📱 BIG Launcher Pitunjuk Panganggo

Versi 6.2.0 | Kanggo Wong Sepuh lan Wong sing Duwe Gangguan Pandelenge

---

📖 Daftar Isi

1. Miwiti
2. Layar Ngarep
3. Telpon & Nelpon
4. Kontak
5. Pesen (SMS)
6. Layar & Tombol
7. Tema & Tampilan
8. SOS Darurat
9. Keamanan & Watesan
10. Aksesibilitas
11. Aplikasi-aplikasi
12. Setelan & Sistem
13. Rujukan Pilihan
14. Ngatasi Masalah
15. Dukungan & Pitulungan
16. Lampiran

Bagian 1 — 🚀 Miwiti

Apaiku BIG Launcher?

BIG Launcher ngganti layar ngarep telpon Android sampeyan sing ruwet nganggo antarmuka sing prasaja lan gampang diwaca. Tinimbang ikon cilik lan menu sing mbingungake, sampeyan entuk **tombol gedhe kanthi tulisan gedhe** sing gampang dideleng lan dipencet.

> 🎬 **Tonton:** BIG Launcher Promo (Inggris)

Kanggo sapa BIG Launcher?

- Wong tuwa sing nganggep smartphone rumit banget
- Wong sing duwe gangguan pandeleng utawa wuta
- Wong sing duwe masalah motorik, Alzheimer, utawa lelara Parkinson
- Sapa wae sing arep pengalaman telpon sing luwih gampang, tanpa stres

BIG Apps Suite

BIG Launcher makarya bareng karo rong aplikasi pendamping:

Aplikasi	Tujuan
BIG Launcher	Layar ngarep anyar karo tombol gedhe
BIG Phone	Nangani telpon nganggo layar telpon sing digedhekake
BIG SMS	Ngirim lan nampa pesen teks karo teks gedhe

Sampeyan kudu instal BIG Phone lan BIG SMS kapisah (dibutuhake miturut aturan Google Play Store wiwit Maret 2019).

Gratis vs. Versi Lengkap

> 🎬 **Tonton:** Watesan versi gratis

Fitur	Versi Gratis	Versi Lengkap
Tombol sing bisa dikustomisasi	Mung kolom tengen	Kabeh tombol
Layar tambahan	Maksimal 5	Tanpa wates
Perlindhungan sandhi	Ora kasedhiya	Kasedhiya
Item log telpon	Mung 5 paling anyar	Tanpa wates
Utas SMS	Mung 5 paling anyar	Tanpa wates
Papan tombol nalika nelpon	Dipateni	Kasedhiya
Iklan ing pesen	Link ditambahake sawise 20 SMS	Ora ana iklan

Instalasi

> 🎬 **Tonton:** Carane instal BIG Launcher

1. Bukak **Google Play Store** ing telpon sampeyan
2. Goleki **"BIG Launcher"**
3. Pencet **Instal** lan ngenteni ngundhuh rampung
4. Pencet **Buka** kanggo nglakoni aplikasi

Instalasi BIG Phone

1. Ing layar ngarep, tutul tombol **Telpon**
2. Pilih **"Ngundhuh lan instal aplikasi telpon"**
3. Pencet **Instal** ing kaca Google Play Store
4. Sawise instalasi, pencet **Buka**

5. Ijinake kabeh panjalukan ijin (nelpon, kontak, log telpon) — aplikasi ora bakal makarya tanpa iku

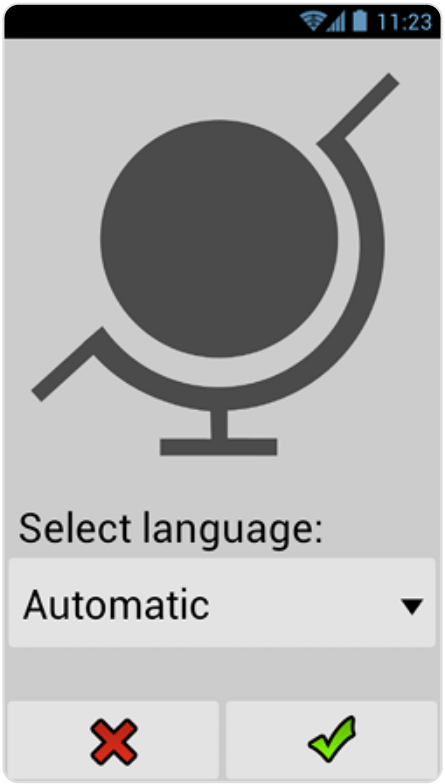
Instalasi BIG SMS

1. Ing layar ngarep, tutul tombol **Pesen**
2. Pilih **"Ngundhuh lan instal aplikasi pesen"**
3. Pencet **Instal** ing kaca Google Play Store
4. Sawise instalasi, pencet **Buka**
5. Yen dijaluk, dadekake **BIG SMS** minangka aplikasi SMS gawan sampeyan — tutul **Iya**

Pandhuan Pangaturan

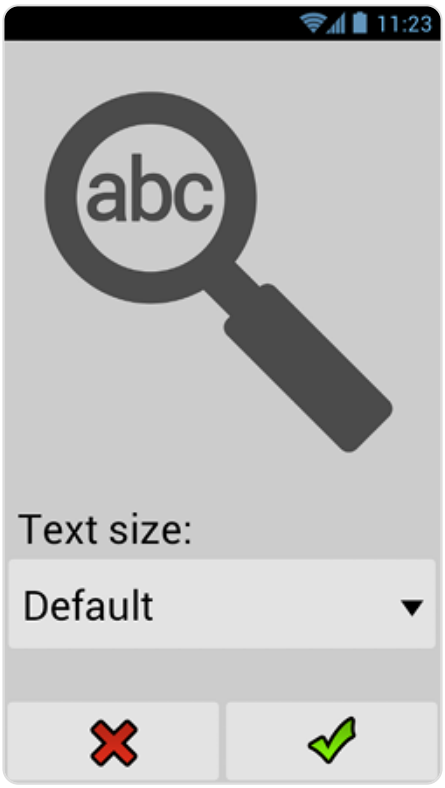
Nalika sampeyan mbukak BIG Launcher sepisanan, pandhuan pangaturan bakal nuntun sampeyan nyetel pangaturan dhasar:

Langkah 1: Basa



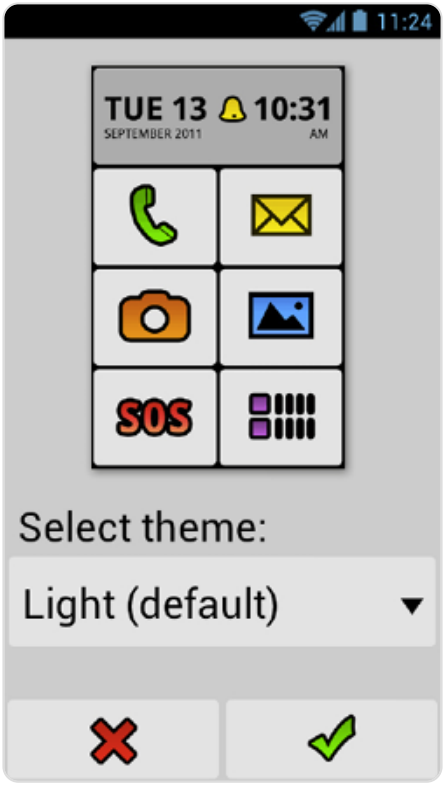
- Basa telpon sampeyan dipilih otomatis
- Sampeyan bisa milih basa aplikasi kanthi manual ing Pilihan → Milih basa sik arep dienggo
- Sawetara karakter khusus mungkin ora ditampilake ing telpon lawas

Langkah 2: Ukuran Teks



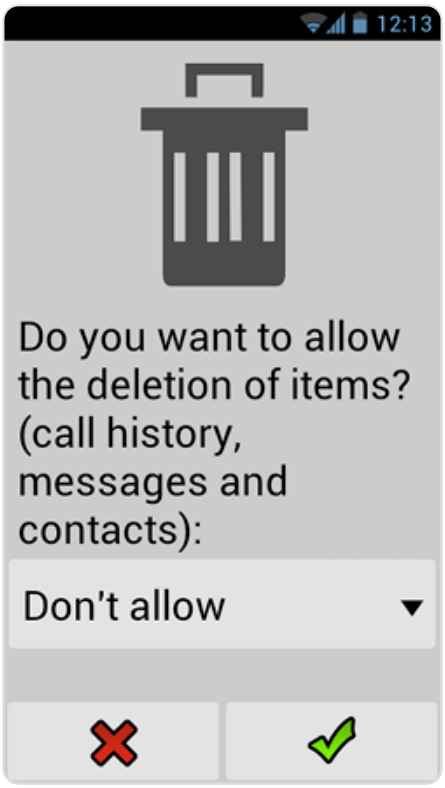
- **Standar** — Ukuran standar (dianjurake kanggo umume pangguna)
- **Ukuran huruf sik luwih gedhe** — Tulisan luwih gedhe supaya luwih gampang diwaca
- **Ukuran huruf paling gedhe** — Ukuran paling gedhe (kanggo wong sing duwe gangguan pandeleng abot)

Langkah 3: Tema Werna



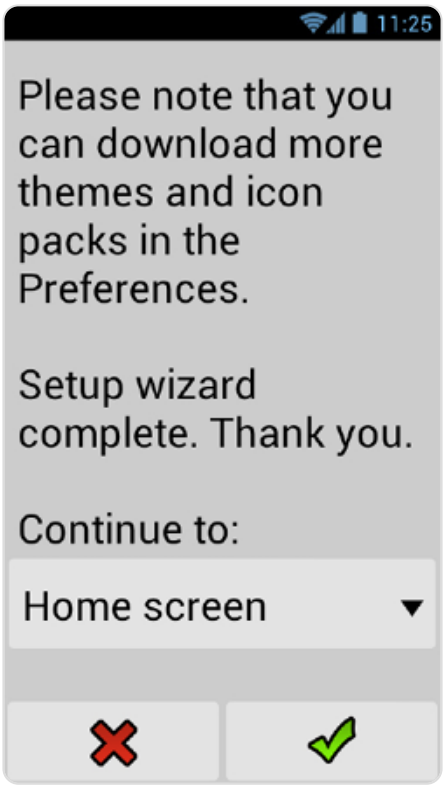
- **Warna terang (gawan)** — Latar mburi putih, tulisan ireng
- **Warna petheng** — Latar mburi ireng, tulisan putih (luwih kepenak dideleng ing wayah wengi)
- **Warna biru** — Tema biru enom (uga cocog kanggo pangguna sing wuta warna)

Langkah 4: Ijin Pangapusan



- Aktifake utawa pateni pangapusan riwayat telpon, pesen SMS, lan kontak
- Kanggo keamanan, **pateni pangapusan** kanggo pangguna sing bisa ora sengaja mbusak info penting
- Tutul kothak ing sangisore saben pilihan banjur pilih **Ngidini** utawa **Ora diidini**

Langkah 5: Rampung



- Pencet tandha cek ijo kanggo rampung
- BIG Launcher bakal njaluk ijin kanggo ngakses kontak, nelpon, lan pesen
- Data sampeyan **ora pernah** diklumpukake utawa dikirim liwat internet

Nyetel BIG Launcher minangka Standar

> 🎬 **Tonton:** Carane nyetel BIG Launcher minangka standar

Nalika sampeyan menet tombol **Nomer telpon omah**, sampeyan bakal dijaluk milih aplikasi peluncur:

1. Pilih **BIG Launcher** saka dhaptar
2. Pencet **"Mesthi"** utawa **"Setel minangka standar"**

Yen menu iki ora katon: 1. Bukak **Setelan sistem** → **Aplikasi** → **Aplikasi gawan** → **Layar utama** 2. Pilih **BIG Launcher**

Nyetel Aplikasi Telpon & SMS Standar

> 🎬 **Tonton:** Carane nyetel aplikasi telpon/SMS standar

BIG Phone minangka Aplikasi Nelpon Standar

Otomatis Bukak BIG Phone → tutul **Iya** nalika dijaluk nyetel minangka aplikasi gawan.

Kanthi manual: 1. Bukak **Setelan sistem** → **Aplikasi** 2. Tutul titik telu (⋮) → **Aplikasi gawan** 3. Tutul **Aplikasi telpon** → pilih **BIG Phone for Seniors**

BIG SMS minangka Aplikasi Pesen Standar

Otomatis Bukak BIG SMS → tutul **Iya** nalika dijaluk nyetel minangka aplikasi gawan.

Kanthi manual: 1. Bukak **Setelan sistem** → **Aplikasi** → titik telu (⋮) → **Aplikasi gawan** 2. Tutul **Aplikasi pesen** → pilih **BIG SMS for Seniors**

> ⚠️ **Penting:** Mung aplikasi telpon standar sing bisa nuduhake layar telpon sing teka lan ngakses riwayat telpon. Mung aplikasi SMS standar sing bisa ngirim lan nampa pesen.

Tuku Versi Lengkap

> 🎬 **Tonton:** Cara tuku | Info rega

Bandhingake rega kabeh paket aplikasi siji lan BIG Apps Suite PREMIUM ing kaca rega kita.

Mriksa Regane

1. Tutul titik telu (⋮) ing jejere jam → **Pilihan**
2. Tutul **Tumbas/perbarui versi jangkep.**
3. Rega ditampilake ing mata uang lokal sampeyan

4. Sampeyan bisa tuku siji aplikasi BIG dhewe, utawa mbukak Suite lengkap nganggo BIG Apps Suite PREMIUM.

Paket saben sasi lan saben taun iku langganan sing dianyari kanthi otomatis kajaba dibatalake. Paket saben taun ditagih kanggo setaun wutuh. Paket salawase dituku kanthi mbayar sepisan tanpa pambayaran bola-bali. Tutul **Pilihan liyane** kanggo mbandhingake paket sing kasedhiya.

Pelanggan anyar **BIG Apps Suite PREMIUM** entuk **uji coba paket saben taun suwene 7 dina**. Cara pambayaran dibutuhake. Yen sampeyan ora mbatalake sadurunge uji coba rampung, Google Play bakal nagih rega saben taun sing ditampilake.

Tuku paket salawase sing wis ditindakake tetep sah kanggo aplikasi sing dituku nalika semana.

Tuku

1. Kanggo **BIG Apps Suite PREMIUM**, bukak **BIG Launcher**. Kanggo tuku BIG Phone utawa BIG SMS wae, bukak aplikasi kasebut.
2. Bukak **Pilihan** → **Tumbas/perbarui versi jangkep.**.
3. Pilih paket sing dikarepake. Ing BIG Launcher, tutul **Pilihan liyane** kanggo mbandhingake paket Suite lan paket mung kanggo BIG Launcher. Penawaran utama **Miwiti uji coba gratisku** iku kanggo paket Suite taunan.
4. Priksa jumlah dhuwit, periode tagihan, lan kabeh syarat uji coba sing ditampilake Google Play, banjur konfirmasi tuku.
5. Bali menyang aplikasi. Kanggo tuku Suite, bukak **BIG Phone** lan **BIG SMS** langsung saka BIG Launcher kanggo ngaktifake lisensine.

