

Memori Internal: 512 MB, Up to 32 GB external (microSD)

Konektivitas: WiFi 802.11 b/g, Bluetooth 2.1 A2DP, 3G, HSDPA 7.2 Mbps, GPS

Port audio: 3.5 mm port audio, 3G/HSPA integrasi, Google Search, Maps, Gmail, YouTube, Calendar, Google Talk, Voice Search, Samsung Apps, Android Market

Kekurangan: browser tungku faham, port audio berasa aplikasi bawaan standar

Kata kunci pencarian:

- Samsung galaxy ace s5830
- Samsung galaxy ace
- Samsung galaxy ace review
- kelebihan galaxy ace
- Galaxy Ace
- kekurangan galaxy
- kelebihan kekurangan samsung galaxy ace
- kelebihan dan kekurangan samsung galaxy ace
- Samsung galaxy ace s5830 review