> ⚠️ **Simpen kuitansi Google Play sampeyan.** Kuitansi kasebut ngemot ID pesenan sing bisa digunakake tim dhukungan yen tuku sampeyan ora dikenali.

Kanggo ngatur utawa mbatalake langganan, bukak aplikasi sing digunakake kanggo tuku: BIG Launcher kanggo Suite, utawa aplikasi sing dituku kanggo paket siji aplikasi. Bukak **Pilihan** → **Tumbas/perbarui versi jangkep.** → **Atur langganan**. Ing Google Play, pilih langganane, banjur tutul **Batalake langganan** yen pengin mungkasi perpanjangan sabanjure. Akses tetep bisa digunakake nganti periode sing wis dibayar rampung.

Tuku paket salawase **ora** kanthi otomatis mbatalake langganan sing wis ana. Sawise tuku paket salawase aktif, gunakake **Atur langganan** kanggo mbatalake langganan sing cocog yen wis ora dibutuhake.

Mulihake Lisensi Sampeyan

> 🎬 **Delengen:** Carane mulihake tuku

Yen sampeyan wis mbayar nanging fitur versi jangkep durung kasedhiya, pulihake tuku sampeyan:

1. Sambungake telpon menyang internet. Ing **Google Play**, pilih **akun Google sing digunakake nalika tuku pisanan**.
2. Kanggo **BIG Apps Suite PREMIUM**, bukak **BIG Launcher**. Yen sampeyan mung tuku siji aplikasi, bukak aplikasi sing sampeyan tuku: **BIG Launcher**, **BIG Phone**, utawa **BIG SMS**.
3. Bukak **Pilihan**: ing BIG Launcher, tutul titik telu ing jejere jam, banjur **Pilihan**; ing BIG Phone utawa BIG SMS, tutul tombol **Pilihan**.
4. Tutul **Tumbas/perbarui versi jangkep.**, banjur **Pulihna tumbas**.
5. Sawise mulihake **BIG Apps Suite PREMIUM**, bali menyang BIG Launcher. Bukak **BIG Phone** saka BIG Launcher, bali maneh, banjur bukak **BIG SMS** saka BIG Launcher kanggo ngaktifake lisensi aplikasi loro mau.

Tuku siji aplikasi mung mulihake akses menyang aplikasi kasebut. Langkah-langkah iki uga ditrapake sawise masang maneh aplikasi utawa pindhah menyang telpon anyar.

Yen akses isih durung ana, priksa manawa Google Play nggunakake akun Google sing digunakake nalika tuku pisanan. Kanggo langganan, bukak **Pilihan** → **Tumbas/perbarui versi jangkep.** → **Atur langganan** lan priksa manawa langganan isih aktif. Yen sampeyan isih butuh pitulungan, kirim email menyang **contact@biglauncher.com** kanthi nyantumake ID pesenan Google Play sampeyan.

Tuku Kanggo Wong Liyane

> 🎬 **Tonton:** Carane nambah kertu kredit menyang akun liyane

Kanggo tuku paket saklawase ing telpon wong liya nganggo cara pembayaran sampeyan:

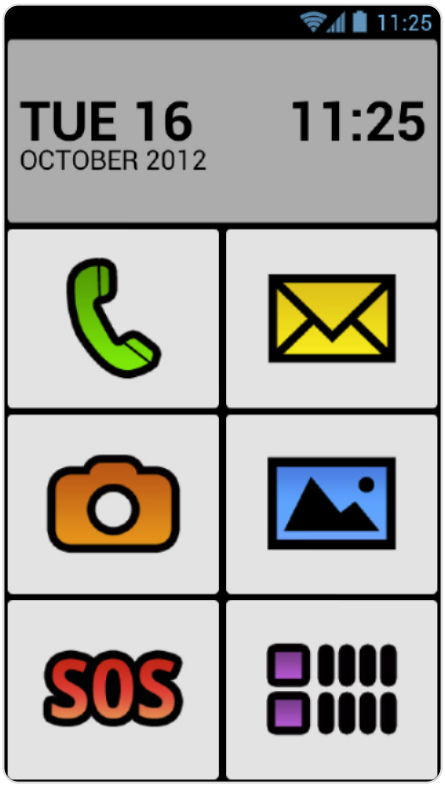
1. Ing telponé wong kasebut, mlebu menyang akun Google sing bakal nduwèni hak saka tuku kasebut, banjur bukak Google Play → Payment methods.
2. Tambahake cara pambayaran sampeyan.
3. Kanggo tuku saklawase kanggo siji aplikasi, bukak aplikasi sing arep sampeyan tuku. Kanggo paket saklawase BIG Apps Suite PREMIUM, bukak BIG Launcher.

4. Bukak Pilihan → Tumbas/perbarui versi jangkep. → **Pilihan liyane**, pilih saklawase lan tindakake pandhuan tuku sing ditampilake dening Google Play.
5. Sawisé tuku, bali menyang Google Play → Payment methods → More payment settings banjur busak kertu sampeyan saka akun kasebut.

Tuku saklawase tetep aktif sawise kertu dibusak.

Bagian 2 — 🏠 Layar Ngarep

Tata Letak Layar Ngarep



Layar ngarep nuduhake:

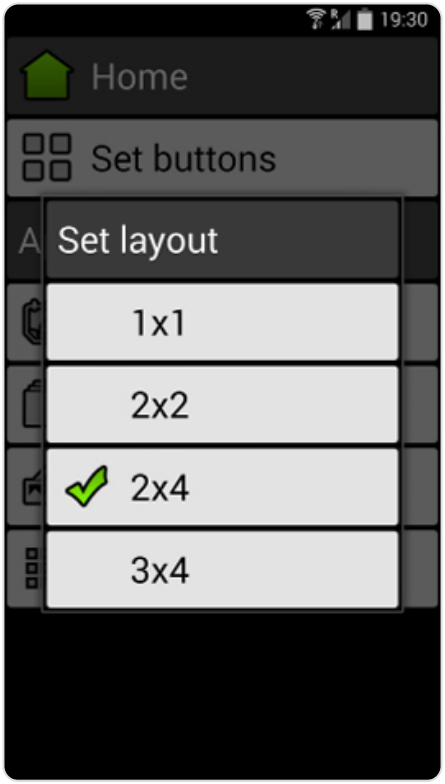
- **Batang ndhuwur:** Jam, tanggal, level batere, kekuatan sinyal
- **Area utama:** Enem tombol gedhe kanggo fungsi paling penting
- **Menu:** Titik telu (⋮) ing sisih jam kanggo setelan

Enem Tombol Standar

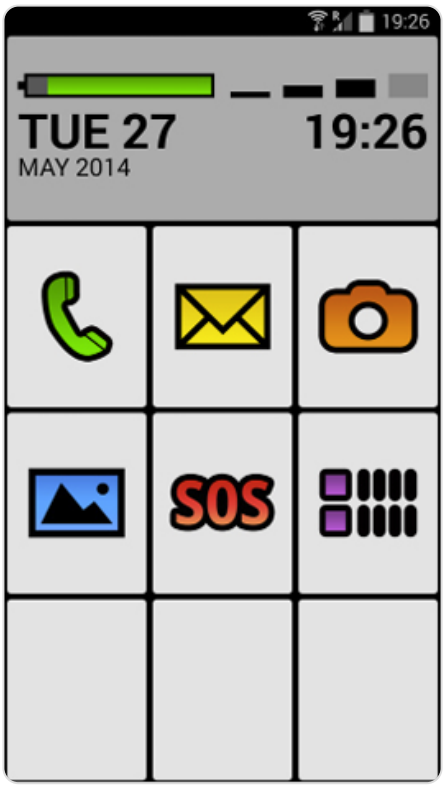
Tombol	Ikon	Fungsine
Telpon	Ijo	Ngakses kontak, dialer, riwayat telpon
Pesen	Kuning	Waca lan ngirim pesen teks
Kamera	—	Njupuk foto
Kumpulan foto karo video	—	Deleng foto sampeyan
SOS	Abang	Nelpon lan ngirim pesen darurat
Aplikasi - aplikasi	—	Ngakses kabeh aplikasi liyane

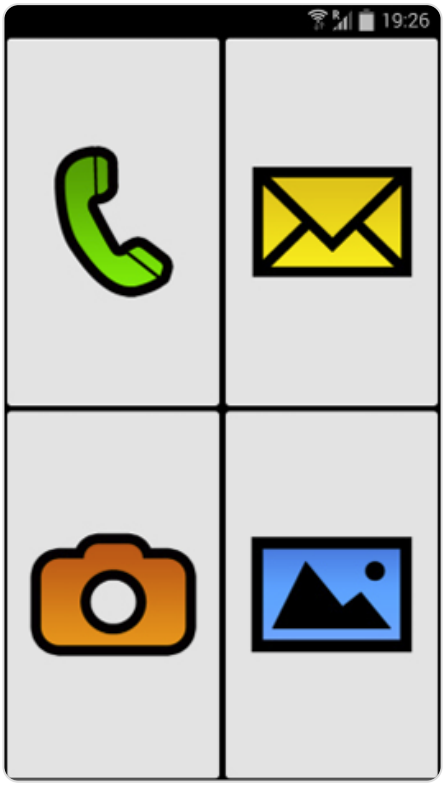
Pilihan Tata Letak Layar

Tuladha tata letak layar:



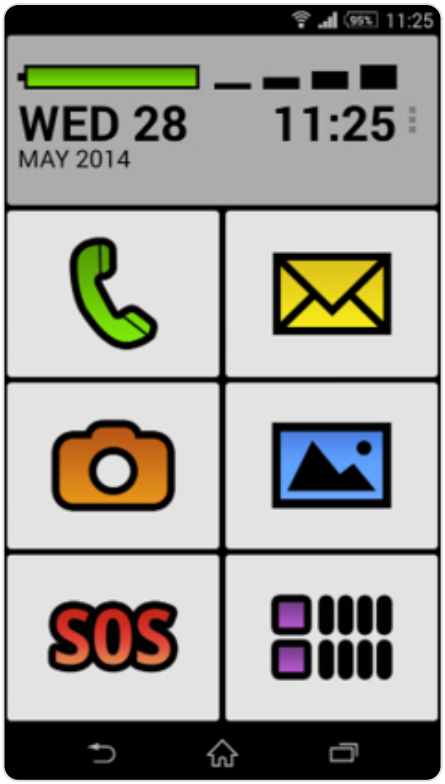
Tata Letak	Tombol	Paling Cocok Kanggo
3×5	15 tombol	Luwih akeh trabasan ing siji layar
3×4	12 tombol	Luwih akeh tombol ing siji layar
3×3	9 tombol	Tombol sing luwih gedhe
2×4	8 tombol	Teks luwih gedhe
2×2	4 tombol	Penglihatan sing kurang banget
1×1	1 tombol	Mode fungsi tunggal





⚠️ **Pènget babagan tata letak 1×1 lan 2×2:** Menu titik telu didhelikake ing tata letak iki. Tombol kiwa ngisor (2×2) utawa tombol tunggal (1×1) kanthi otomatis dadi pintasan Pilihan. Yen sampeyan ngowahi, sampeyan bisa kelangan akses menyang setelan. **Akses darurat:** Tahan tombol kiwa ndhuwur suwene **30 detik**.

Potret lan Lanskap



Tombol Kedhep-kedhep

Nalika tombol kedhep-kedhep, tegese ana sing anyar. Telpon lan Pesen bisa kedhep-kedhep kanggo telpon ora kejawab utawa pesen durung diwaca. Tombol pintasan aplikasi liyane bisa kedhep-kedhep nalika aplikasi sing disambungake ngirim notifikasi Android.

- **Telpon kedhep-kedhep** — Sampeyan duwe telpon ora kejawab
- **Pesen kedip-kedip** — Sampeyan duwe pesen teks sing durung diwaca
- **Aplikasi liyane kedip-kedip** — Aplikasi kasebut duwe notifikasi (contone, WhatsApp, Gmail)

Kedhip kanggo kabar aplikasi diaktifake ing **Pilihan** → **Opsi layar** → **Tombol kedip nalika aplikasi nampilake notifikasi**. Yen trabasan BIG Phone, BIG SMS, utawa BIG Apps Suite liyane kedhip kanthi ora bener, delengen **Aplikasi BIG Apps Suite nggadhahi hak** ing Referensi Pilihan.

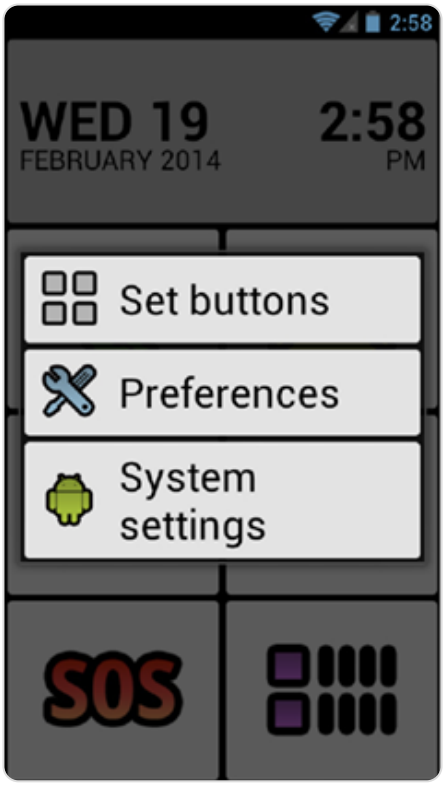
Nyetel Weker

1. Tutul **jam** utawa **tanggal** ing layar ngarep
2. Aplikasi weker telpon sampeyan bakal mbukak
3. Setel weker sampeyan kaya biasane
4. Yen weker wis disetel, ikon lonceng cilik (🔔) bakal katon ing jejere jam

Ngakses Pilihan

Pilihan bisa dibukak saka menu titik telu, saka dhaptar Aplikasi yen item Pilihan diaktifake, utawa liwat akses darurat saka layar ngarep. Wong sing ngrawat bisa nglindhungi akses ing **Pilihan → Menu pilihan → Menu sik dilindungi**.

> 🎬 **Tonton:** Cara nuduhake Pilihan



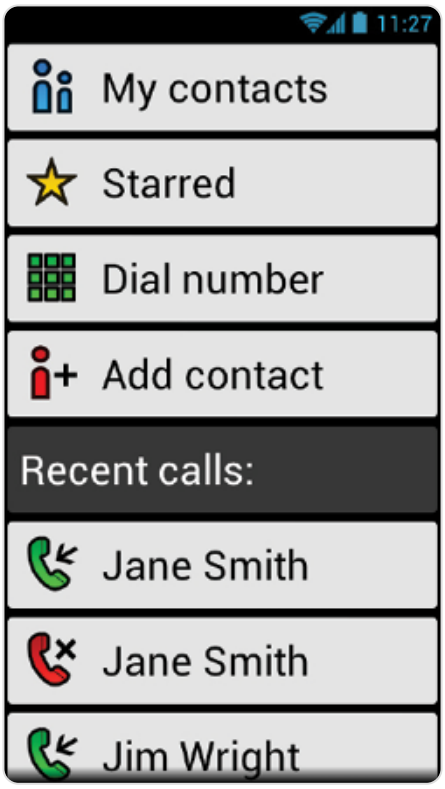
Cara 1 — Titik Telu (paling gampang): - Tutul titik telu (⋮) ing jejere jam → **Pilihan**

Cara 2 — Saka Dhaptar Aplikasi: - Bukak **Aplikasi - aplikasi** → goleki **BIG Launcher pilihan**

Cara 3 — Akses Darurat: - Tahan tombol kiwa ndhuwur ing layar Ngarep nganti **30 detik**

Bagian 3 — 📞 Telpon & Nelpon

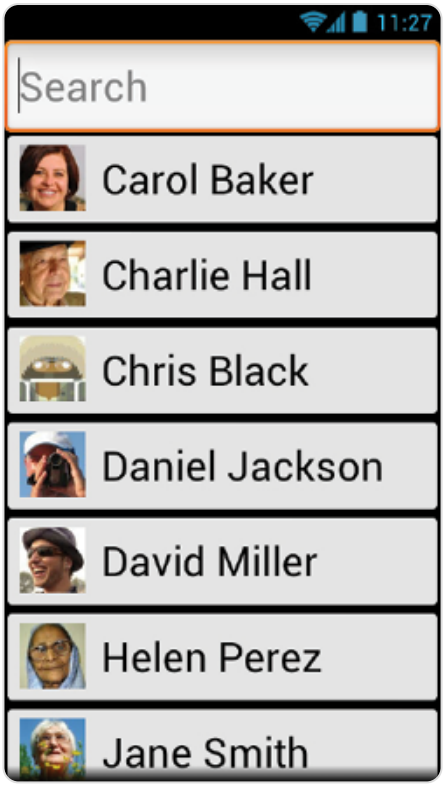
Layar Telpon



Tutul **Telpon** ing layar ngarep kanggo ndeleng:

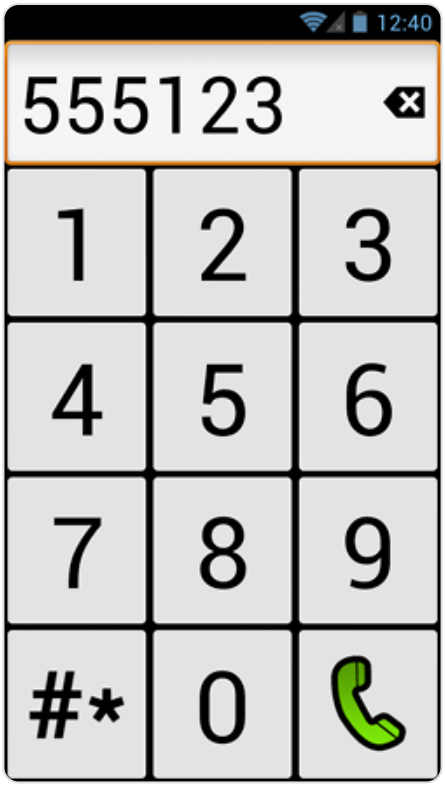
1. **Kontak telponku** — Kabeh kontak sing duwe nomer telpon
2. **Nduwe lintang** — Kontak favorit sampeyan
3. **Nomer sik arep ditelpon** — Papan tombol kanggo ngetik nomer telpon kanthi manual
4. **Telpon anyar:** — Riwayat telpon

Nelpon saka Kontak



1. Tutul **Telpon** → **Kontak telponku** (utawa **Nduwe lintang**)
2. Gulung dhaptar kontak utawa gunakake kothak telusuran, yen diaktifake
3. Tutul kontak sing pengin sampeyan telpon
4. Tutul nomer telpon
5. Pilih **Nelpon** saka menu

Nggunakake Dialer



1. Tutul **Telpon** → **Nomer sik arep ditelpon**
2. Tutul nomer ing papan tombol
3. Kanggo mbusak digit pungkasan, tutul tampilan nomer ing sisih ndhuwur

4. Yen **Penet dhawa mbusak kabeh nomer panggilan** diaktifake ing Pilihan → Telpon, penet terus tampilan nomer kanggo mbusak nomere.
5. Tutul tombol telpon warna ijo. Yen menu tumindak katon, pilih **Nelpon**.

Dialog simbol ing papan pencet nomer bisa ngemot **Tempel saka papan klip** lan **Metu saka dialer**. Pilih simbol lan tumindak sing kasedhiya nganggo **Tampilake ing dialog simbol:** ing Pilihan → Telpon.

Yen telpon ngenteni sadurunge ngirim digit tambahan, BIG Phone bisa takon apa kode sing isih kari arep ditrapake. Pilih **Iya** kanggo ngirim digit liwat BIG Phone, utawa **Ora** supaya Android nerusake.

Nalika Nelpon

Layar telpon aktif bisa digawe luwih prasaja ing **Pilihan** → **Telpon**. Sampeyan bisa ndhelikake Papan tombol, Tahan, Bisu, Pangowah audio, Suwene telpon, lan tombol liyane. Kanggo nglindhungi saka tutul sing ora disengaja, gunakake **Njaluk ngakhiri panggilan**, **Ngonfirmasi kabeh tumindhak ing layar panggilan**, utawa **Ngosongake papan paling dhuwur ing layar panggilan aktif**.

Tombol sing kasedhiya nalika nelpon:

- **Ngakhiri panggilan** (abang) — Mungkasi telpon
- **Speaker** — Nguripake/mateni pengeras swara telpon
- **Mateni swara** — Nguripake/mateni mikropon

- **Papan tombol** — Papan tombol angka (kanggo sistem telpon otomatis)
- **Nahan** — Nahan telpon
- **Bluetooth** — Ganti menyang headset Bluetooth

Fitur Keamanan Layar Telpon

- **Tombol Lipat/Mbukak** — Ndhelikake kabeh tombol kajaba Mungkasi Telpon
- **Ruang kosong ing sisih ndhuwur** — Nyegah kuping sampeyan ora sengaja mencet tombol
- **Konfirmasi kanggo mungkasi telpon** — Konfirmasi opsional sadurunge nutup telpon

Nyederhanakake Menu Telpon

> 🎬 **Delengen:** Cara nyederhanakake menu telpon

Nalika sampeyan nutul kontak, menu bakal katon kanthi pilihan telpon lan SMS. Sampeyan bisa nyederhanakake iki:

Mbusak pilihan SMS: 1. **Pilihan** → **Kontak** → pateni **Nampilake opsi pesen ing dialog telpon** 2. Saiki mung pilihan **Nelpon** sing bakal ditampilake — iki dadi konfirmasi lan nyegah nelpon tanpa sengaja

Nelpon langsung (tanpa menu babar pisan): 1. **Pilihan** → **Kontak** → aktifake **Nelpon nomer sik nang kontak nanging ora ana menune** 2. Nutul kontak bakal langsung miwiti telpon

> ⚠️ Kita ora nyaranake mateni menu konfirmasi — yen dipateni, telpon menyang nomer sembarang bisa ora sengaja diwiwiti kapan wae nalika nyekel telpon.

Piranti Audio Standar

> 🎬 **Tonton:** Cara ngganti piranti audio standar

1. Bukak **Pilihan** → **Telpon** → **Piranti audio standar kanggo panggilan**.

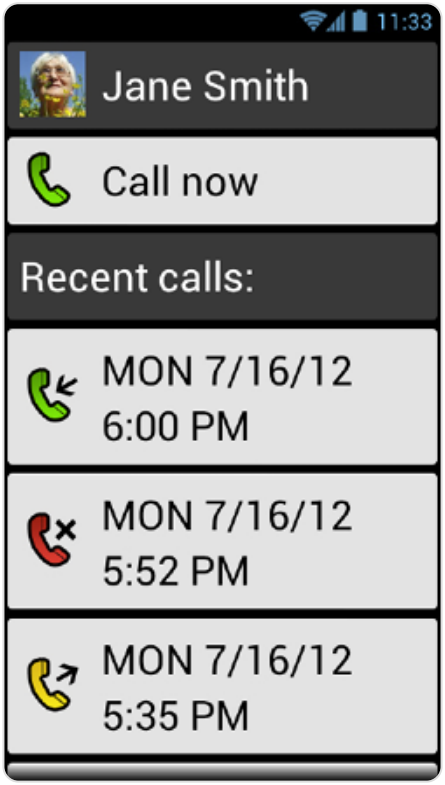
2. Pilih piranti audio sing arep digunakake:
    - **Standar** — Cara kerja telpon kaya biasane
    - **Alat kanggo ngrungokake** — Pengeras swara cilik ing kuping
    - **Bluetooth** — Piranti kuping nganggo mikropon Bluetooth sing wis disambungake
    - **Headset sik ono kabele** — Piranti kuping nganggo kabel
    - **Speaker** — Pengeras swara

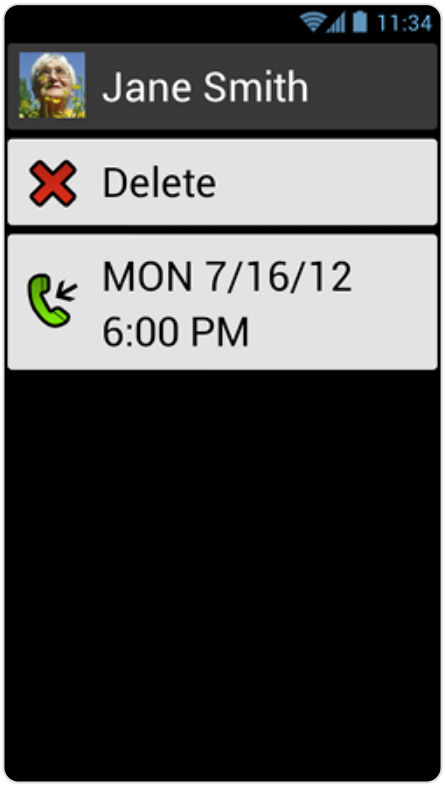
Ngganti piranti nalika nelpon: Tutul tombol piranti audio. Tombol iki bakal nampilake dhaptar piranti utawa ngalih ing antarane piranti kanthi urut, miturut setelan ing **Pilihan** → **Telpon** → **Fungsi tombol piranti audio**. Mung piranti sing kasedhiya sing bisa dipilih.

Telpon Dual SIM

Ing telpon nganggo rong SIM, pilih SIM kanggo nelpon nalika dijaluk.

Riwayat Telpon





1. Tutul **Telpon** → **Telpon anyar:**.
2. Kanggo nelpon nomer saka riwayat, tutul cathetane banjur pilih tumindak nelpon yen ana menu sing katon.
3. Kanggo mbusak cathetan, bukak cathetan kasebut banjur tutul **Mbusak**, yen pambusakan diaktifake.

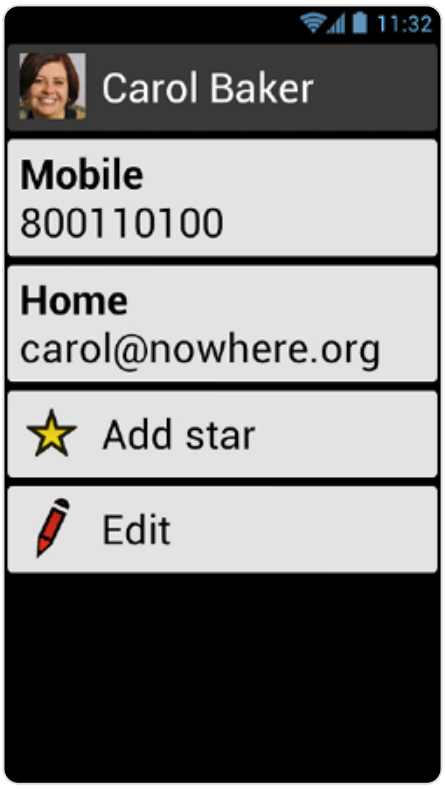
Ikon jinis telpon:

- **Panah ijo** — Metu (sampeyan nelpon)
- **Panah biru** — Mlebu (dheweke nelpon)
- **Panah abang** — Telpon ora kejawab

Aktifake **Telpon ora kejawab:** kanggo nampilake telpon ora kejawab sadurunge riwayat telpon sakabehe. Mbukak rincian telpon ora kejawab bakal menehi tandha yen wis dideleng. Gunakake **Tandha kabeh minangka wis dideleng** kanggo menehi tandha telpon ora kejawab liyane yen wis dideleng. Ing **Pilihan** → **Telpon**, **Tampilaké telpon kajaba:** ndhelikake jinis telpon sing dipilih saka cathetan telpon.

Bagian 4 — 👥 Kontak

Ndeleng Kontak



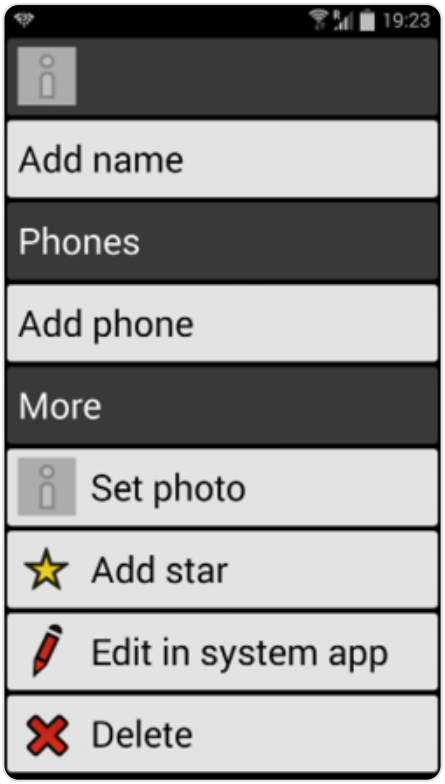
1. Tutul **Telpon** → **Kontak telponku**
2. Gulung dhaptar utawa gunakake kothak telusuran, yen diaktifake
3. Tutul kontak apa wae kanggo ndeleng detailé

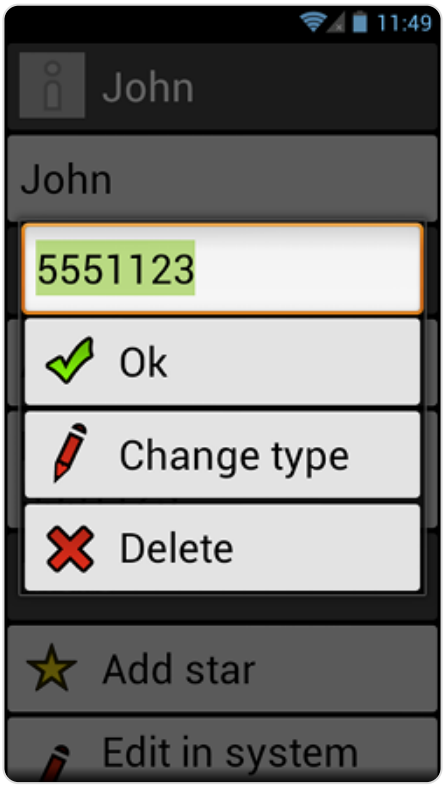
Detail kontak bisa uga kalebu: - Nomer telpon — Tutul kanggo nelpon utawa ngirim SMS - Alamat email — Tutul kanggo ngirim email - Situs web, cathetan, ulang tahun/ulang taun nikah

Kontak Favorit (Bintang)

1. Bukak detail kontak
2. Tutul **Nambahake lintang minangka kalebu nomer kontak favorit** — kontak kasebut bakal katon ing dhaptar **Nduwe lintang**
3. Tutul **Mbusak lintang** kanggo mbatalake

Nambahake Kontak Anyar

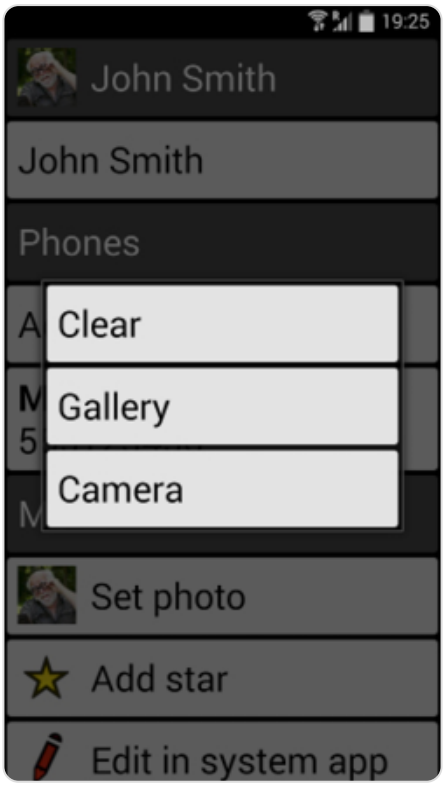


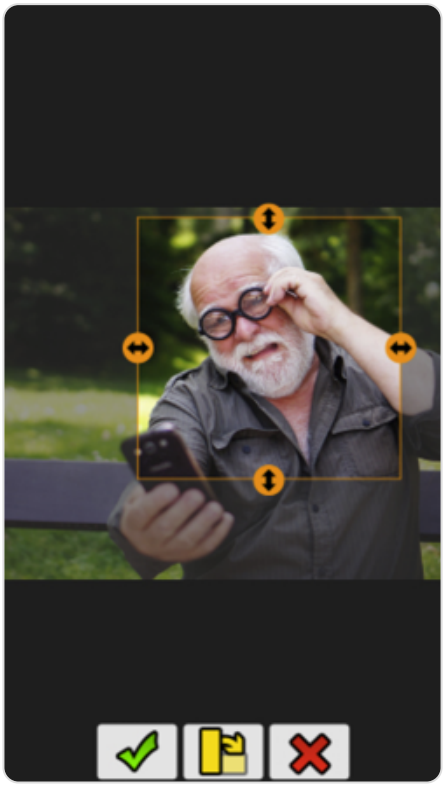


1. Tutul **Telpon** → **Nambahake kontak**
2. Lebokake **Jeneng kanggo layar** kanggo kontak kasebut
3. Tutul **Nambahi dhaptar kontak nang telpon** banjur lebokake nomer telpon
4. Sampeyan bisa nambah sawetara nomer (Omah, Seluler, Kantor)

5. Tutul **Tambah email** kanggo alamat email
6. Tutul **Simpen**

Nambahake Foto menyang Kontak



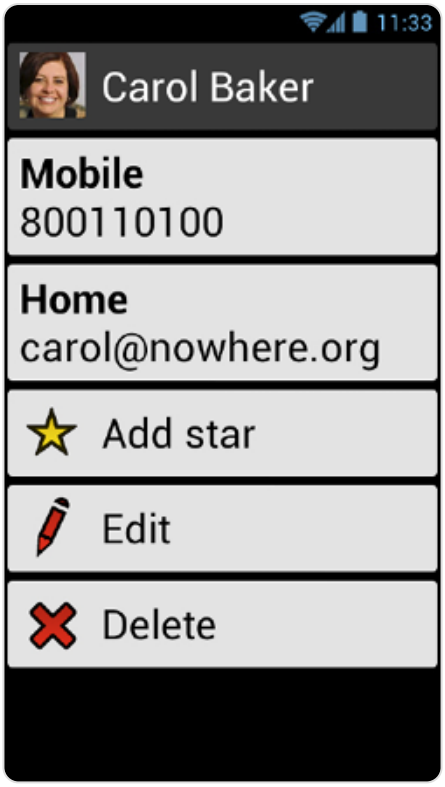


1. Bukak kontak → tutul **Atur photo**
2. Pilih **Kumpulan foto karo video** (foto sing wis ana) utawa **Kamera** (njupuk foto anyar)
3. Gunakake alat potong kanggo milih area sing dikarepake
4. Tutul tombol **Simpen** ijo

Ngowahi Kontak

1. Bukak kontak → tutul **Sunting**
2. Gawe owah-owahan sampeyan
3. Tutul **Simpen**

Mbusak Kontak



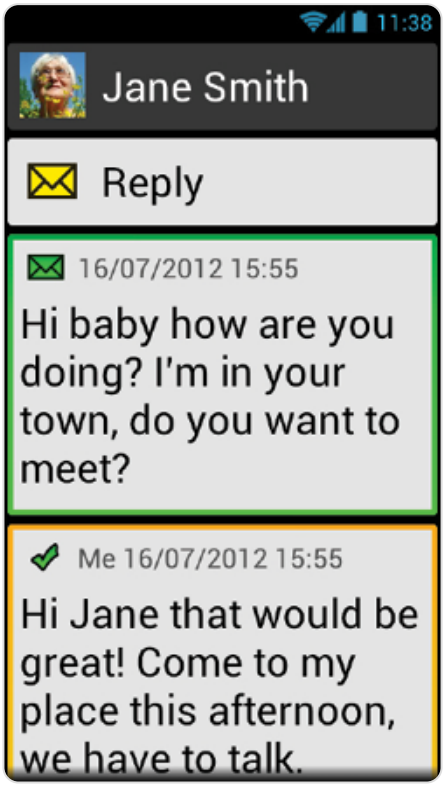
> 🎬 **Tonton:** Cara mbusak riwayat/SMS/kontak

Pambusakan **dipateni kanthi gawan** supaya ora ana sing kabusak tanpa sengaja. Kanggo ngaktifake: 1. **Pilihan** → **Kontak** → aktifake **Nambahi pilihan mbusak kontak** 2. Utawa lakokake maneh **Pandhuan panyiapan** banjur owahi idin pambusakan

---

Bagian 5 — 💬 Pesen (SMS)

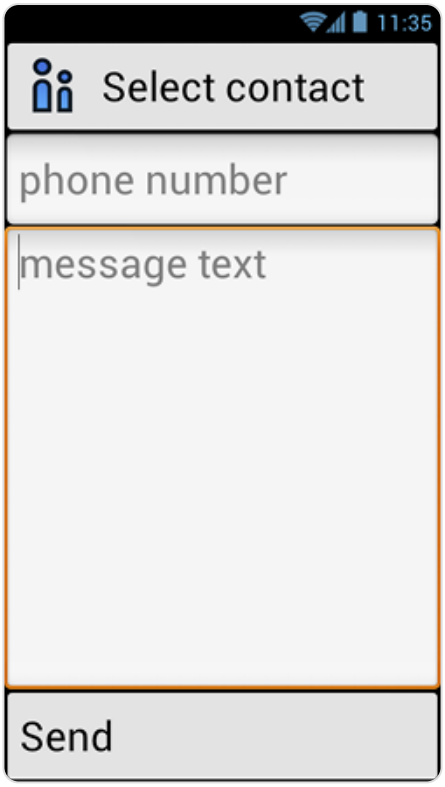
Maca Pesen

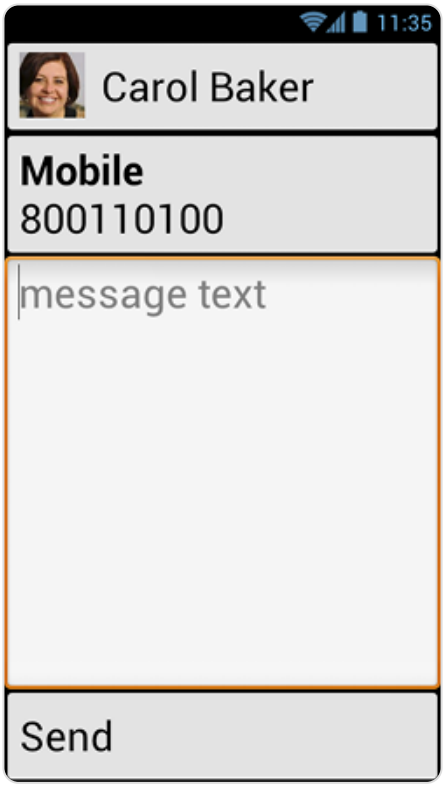


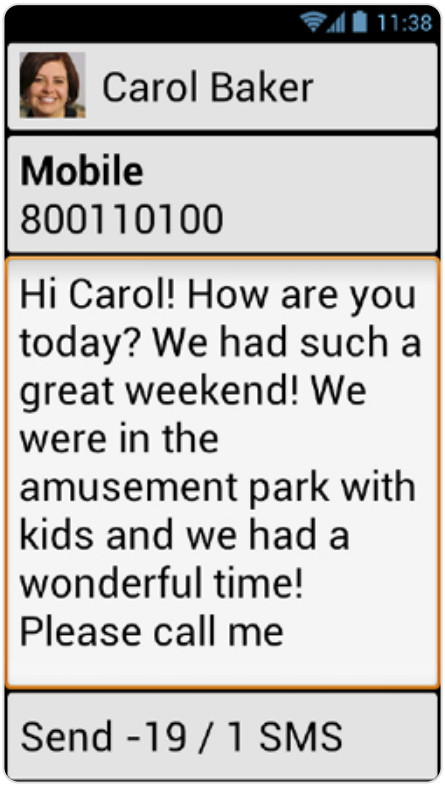
1. Tutul **Pesen** ing layar ngarep
2. Sampeyan bakal weruh obrolan paling anyar kanthi jeneng kontak lan pesen pungkasan
3. Tutul obrolan kanggo maca kabeh pesen

Werna pesen: - **Pinggiran ijo** — Pesen sing sampeyan kirim - **Pinggiran kuning** — Pesen sing sampeyan tampa - **Tandha centhang** — Pesen wis tekan panampa

Ngirim Pesen Anyar







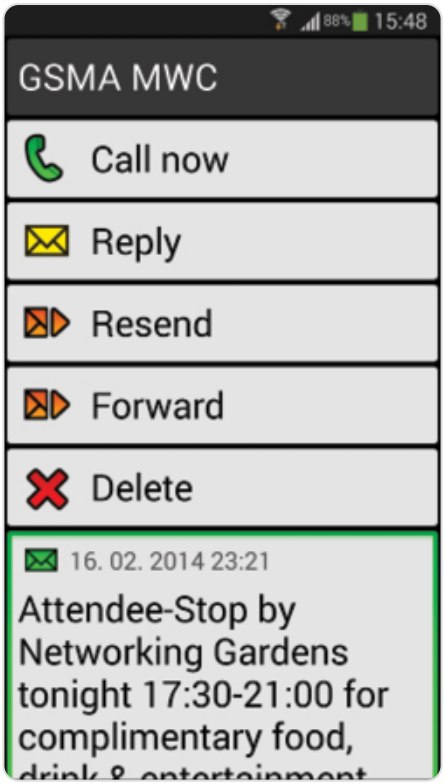
1. Tutul **Pesen** → **Nulis Sms anyar**
2. Pilih kontak utawa lebokake nomer telpon kanthi manual
3. Ketik pesen sampeyan
4. Tutul **Ngirim pesen**

> 💡 **Wates karakter:** Siji SMS ngemot 160 karakter (70 kanthi emoji/karakter khusus). Pesen sing luwih dawa dipisah dadi sawetara SMS.

Mbales Pesen

1. Bukak obrolan
2. Tutul **Mangsuli sms**
3. Ketik pesen sampeyan → tutul **Ngirim pesen**

Pilihan Pesen



Tutul pesen kanggo mbukak rinciane. Tumindak sing kasedhiya kalebu Nelpon saiki, Mangsuli, Ngirim maneh, Nerusake, lan Mbusak (yen pambusakan diaktifake).

Pesen MMS (Gambar)

Yen ana wong ngirim gambar utawa video: 1. Pesen kasebut nampilake **"Iki MMS"** 2. Tutul **Ngunduh** kanggo njupuk pesen kanthi lengkap 3. Tutul maneh kanggo ndeleng

BIG SMS bisa nampa MMS, kalebu teks lan lampiran, nanging ora bisa nggawe MMS anyar.

Cithakan SMS

Gawe cithakan pesen kanggo mangsuli kanthi cepet: 1. Ing panyunting pesen, tutul **Templates** 2. Tutul **Nggawe anyar** → ketik pesen sampeyan → simpen 3. Sabanjure, tutul **Templates** lan pilih pesen sing wis sampeyan simpen

Dukungan Dual SIM

Ing telpon SIM rangkep, aktifake dhukungan kertu SIM rangkep ing Pilihan → Pesen supaya bisa milih SIM nalika ngirim pesen.

Mbusak Pesen

> 🎬 **Tonton:** Cara mbusak riwayat/SMS/kontak

Pambusakan **dipateni kanthi gawan**. Kanggo ngaktifake: 1. **Pilihan** → **Pesen** → aktifake **Nuduhake tombol kanggo mbusak**

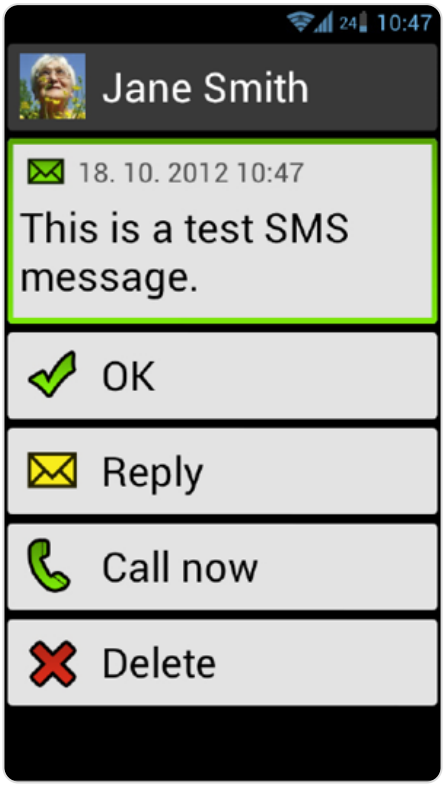
Sampeyan bisa mbusak: - Pesen individu - Kabeh utas obrolan - Kabeh pesen sekaligus

> ⚠️ **Pènget:** Pambusakan massal ora bisa dibatalake!

Notifikasi SMS

Notifikasi pesen diatur dening BIG SMS lan saluran notifikasi Android. Gunakake **Pilihan** → **Pesen** → **Notifikasi sistem pesen** lan **Konfigurasi swara lan tampilan**. Tampilan layar kebak ing ndhuwur layar kunci bisa uga mbutuhake idin notifikasi layar kebak Android.

> 🎬 **Tonton:** Notifikasi SMS ing Android 10+



Jinis Notifikasi

- **Tombol kedip** — Tombol pesen kedhip ing layar ngarep
- **Swara** — Nada notifikasi muni
- **Getaran** — Telpon geter
- **Pop-up layar** — Pesen katon ing layar
- **Lampu LED** — Lampu notifikasi telpon kedhip

Ngatur Notifikasi ing Android 10+

Cara 1 — Liwat garis notifikasi: 1. Seret garis notifikasi mudhun 2. Tutul terus notifikasi **"BIG SMS for Seniors"** 3. Tutul **Rincian** → **Pesen sik mlebu** 4. Atur gaya lan swara notifikasi

Cara 2 — Liwat setelan sistem: 1. **Setelan sistem** → **Notifikasi** → **Deleng kabeh** → **BIG SMS for Seniors**

Durasi geter

- Ora ana (0s) | Cendhak (0.5s) | Optimal (1s) | Dawa (2s)

Ngulang Notifikasi

Setel notifikasi supaya mbaleni saben 5, 15, 30, utawa 60 menit nganti sampeyan maca pesen kasebut.

Ndandani Masalah Tombol SMS sing Kedhip-kedhip

> 🎬 **Delengen:** Ndandani masalah SMS kedhip-kedhip

Ing sawetara piranti, tombol SMS terus kedhip-kedhip sanajan ora ana pesen SMS sing durung diwaca. Kanggo ndandani masalah iki, gunakake pilihan Preferensi sing biasa:

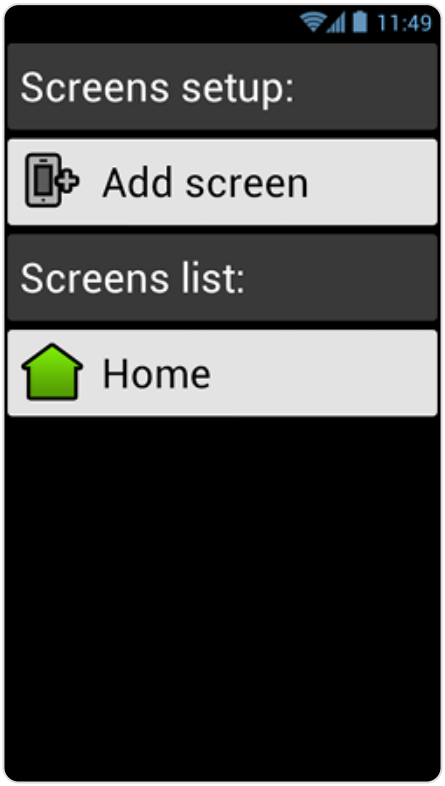
1. Tutul titik telu (⋮) → **Pilihan** → **Opsi layar**
2. Aktifake **Tombol kedip nalika aplikasi nampilake notifikasi**
3. Aktifake **Akses notifikasi** kanggo BIG Launcher → tutul **Ngidini**
4. Yen BIG SMS isih kedhip kanthi ora bener, pateni **Aplikasi BIG Apps Suite nggadhahi hak**
5. Bali menyang layar ngarep → tutul titik telu → **Set tombol**
6. Tutul tombol SMS → pilih **Aplikasi** → pilih **"BIG SMS for Seniors"**

Tombol saiki kudu tumindak normal.

Bagian 6 — 🔲 Layar & Tombol

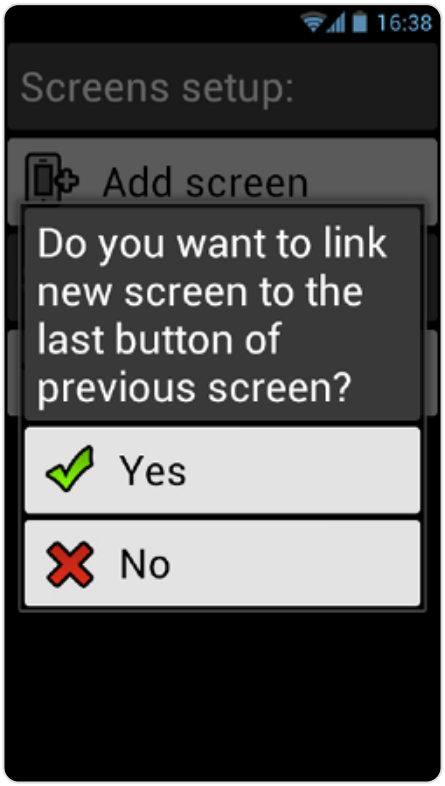
Ngerti Layar

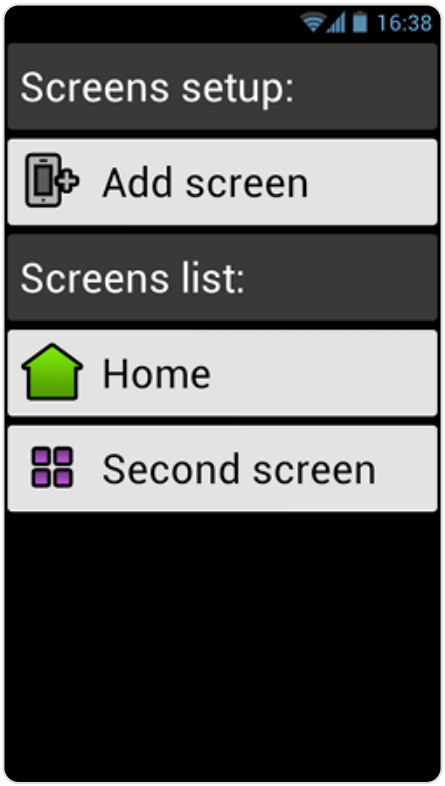
Bayangake layar kaya **kaca ing buku**. Layar Ngarep iku kaca 1. Sampeyan bisa nambah kaca liyane kanthi tombol sing beda.



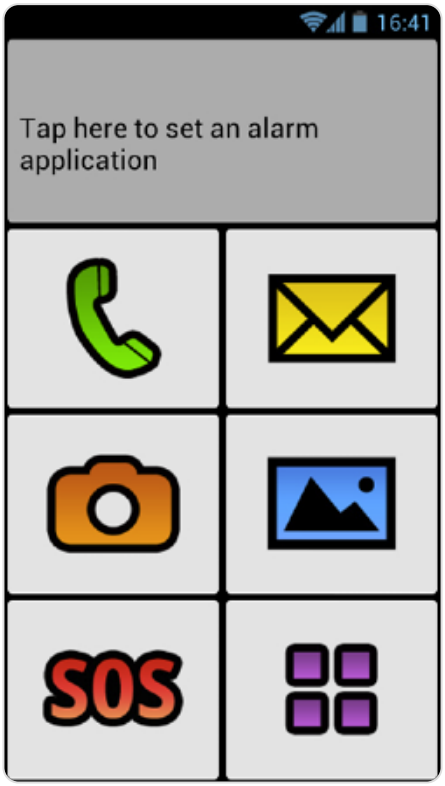
Nambahake Layar Anyar

> 🎬 **Tonton:** Cara nambah layar & ngatur tombol



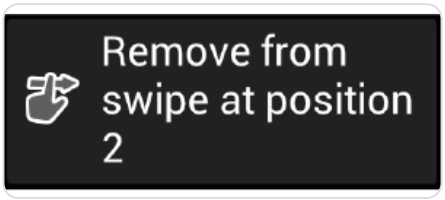


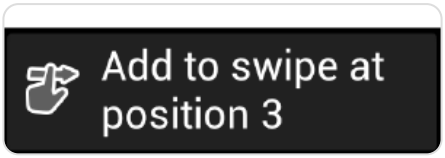
1. Tutul titik telu (⋮) → **Pilihan** → **Pangatur tombol lan layar**
2. Tutul **Nambahi layar**
3. Tutul **Iya** kanggo nyambungake layar anyar menyang tombol pungkasan ing layar sadurunge
4. Tombol pungkasan sadurunge (biasane Aplikasi) pindhah menyang layar anyar



Navigasi Geser Antarane Layar

Tinimbang nutul tombol kanggo pindhah layar, sampeyan bisa ngusap ngiwa lan nengen.



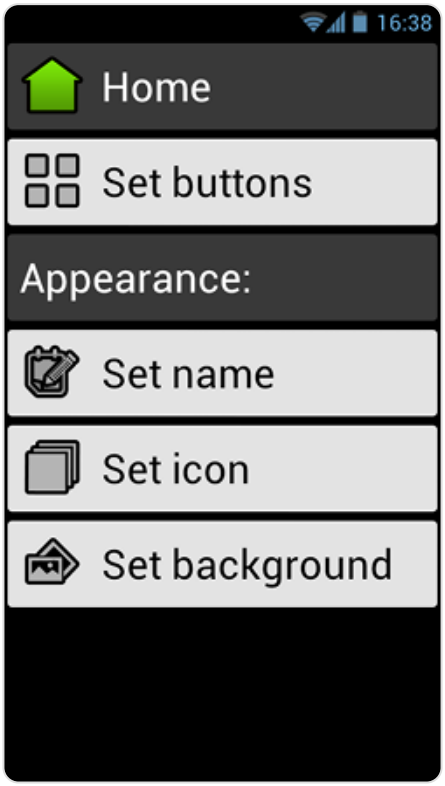


1. Bukak **Pilihan** → **Opsi layar** banjur aktifake **Ngusapke driji ning layar kanggo navigasi**.
2. Bukak **Tipe usapan** banjur pilih:
    - **Seko layar ngarep nang sebelah tengen** — Layar ngarep → Layar 2 → Layar 3 (mandheg ing pungkasan)
    - **Muter** — Sawise layar pungkasan, ngusap bakal bali menyang layar ngarep

> ⚠️ **Pènget memori:** Navigasi usap nganggo memori telpon luwih akeh. Yen BIG Launcher dadi alon, pateni navigasi usap utawa kurangi cacahing layar. Nalika navigasi usap diaktifake, tombol ora bisa diakses nganggo papan tombol, mula pangguna papan tombol utawa saklar bisa uga kudu mateni navigasi usap.

Ngatur Tombol

> 🎬 **Tonton:** Ngatur tombol


16:38
Home
Set buttons
Appearance:
Set name
Set icon
Set background

1. Tutul titik telu (⋮) → **Set tombol**
2. Tutul tombol sing pengin sampeyan ganti
3. Pilih saka pilihan sing kasedhiya:

Pilihan	Fungsiné Apa
Aplikasi	Mbukak aplikasi apa wae
Rincian kontak	Nuduhake info wong

Pilihan	Fungsiné Apa
Nelpon/SMS langsung	Nelpon nomer, mbukak panyunting pesen, utawa takon tumindak sing arep digunakake
Menyang nang layar	Ngawe link menyang layar liyane
Trabasan website	Mbukak situs web
SOS	Mbukak layar darurat
Saklar Wi-Fi	Nguripake/mateni Wi-Fi (ijo=URIP, abang=PATI)
Saklar Bluetooth	Nguripake/mateni Bluetooth
Mode Pesawat	Nguripake/mateni mode pesawat
Aplikasi - aplikasi	Mbukak dhaptar aplikasi lengkap
Pilihan	Mbukak setelan BIG Launcher
Widget eksternal	Nambahaké aplikasi cilik (kalender, cuaca) menyang tombol
Trabasan eksternal	Pintasan khusus aplikasi saka aplikasi liyane
Mbalikke	Mbaliake fungsi asli tombol
Ngresiki	Mbusak fungsi tombol (dadi kosong)

> 💡 **Babagan Wiget Eksternal:** Spasi ing tombol diwatesi — disaranake nggunakake **wiget sing luwih cilik** supaya tetep gampang diwaca. Aplikasi induk biasane mbukak nalika sampeyan nutul wiget ing layar ngarep.
>
> 💡 **Kurang spasi?** Sampeyan bisa nambah layar liyane utawa ngganti tata letak kanggo nglebokake tombol luwih akeh.

Masang Kontak ing Tombol

> 🎬 **Delengen:** Masang kontak ing tombol

1. Tutul titik telu → **Set tombol**, banjur tutul tombol sing arep sampeyan ganti.
2. Pilih **Rincian kontak** kanggo mbukak rincian kontak wong kasebut, utawa **Nelpon/SMS langsung** kanggo nelpon utawa ngirim pesen menyang nomer tartamtu.
3. Pilih kontake. Kanggo **Nelpon/SMS langsung**, pilih nomer telpone, banjur pilih **Nelpon**, **Nulis pesen**, utawa **Takon apa kudu nelpon utawa ngirim pesen** ing bagean **Tindakan tombol**.

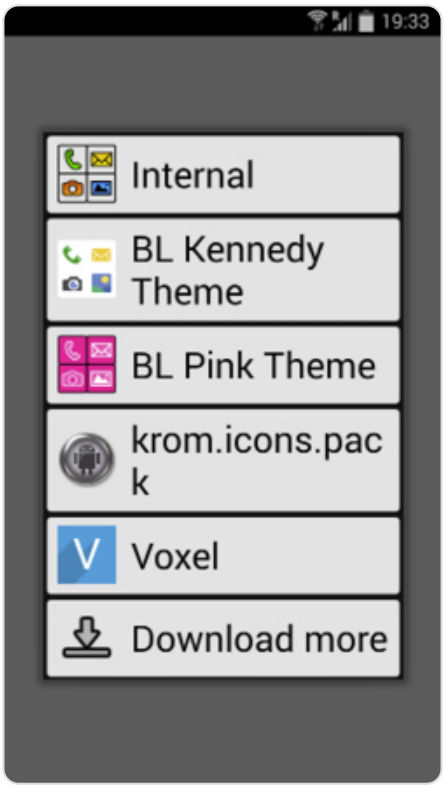
Foto kontak katon ing tombol. Supaya tetep ana konfirmasi sadurunge nelpon, jarna **Pilihan** → **Kontak** → **Nelpon nomer sik nang kontak nanging ora ana menune** tetep ora aktif.

Nugasi Kontak WhatsApp

> 🎬 **Tonton:** Nugasi kontak WhatsApp

1. Titik telu (⋮) → **Set tombol** → tutul tombol
2. Pilih **Trabasan eksternal**
3. Golek **WhatsApp** ing dhaptar
4. Pilih kontak

Ngganti Ikon Tombol



1. Nalika nyunting tombol, tutul **Ngubah lambang**
2. Pilih saka: ikon **Internal**, **Paket ikon**, **Tema**, utawa **Saka aplikasi**
3. Tutul **Ngunduh luwih akeh** kanggo entuk paket lambang tambahan

Label Teks Tombol

1. Nalika nyunting tombol, tutul **Atur label**
2. Ketik jeneng cendhak (contone, "Anak", "Dokter", "Cuaca")
3. Bukak **Pilihan** → **Opsi layar** kanggo ngatur ukuran lan posisi label, utawa aktifake **Mbalik warna label teks**.

> 💡 Aktifake **Pilihan** → **Opsi layar** → **Ngaktifake label teks otomatis** supaya tombol sing lagi wae diwenehi fungsi dijenengi kanthi otomatis.

Tombol Kedip-kedip kanggo Notifikasi Aplikasi

Nalika sampeyan nemtokake aplikasi kanggo sawijining tombol, BIG Launcher bisa uga njaluk sampeyan ngaktifake akses notifikasi supaya tombol bisa kedhip nalika aplikasi kasebut nampa notifikasi.

Gawe tombol kedhip nalika aplikasi kayata WhatsApp utawa Gmail duwe notifikasi. Kanggo aplikasi BIG Apps Suite, pranala internal sing nduweni hak khusus bisa nggunakake lambang sing luwih apik lan data kedhip sing beda. Yen kedhip ora cocog karo trabasan aplikasi, pateni **Aplikasi BIG Apps Suite nggadhahi hak** lan gawe trabasan biasa kanthi manual.

> 🎬 **Tonton:** Setelan kedip-kedip tombol

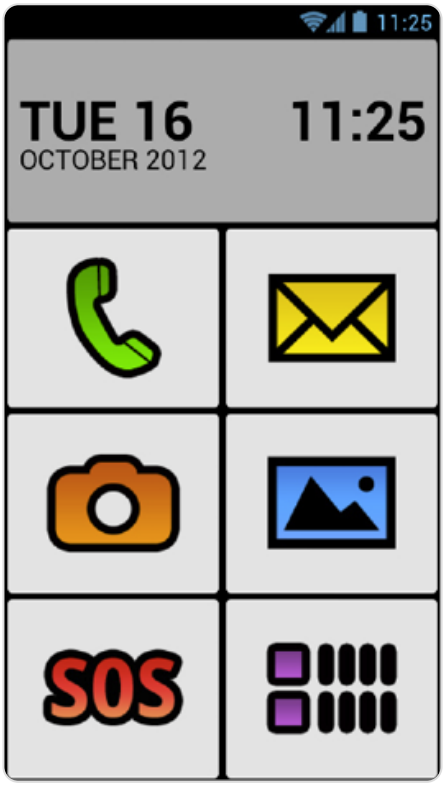
1. Pisanan, gawe pintasan aplikasi ing tombol layar ngarep:
2. Tutul titik telu (⋮) → **Set tombol**
3. Tutul tombol sing arep dikustomisasi
4. Pilih **Aplikasi** banjur pilih aplikasi sing dikarepake (umpamane, WhatsApp)
5. Bali menyang layar ngarep → tutul titik telu → **Pilihan**
6. Tutul **Opsi layar**
7. Aktifake **Tombol kedip nalika aplikasi nampilake notifikasi**
8. Layar sistem bakal katon — aktifake **Akses notifikasi** kanggo BIG Launcher banjur tutul **Ngidini**
9. Bali menyang layar ngarep — nalika aplikasi nampa notifikasi anyar, tombol bakal wiwit kedip-kedip

> 💡 Pengin nggedhekake kabeh notifikasi ing telpon sampeyan? Coba aplikasi kita **BIG Notifications**.

Bagian 7 — 🎨 Tema & Tampilan

Tema Bawaan

Tema	Katrangan
Cerah (standar)	Latar mburi putih, teks ireng — apik kanggo kamar sing padhang
Warna petheng	Latar mburi ireng, teks putih — luwih gampang ing wengi
Warna biru	Biru enom — tampilan alternatif



Kanggo ngganti: Pilihan → **Tampilan** → **Milih tema sik arep dienggo**

Kanggo ngundhuh luwih akeh: Tutul **Ngunduh luwih akeh** ing pamilih tema.

Ukuran huruf

Pilihan → Tampilan → Ukuran huruf

- **Standar** — Standar
- **Ukuran huruf sik luwih gedhe** — Luwih gedhe
- **Ukuran huruf paling gedhe** — Paling gedhe

Orientasi Layar

Pilihan → Tampilan → Pilih orientasi layar

- **Otomatis** — Muter manut posisi telpon sampeyan
- **Layar iso diputer horisontal (malang)** — Tansah malang
- **Layar iso diputer vertikal (mujur)** — Tansah mujur

Mode Layar Penuh

Layar wutuh ndhelikake garis status Android ing sisih ndhuwur layar.

1. Bukak **Pilihan → Tampilan** banjur aktifake **Layar wutuh**.
2. Aktifake **Nuduhake pratondho baterai gedhe** supaya pratondho baterei gedhe tetep katon.
3. Bukak **Indikator sinyal** banjur pilih **Telpon** utawa **Wi-Fi** kanggo sinyal sing pengin sampeyan deleng.

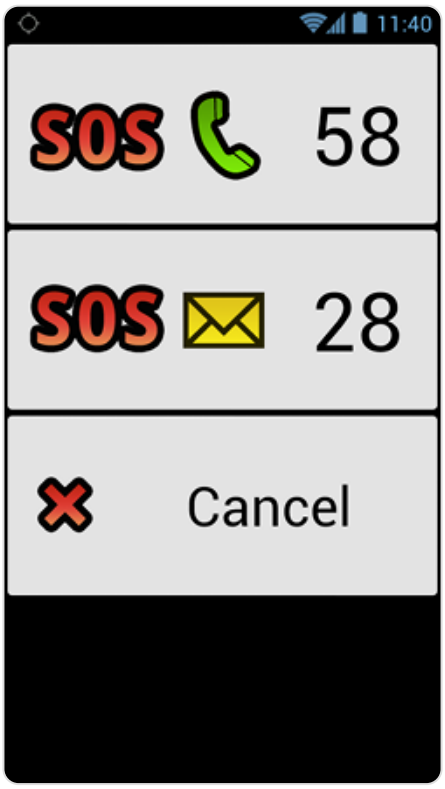
Layar wutuh ndadekake panel notifikasi ora gampang diakses langsung, nanging ora ngalangi akses menyang setelan sistem Android.

Wates Aman

Nyegah tutul sing ora disengaja ing layar sing amba saka pinggir tekan pinggir:

Pilihan → Tampilan → Ukuran wates aman. Pilih ukuran wates saka 0% nganti 15%.

Bagian 8 — 🆘 SOS Darurat



Tombol **SOS** abang bisa kanthi otomatis: 1. Ngirim SMS darurat sing ngemot lokasi sampeyan 2. Nelpon nomer telpon tartamtu

Nyetel SMS SOS

1. **Pilihan** → **SOS**
2. Aktifake **Ngirim SMS**
3. Lebokake nomer telpon ing **SMS nomer darurat** (pisahake nganggo koma)
4. Tulis pesen darurat sampeyan ing **Teks SMS**
5. Atur **Ngenteni SMS Sos dikirim** — wektu ing detik sadurunge pesen dikirim (menehi wektu kanggo mbatalake)
6. Aktifake **Nambahi lokasi GPS** kanggo nyakup lokasi sampeyan

Tuladha pangaturan: - Telpon: Lebokake nomer telpon jangkepe kontak sing sampeyan percaya; pisahake nganggo koma yen ana luwih saka siji nomer. - Teks: `Tulung aku! Darurat!` - Wektu ngenteni: `5 detik` - GPS: Diaktifake

Nyetel Telpon SOS

1. **Pilihan → SOS**
2. Aktifake **Nelpon**
3. Lebokake nomer telpon ing **Nelpon nomer darurat**
4. Atur **Ngenteni nomer Sos ditelpon** — wektu ngenteni ing detik sawise SMS dikirim

Nggunakake SOS

Pangiriman otomatis mung bisa ditindakake yen BIG SMS dadi aplikasi pesen baku. Yen ora, pesen SOS disalin menyang aplikasi pesen baku.

1. Tutul **SOS** ing layar ngarep
2. Petungan mundur katon
3. Kanggo mbatalake, tutul **Mbatalake**
4. Sawise itungan mundur rampung: yen BIG SMS dadi aplikasi pesen baku, SMS dikirim; yen ora, SMS disalin menyang aplikasi pesen baku. Banjur telpon ditindakake nganggo **pengeras swara**.

> ⚠️ **Watesan:** - Sampeyan **ora bisa** nggunakake nomer darurat kaya 911 utawa 112 (watesan Android) - Gunakake nomer anggota kulawarga utawa perawat minangka gantine - GPS paling akurat ing njaba; kurang pas ing njero ruangan

Pilihan SMS Ganda

Aktifake **Ngirim lokasi GPS lewat SMS** kanggo ngirim rong pesen: 1. SMS kapisan — langsung, kanthi prakiraan lokasi 2. SMS kapindho — sawise GPS nemtokake lokasi kanthi luwih akurat

---

Bagian 9 — 🔒 Keamanan & Watesan

Perlindhungan sandhi

> 🎬 **Tonton:** Perlindungan sandhi

Lindungi setelan supaya mung sampeyan utawa perawat sing bisa ngganti:

1. Titik telu (⋮) → **Pilihan** → **Menu pilihan**
2. Aktifake **Menu sik dilindungi**
3. Tutul **Sandhi** banjur lebokake sandhi sampeyan
4. Sandhi bisa kosong (cukup pencet OK) utawa kode tartamtu

> ⚠️ **Pènget:** Catheten sandhi sampeyan. Yen lali, wacanen Lali Sandhi sadurunge mbusak data aplikasi utawa nginstal maneh BIG Launcher.

Sing bisa dilindhungi: - **Menu pilihan** — Perlu sandhi kanggo mbukak setelan - **Setelan sistem** — Perlu sandhi kanggo ngakses setelan Android

> 💡 **Pituduh:** Sanajan setelan sistem dilindhungi nganggo sandhi, pangguna isih bisa ngakses setelan sistem kanthi narik mudhun bilah kabar ing sisih ndhuwur (iki fungsi Android sing ora bisa dipateni). Supaya luwih angel diakses, aktifake **Layar wutuh** ing **Pilihan** → **Tampilan** — iki ndhelikake bilah kabar ing layar ngarep, mula kudu ditarik mudhun kaping pindho kanthi kapisah kanggo ngakses.

Pilihan ing BIG Phone / BIG SMS

Yen BIG Phone utawa BIG SMS dibukak saka BIG Launcher, aplikasi kasebut nganggo setelan BIG Launcher lan ora nampilake item Pilihan. Setel aplikasi kasebut ing BIG Launcher → **Pilihan** → **Telpon** utawa **Pesen**. Tanpa BIG Launcher, **Pilihan** dadi item pisanan ing menu aplikasi kasebut.

> 💡 Yen Sampeyan butuh item kasebut sanajan mbukak saka BIG Launcher, centhang **Nampilake tombol Pilihan** ing **Pilihan** → **BIG Apps Suite** aplikasi kasebut.

Warisan Setelan antarane Aplikasi

> 🎬 **Tonton:** Katrangan warisan setelan

Supaya pangaturane ajeg, gawe owah-owahan ing **BIG Launcher** → **Pilihan** lan tetep aktifake **Warisan pangaturan** ing BIG Phone lan BIG SMS.

Pangaturan sing disaranake:

1. Atur kabeh ing BIG Launcher nganti setelane cocog karo kekarepan sampeyan.
2. Saka BIG Launcher, bukak **BIG Phone**, banjur bali menyang BIG Launcher.
3. Saka BIG Launcher, bukak **BIG SMS**, banjur bali menyang BIG Launcher.

Mbukak saben aplikasi pendamping saka BIG Launcher bakal ngetrapake setelan menyang aplikasi kasebut. Baleni rong langkah pungkasan sawise nggawe owah-owahan maneh ing BIG Launcher.

Owah-owahan sing mung digawe ing BIG Phone utawa BIG SMS **ora** ngowahi BIG Launcher. Contone, yen sampeyan ngowahi sawijining setelan ing BIG Phone, banjur mengko ngowahi setelan ing BIG Launcher lan mbukak BIG Phone saka kono, BIG Phone njupuk setelan saka BIG Launcher. Iki bisa nimpa owah-owahan sing mung sampeyan gawe ing BIG Phone. Semono uga kanggo BIG SMS.

Kanggo njaga setelan kapisah: bukak **Pilihan** → **BIG Apps Suite** ing aplikasi pendamping banjur pateni **Warisan pangaturan**. Aplikasi kasebut banjur bakal njaga setelane dhewe, ora njupuk saka BIG Launcher.

Ngontrol Izin Pangapusan

> 🎬 **Tonton:** Busak riwayat/SMS/kontak

Pangapusan **dipateni kanthi standar** kanggo keamanan. Kanggo ngaktifake:

Apa sing Arep Dibusak	Ngendi Ngaktifake
Kontak	Pilihan → Kontak → Nambahi pilihan mbusak kontak
Riwayat telpon	Pilihan → Telpon → Ngidini mbusaki item log telp
Pesen SMS	Pilihan → Pesen → Nuduhake tombol kanggo mbusak

Utawa bukak maneh **Pandhuan nyetel** (Pilihan → Persiapan mbukak) lan owahi idin ing layar tong sampah.

Pilihan busak massal (nalika diaktifake): - Entri individu utawa kabeh utas - Kabeh riwayat kanggo kontak tartamtu - Kabeh riwayat telpon utawa kabeh pesen

> ⚠️ **Pangapusan massal ora bisa dibatalake!**

Ndhelikake Aplikasi

1. **Pilihan** → **Aplikasi - aplikasi** → **Aplikasi sing diidini**
2. Tutul aplikasi kanggo ndhelikake (ditampilake minangka "dipateni")
3. Gunakake **Pateni kabeh** / **Aktifake kabeh** kanggo owah-owahan massal

Akses Darurat menyang Pilihan

Ing **Layar utama**, pencet terus **tombol kiwa ndhuwur suwene 30 detik** kanggo mbukak Pilihan.

Cara iki mung bisa digunakake ing layar utama lan **ora** ngliwati pangayoman sandhi. Yen **Menu sik dilindungi** diaktifake, sampeyan tetep mbutuhake sandhi.

Bagian 10 — ♿ Aksesibilitas

TalkBack (Pamaca Layar)

BIG Launcher makarya karo TalkBack Android kanggo pangguna wuta: 1. Aktifake TalkBack ing **setelan Aksesibilitas** telpon sampeyan 2. BIG Launcher maca jeneng tombol, judhul layar, kontak, lan pesen kanthi banter

Pangoptimalan ing Pilihan: - **Talkback: ojo moco jeneng aplikasi** — Nyepetake pamacan judhul layar - **Talkback: tombol gambar** — Gunakake dandan kompatibilitas iki yen TalkBack ngalami masalah karo tombol gambar

Nalika TalkBack diaktifake, pateni **Maca banter yen dipenet dhawa** supaya swara pamacan ora metu kaping pindho.

Maca banter yen dipenet dhawa

Sanajan tanpa TalkBack: 1. **Pilihan** → **Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus** → aktifake **Maca banter yen dipenet dhawa** 2. Tahan driji ing tombol utawa teks apa wae kanggo ngrungokake pamacane

Nyembul yen dipenet dhawa

1. **Pilihan** → **Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus** → aktifake **Nyembul yen dipenet dhawa**
2. Nahan tombol nuduhake popup kanthi katrangan

Tips Kontras Dhuwur & Teks Gedhe

- Gunakake **Tema Peteng** kanggo kontras maksimal
- Setel teks dadi **Ukuran huruf paling gedhe**
- Setel **Ukuran wates aman** kanggo nyegah tutul ing pinggir layar
- Gunakake **mode layar penuh** kanthi indikator baterei gedhe lan indikator sinyal sing dipilih

Foto Kontak Gedhe

1. **Pilihan** → **Telpon** → **Ukuran foto kontak**
2. Pilih pira spasi sing diwenehake kanggo foto penelepon ing layar telpon

Umpan Balik Haptik (Getaran)

Pilihan → **Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus** → aktifake **Ngaktifke kedher telpon nggo sentuhan**

Telpon sampeyan rada geter kanthi saben pencet tombol.

Pilihan Kontrol

Mode	Tumindak
Penet cekak	Tutul cepet ngaktifake
Pencetan sedhela & suwe	Pencetan sedhela lan pencetan suwe padha-padha ngaktifake tombol. Fitur maca kanthi swara nalika dipencet suwe lan fitur tampilan sembul nalika dipencet suwe uga bisa mlaku yen diaktifake.

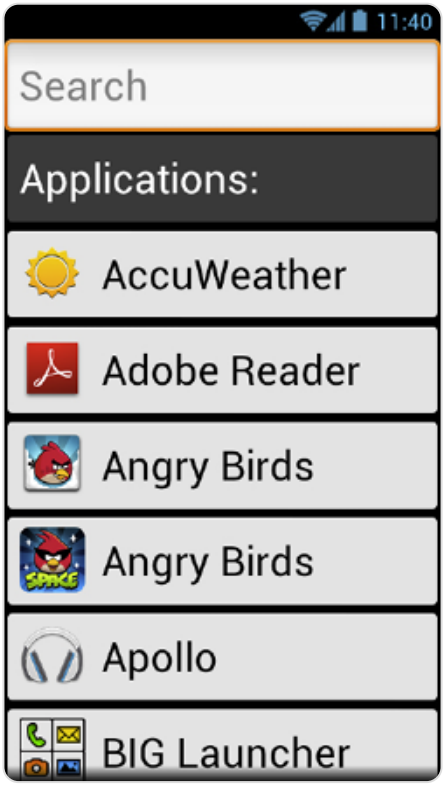
Papan Ketik Hardware & Saklar Aksesibilitas

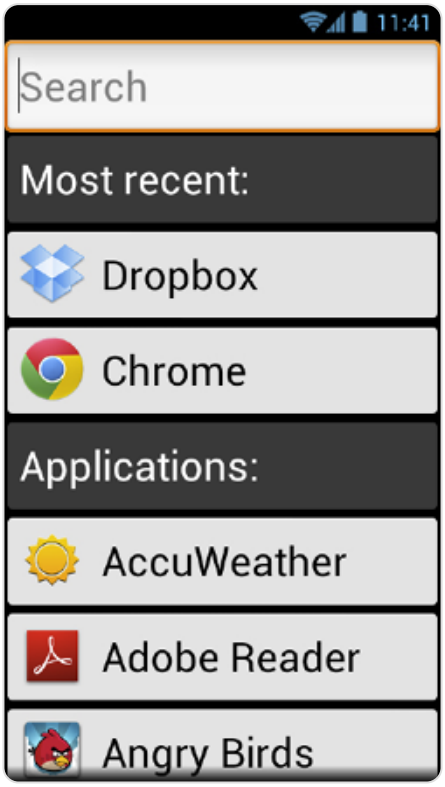
Kanggo kontrol nganggo papan tombol utawa saklar, pateni **Ngusapke driji ning layar kanggo navigasi**, amarga navigasi kanthi ngusap ndadekake tombol ora bisa diakses nganggo papan tombol. Aktifake **Tombol aktif ning cerake widget** yen widget mbutuhake fokus saka papan tombol.

1. **Pilihan** → **Opsi layar** → aktifake **Tombol aktif ning cerake widget**
2. Gunakake tombol panah kanggo navigasi, OK/Enter kanggo milih, Bali kanggo bali

Tecla Shield: BIG Launcher ndhukung saklar eksternal, piranti sip-and-puff, lan joystick liwat antarmuka kursi roda Tecla Shield.

Bagian 11 — 📲 Aplikasi-aplikasi





Ngakses Aplikasi

Tutul **Aplikasi - aplikasi** ing layar ngarep kanggo ndeleng aplikasi sing wis dipasang. Item Pilihan bisa didhelikake, diselehake ing ndhuwur aplikasi, utawa diselehake ing ngisor aplikasi liwat **Pilihan** → **Aplikasi - aplikasi** → **Nampilake item Pilihan**.

Aplikasi sing Bubar Digunakake

1. **Pilihan** → **Aplikasi - aplikasi** → aktifake **Nampilake aplikasi sik entas dibuka**
2. Atur cacahe sing arep ditampilake nganggo **Jumlah aplikasi sik anyar**

Nggoleki Aplikasi

1. Tutul kothak telusuran ing ndhuwur dhaptar aplikasi
2. Mulai ngetik jeneng aplikasi

> 💡 Aktifake **Nggoleki aplikasi sik paling apik** ing Pilihan → Aplikasi - aplikasi kanggo nggoleki ing sajroning jeneng (umpamane, "book" bisa nemokake "Facebook").

Nampilake Pilihan ing Dhaptar Aplikasi

Yen telponmu ora duwe tombol Menu: 1. **Pilihan** → **Aplikasi - aplikasi** → **Nampilake item Pilihan** 2. Pilih: **Ojo dituduhake**, **Ing sebelah dhuwur aplikasi**, utawa **Ing sebelah ngisor aplikasi**

Bagian 12 — ⚙️ Setelan & Sistem

Transfer Lisensi

Ing telpon anyar, pasang aplikasi BIG sing wis koktuku lan gunakake **akun Google sing padha** karo nalika tuku biyen.

1. Kanggo **BIG Apps Suite PREMIUM**, bukak **BIG Launcher**. Yen mung tuku siji aplikasi, bukak aplikasi sing koktuku.
2. Bukak **Pilihan** → **Tumbas/perbarui versi jangkep.** → **Pulihna tumbas**.
3. Kanggo Suite, balia menyang BIG Launcher banjur bukak **BIG Phone** lan **BIG SMS** langsung saka kono kanggo ngaktifake lisensine.

Mulihake tuku bakal mulihake akses mbayar, dudu tata letak layar ngarep utawa setelanmu sing biyen. Yen akses isih durung bali, tindakake Mulihake Lisensimu.

Mriksa Versi Aplikasi Sampeyan

> 🎬 **Tonton:** Cara mriksa versi sampeyan

1. **Setelan sistem** → **Aplikasi** → tutul **BIG Launcher** (utawa BIG Phone / BIG SMS)
2. Gulung menyang ngisor — nomer versi ditampilake
3. Kanggo versi Android: **Setelan sistem** → **Babagan telpon** → **Informasi piranti lunak**

Ngalih Bali menyang Launcher Asli

1. **Pilihan** → **Ngresiki BIG Launcher minangka "tampilan layar utama" standar**
2. Pencet tombol Ngarep
3. Pilih launcher asli sampeyan

Bagian 13 — ⚙️ Referensi Pilihan

Hubungan penting antarane setelan

Sawetara Pilihan kerja bareng lan kudu diterangake sadurunge referensi rinci:

- Layar kebak ndhelikake bilah status Android ing sisih ndhuwur tampilan. Yen diaktifake, indikator batere lan sinyal BIG Launcher dadi luwih migunani, amarga indikator Android normal bisa uga ora katon ing layar ngarep.
- Nglindungi setelan sistem bisa mbutuhake sandi sadurunge mbukak setelan sistem Android saka BIG Launcher. Android dhewe isih bisa ngidini akses liwat bilah notifikasi. Layar kebak nggawe luwih angel amarga bilah notifikasi didhelikake ing layar ngarep.
- Tombol kedhip kanggo telpon ora kejawab, pesen, lan kabar saka aplikasi liyane gumantung marang akses kabar lan fungsi sing ditugasake menyang tombol kasebut. Aplikasi BIG Apps Suite bisa nggunakake pranala internal kanthi hak khusus. Yen kedhipe ora kaya sing dikarepake, pateni Aplikasi BIG Apps Suite nggadhahi hak lan gawe trabasan aplikasi biasa kanthi manual ing Pangatur tombol lan layar.
- Layar telpon mlebu gumantung marang idin Android, saluran kabar, pangaturan baterei, lan apa BIG Phone dadi aplikasi telpon gawan. Yen layar telpon wutuh ora bisa katon, BIG Phone bisa nggunakake kabar sing njedhul ing sisih ndhuwur layar utawa tandha sing mung ana ing bilah kabar minangka gantine.
- Pilihan nelpon langsung nyuda panjaluk konfirmasi kanggo keamanan. Nelpon nomer sik nang kontak nanging ora ana menune lan Ora ono menu sik dituduhake nalika nelpon bisa nggawe nelpon luwih cepet, nanging uga nambah risiko nelpon tanpa sengaja.
- Pambusakan diatur dhewe-dhewe kanggo kontak, riwayat telpon, lan pesen. Pambusakan kontak ana ing Pilihan -> Nomer telpon sik disimpen nang telpon, pambusakan riwayat telpon ana ing Pilihan -> Telpon, lan pambusakan pesen ana ing Pilihan -> Pesen.
- Navigasi kanthi ngusap antarane layar nggunakake memori akeh lan, nalika diaktifake, tombol ora bisa diakses nganggo papan tombol. Yen nggunakake papan tombol, saklar, utawa TalkBack, coba timbang apa navigasi kanthi ngusap perlu dipateni.
- Prilaku notifikasi SMS dibagi antarane setelan BIG SMS lan setelan notifikasi Android. Swara, getaran, tampilan layar kunci, lan tampilan layar penuh bisa mbutuhake ijin notifikasi Android lan setelan saluran.
- Supaya SMS SOS bisa dikirim kanthi otomatis, BIG SMS kudu dadi aplikasi pesen gawan. Yen ora, pesen SOS bakal disalin menyang aplikasi pesen gawan.

Bukak Pilihan saka menu telung titik ing layar ngarep, saka daftar Aplikasi yen diaktifake, utawa kanthi nggunakake gerakan akses darurat sing diterangake ing bagean Keamanan ing manual iki.

Daftar sing pas bisa beda-beda miturut piranti, versi Android, aplikasi BIG Apps Suite sing diinstal, lan ijin. Sawetara tumindak mbukak setelan sistem Android.

Layar Pilihan Utama

Item	Apa gunane	Cathetan
Tumbas/perbarui versi jangkep.	Mbukak pilihan tuku utawa panyegaran lisensi.	Saben aplikasi BIG Apps Suite bisa duwe lisensi dhewe. Gunakake akun Google sing padha sing digunakake kanggo tuku.
Nglakokake panuntun persiapan	Miwiti wizard setelan maneh.	Migunani sawise instalasi utawa nalika ngganti setelan dhasar kanggo pangguna anyar.
Milih basa sik arep dienggo	Ngganti basa sing digunakake dening BIG Launcher.	Aplikasi bisa nggunakake basane dhewe kanthi mandiri saka basa sistem Android.
Tampilan	Mbukak setelan visual.	Tema, ukuran teks, indikator status, layar penuh, lan orientasi layar.
Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus	Mbukak setelan interaksi lan panggunaan bantuan.	Pencet dawa, pilihan sing gegandhengan karo TalkBack, getaran, lan tombol sing ora aktif.
Menu pilihan	Ngatur akses menyang preferensi lan setelan sistem.	Kalebu perlindungan sandi.
Pangatur tombol lan layar	Mbukak editor layar lan tombol.	Digunakake kanggo ngganti fungsi tombol, label, ikon, tata letak, lan layar tambahan.
Opsi layar	Mbukak pilihan prilaku layar umum.	Navigasi geser, tombol kedhip, label, lan prilaku tombol menu.

Item	Apa gunane	Cathetan
Kontak	Mbukak dhaptar kontak, rincian kontak, lan pilihan nyunting kontak.	Uga ngontrol pambusakan kontak lan prilaku popup kontak.
Telpon	Mbukak telpon mlebu, telpon aktif, log telpon, lan pilihan dialer.	Akeh item mbutuhake BIG Phone diinstal lan disetel minangka aplikasi telpon standar.
Pesen	Mbukak notifikasi SMS, rincian pesen, editor pesen, lan pilihan filter.	Akeh item mbutuhake BIG SMS diinstal lan disetel minangka aplikasi SMS standar.
SOS	Mbukak SMS darurat lan pilihan telpon.	Konfigurasi nomer telpon, wektu nunggu, teks SMS, lan prilaku lokasi GPS.
Aplikasi - aplikasi	Mbukak setelan kanggo dhaptar aplikasi.	Aplikasi sing bubar digunakake, aplikasi sing didhelikake, telusuran, lan trabasan menyang preferensi ing dhaptar aplikasi.
Ngoreksi kompatibilitas	Mbukak perbaikan khusus piranti.	Mung gunakake nalika masalah sing diterangake katon. Sawetara perbaikan bisa nyuda kinerja.
Wewaler lan kabijakan privasi	Nuduhake informasi legal lan privasi.	Pangguna setuju karo syarat-syarat iki kanthi nggunakake aplikasi.
Ngresiki BIG Launcher minangka "tampilan layar utama" standar	Mbusak BIG Launcher minangka aplikasi ngarep standar Android.	Sawise mencet Ngarep, Android bisa takon launcher endi sing arep digunakake.
Petunjuk panggunaan manual	Mbukak pitunjuk pangguna online.	Mbutuhake browser lan akses internet.
Mriksa nek ono sik anyar	Nuduhake versi sing diinstal lan informasi nganyari.	Tansah nganyari menyang versi paling anyar sing kasedhiya.

Tampilan

Pilihan	Pilihan	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Milih tema sik arep dienggo	Cerah (standar), Peteng, Biru, tema sing diinstal, Ngundhuh luwih akeh	Ngganti tema warna.	Peteng bisa nambah kontras ing wayah wengi. Tema tambahan bisa gumantung ing paket tema sing diinstal.
Ukuran huruf	Ukuran huruf standar, Ukuran huruf sik luwih gedhe, Ukuran huruf paling gedhe	Ngganti ukuran teks aplikasi utama.	"Ngetrapakake ukuran teks kango pilihan" ngatur apa Pilihan uga nggunakake ukuran sing dipilih.
Pilih orientasi layar	Otomatis (gawan), Layar iso diputer horisontal (malang), Layar iso diputer vertikal (mujur)	Ngatur apa BIG Launcher ngetutake puteran piranti utawa ngunci orientasi.	Gunakake Layar iso diputer vertikal (mujur) kanggo telpon sing mung digunakake kanthi posisi mujur. Gunakake Layar iso diputer horisontal (malang) kanggo piranti sing dipasang tetep kanthi posisi malang.
Ukuran wates aman	0% nganti 15%	Nambah margin sing ora aktif ing cedhak pinggir layar kanggo nyuda sentuhan pinggir sing ora disengaja.	Migunani ing tampilan pinggir-menyang-pinggir lan kanggo pangguna kanthi kangelan motorik. Wates sing luwih gedhe nyuda area tombol sing bisa digunakake.
Indikator sinyal	Ora ana indikator sinyal, Telpon, Wi-Fi	Milih indikator sinyal gedhe endi sing ditampilake BIG Launcher.	Migunani nalika nggunakake Layar wutuh, amarga garis status Android sing lumrah bisa uga didhelikake.
Nuduhake pratondho baterai gedhe	Iya/Ora	Nuduhake indikator batere BIG Launcher sing gedhe.	Migunani banget nalika nggunakake Layar wutuh.

Pilihan	Pilihan	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Nuduhake lambang alarm	Iya/Ora	Nuduhake ikon weker ing cedhak jam.	Pateni yen piranti salah nampilake ikon weker sanajan ora ana weker sing aktif.
Layar wutuh	Iya/Ora	Ndhelikake bilah notifikasi/status Android ing sisih ndhuwur layar.	Nggawe akses sistem ora sengaja luwih angel, nanging uga ndhelikake indikator batere lan sinyal Android normal.
Bar navigasi ireng	Iya/Ora	Ngganti latar mburi bilah navigasi Android ngisor dadi ireng.	Bisa macet ing sawetara piranti Motorola sing kadhaptar ing peringatan aplikasi. Mung gunakake yen perlu.
Ngetrapake ukuran teks kango pilihan	Iya/Ora	Nuduhake Pilihan nggunakake ukuran teks BIG Launcher sing dipilih.	Migunani kanggo penglihatan kurang, nanging teks sing gedhe banget bisa nggawe deskripsi pilihan sing dawa njupuk luwih akeh papan.

Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Kontrol	Pencet cekak; Pencet cekak & dawa	Milih cara tombol nanggepi sentuhan.	Pencet cekak & dawa ngaktifake tombol sanajan dipencet suwe - cocog kanggo wong tuwa sing angel nggunakake layar sentuh.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Batalke dialog bilih sentuh ing jawi	Iya/Ora	Nutup jendela dialog nalika pangguna nutul ing njaba.	Pateni kanggo pangguna sing kerep ora sengaja nutul ing njaba dialog.
Ngaktifke kedher telpon nggo sentuhan	Iya/Ora	Getar nalika tombol menu disentuh.	Gumantung ing hardware getaran piranti lan setelan getaran Android.
Maca banter yen dipenet dhawa	Iya/Ora	Maca deskripsi item kanthi banter nalika dipencet dawa.	TalkBack kudu wis diinstal. Gunakake bebarengan karo "Aktifake tombol sik ora ndhuweni fungsi" yen item kosong uga kudu bisa ditemokake.
Nyembul yen dipenet dhawa	Iya/Ora	Nuduhake deskripsi item ing popup nalika dipencet dawa.	Migunani nalika pangasuh pengin deskripsi tanpa ngganti tumindak tombol.
Aktifake tombol sik ora ndhuweni fungsi	Iya/Ora	Nggawe kabeh item interaktif sanajan ora nindakake tumindak.	Migunani karo pilihan ngomong utawa popup pencet dawa, amarga yen ora, tombol sing ora aktif bisa uga ora nanggepi.
Talkback: ojo moco jeneng aplikasi	Iya/Ora	Nglangkahi maca jeneng aplikasi sing diulang-ulang.	Nglakoni maca judhul layar luwih cepet kanggo pangguna TalkBack.

Menu pilihan

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Tombol edit ing menu	Iya/Ora	Nambah akses cepet menyang editor layar ing menu.	Iki trabasan "Set tombol" sing digunakake para pangrengkuh.
Setelan sistem ing menu	Iya/Ora	Nambah akses cepet menyang setelan sistem Android ing menu.	Bisa dilindhungi nganggo "Nglindhungi setelan sistem".
Menu sik dilindungi	Iya/Ora	Mbutuhake sandi Pilihan sadurunge mbukak Pilihan.	Gunakake kanggo nyegah owah-owahan sing ora sengaja utawa ora sah.
Nglindhungi setelan sistem	Iya/Ora	Mbutuhake sandi Pilihan sadurunge mbukak setelan sistem saka BIG Launcher.	Android bisa uga ngidini setelan sistem liwat bilah notifikasi. Layar penuh nggawe luwih angel.
Sandhi	Aksi teks/ sandi	Nyetel sandi sing digunakake dening Pilihan sing dilindhungi lan setelan sistem sing dilindhungi.	Sandi kosong bisa digunakake minangka konfirmasi sederhana. Yen sandi kelalen, pemulihan bisa mbutuhake nginstal maneh utawa ngreset data aplikasi.

Opsi layar

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Tombol kedip nalika aplikasi nampilake notifikasi	Iya/Ora	Nggawe tombol trabasan aplikasi kedhip nalika aplikasi nggawe notifikasi ing bilah status ndhuwur.	Mbutuhake akses notifikasi. Tombol kudu ditugasake menyang aplikasi sing notifikasine kudu diawasi.
Busek cache tombol berkedip	Tumindak	Mbusak informasi notifikasi kedhip sing disimpen.	Aplikasi eksternal kudu nggawe utawa nganyari notifikasi maneh sadurunge tombol bisa kedhip maneh.
Aplikasi BIG Apps Suite nggadhahi hak	Iya/Ora	Nggandhengake BIG Phone, BIG SMS, lan aplikasi BIG Apps Suite liyane sacara internal menyang BIG Launcher.	Menehi ikon sing luwih apik lan data kedhip khusus. Pateni yen kedhip ora bener lan gawe trabasan aplikasi normal kanthi manual.
Ngusapke driji ning layar kanggo navigasi	Iya/Ora	Ngidini geser kiwa/tengen antarane layar.	Mbutuhake memori akeh. Yen aktif, tombol ora bisa diakses nganggo keyboard.
Tipe usapan	Saka layar utama menyang tengen; Puteran	Milih carane navigasi geser obah ing antarane layar.	Puteran bali saka layar pungkasan menyang Ngarep. Saka ngarep menyang tengen mandheg ing pungkasan.
Nggunakake tombol menu ing kabeh layar	Iya/Ora	Nuduhake menu Pilihan ing kabeh layar tinimbang mung layar ngarep.	Migunani nalika pangguna nglampahi wektu ing layar tambahan.
Tombol aktif ning cerake widget	Iya/Ora	Nambah pigura tombol aktif/ fokus ing sekitar widget.	Ditujokake utamane kanggo kontrol keyboard. Mencet tombol menehi fokus menyang widget.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan sing gegandhengan lan pènget
Ngaktifake label teks otomatis	Iya/Ora	Otomatis nambah label teks menyang tombol sing mentas digawe.	Tampilan label dikontrol dening werna label, ukuran, lan setelan posisi ing ngisor iki.
Mbalik warna label teks	Iya/Ora	Nggunakake teks putih kanthi garis ireng.	Migunani nalika label diselehake ing ndhuwur ikon utawa foto.
Ukuran huruf	50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%, 110%	Nyetel ukuran label teks ing tombol layar.	Iki mengaruhi label tombol, dudu ukuran teks aplikasi utama ing Tampilan.
Posisi label teks	Ing sisih ndhuwur, Ing tengah, Ing ngisor	Milih ing ngendi label tombol katon.	Ngisor biasane paling apik kanggo ikon aplikasi; tengah bisa mbantu nalika label minangka informasi utama.

Kontak

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Pados kontak adhedhasar	Kabeh kolom sing kasedhiya (Sistem); Jeneng; Jeneng Mburi	Ngontrol kolom kontak endi sing digoleki.	Panggolekan Jeneng lan Jeneng Mburi bisa uga ora bisa digunakake ing kabeh piranti.
Mung nuduhake kontak sing wis kalebu nomer telpone	Iya/Ora	Mung nuduhake kontak sing duwe nomer telpon.	Dianjurake kanggo panggunaan telpon sing prasaja, amarga kontak tanpa nomer telpon ora bisa ditelpon.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Diurutne adhedasare jeneng keluarga	Iya/Ora	Ngurutake kontak miturut jeneng mburi.	Bisa uga ora bisa digunakake ing kabeh telpon.
Nuduhaken tombol kontak/ favorit	Iya/Ora	Nambah toggle kanggo ngalih ing antarane kabeh kontak lan kontak favorit ing daftar kontak.	Migunani yen pangguna asring ngalih ing antarane loro daftar kasebut.
Nampilake kabeh item kontak termasuk duplikate	Iya/Ora	Nuduhake entri duplikat ing rincian kontak.	Pateni kanggo ndhelikake item kontak duplikat.
Nuduhake nambahi/ ngilangi lintang	Iya/Ora	Nambah kemampuan kanggo menehi tandha utawa ngilangake tandha kontak minangka favorit ing rincian kontak.	Kontak favorit katon ing daftar Favorit lan bisa digunakake dening filter.
Nambahi pilihan mbusak kontak	Iya/Ora	Nambahake "Busak kontak" ing pungkasan rincian kontak.	Pangapusan ora bisa dibatalake. Pateni kanggo pangguna sing bisa uga ora sengaja mbusak kontak.
Nambahi sistem rincian kontak	Iya/Ora	Nambah akses menyang layar rincian kontak sistem Android ing pungkasan rincian kontak.	Migunani nalika fungsi kontak Android khusus dibutuhake.
Nggunakake sistem rincian kontak	Iya/Ora	Nggunakake rincian kontak sistem Android tinimbang rincian kontak BIG Launcher.	Gunakake mung yen aplikasi kontak sistem duwe fungsi khusus sing dibutuhake.
Nambahi edit	Iya/Ora	Nambah akses menyang editor kontak BIG Launcher.	Iki minangka editor prasaja sing dirancang kanggo BIG Launcher.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Nambahi sistem edit	Iya/Ora	Nambah akses menyang editor kontak sistem Android.	Migunani kanggo kolom kontak sing ora didukung dening editor BIG Launcher.
Nampilake opsi pesen ing dialog telpon	Iya/Ora	Nuduhake utawa ndhelikake "Kirim pesen" sawise nutul nomer telpon kontak.	Ndhelikake iku nyederhanakake dialog telpon, nanging njaga dialog isih mbantu nyegah telpon sing ora disengaja.
Nelpon nomer sik nang kontak nanging ora ana menune	Iya/Ora	Langsung nelpon kontak tinimbang nuduhake pilihan.	Luwih cepet, nanging kurang aman. Ora dianjurake kanggo pangguna sing bisa uga ora sengaja nutul.
Ora ono menu sik dituduhake nalika nelpon	Iya/Ora	Langsung nelpon saka dialer tinimbang nuduhake pilihan.	Luwih cepet, nanging ngilangake langkah konfirmasi tambahan.
Nampilake Bidang telusuran	Iya/Ora	Nuduhake utawa ndhelikake kolom telusuran ing dhaptar kontak.	Delikake supaya dhaptar kontak luwih prasaja.

Telpon

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Pilih swara nada dering	Tumindak	Mbukak pilihan nada dering kanggo telpon mlebu.	Tindakan bisa gumantung marang ijin nada dering Android lan setelan swara.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Ndandani: ora ana swara ringtone	Iya/Ora	Ngaktifake cara kanggo ngatasi masalah nalika telpon mlebu ora muni nada dering.	Pisanan priksa volume, Aja Ngganggu, lan setelan notifikasi Android.
Nampilake layar panggilan minangka muni deringe	Iya/Ora	Nyoba nuduhake layar telpon langsung nalika telpon mlebu wiwit muni.	Bisa uga ora bisa digunakake ing kabeh piranti amarga watesan batere Android lan pabrikan.
Ndandani: Ora ana layar panggilan minangka muni deringe	Pitulungan/tumindak	Mbukak instruksi kanggo telpon sing ngalangi layar telpon ing latar mburi.	Umum ing piranti sing duwe manajemen batere agresif.
Nampilake panggilan mlebu minangka:	Layar telpon - yen Android sampeyan ngidini. Yen ora, tuduhake kabar sing njedhul ing sisih ndhuwur layar.; Kabar sing njedhul ing sisih ndhuwur layar; Kabar mung ing garis kabar	Milih carane telpon mlebu ditampilake.	Layar telpon lengkap paling apik kanggo wong tuwa, nanging Android bisa uga mbutuhake bali menyang mode adhedhasar notifikasi.
Usap kanggo nolak telpon	Iya/Ora	Nolak telpon mlebu nalika notifikasi telpon digeser adoh.	Pateni yen kemungkinan notifikasi digeser ora sengaja.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Pengaturan sistem kangge notifikasi telpon mlebet.	Tumindak	Mbukak setelan notifikasi Android kanggo telpon mlebu.	Gunakake kanggo swara, getaran, tampilan layar kunci, lan setelan saluran liyane.
Piranti audio standar kanggo panggilan	Ukuran huruf standar, Alat kanggo ngrungokake, Bluetooth, Headset sik ono kabele, Speaker	Milih jalur audio sing disenengi kanggo telpon.	Mung piranti sing kasedhiya sing bisa digunakake sajrone telpon nyata.
Fungsi tombol piranti audio	Tampilake kothak dialog sing ngemot kabeh piranti; Ganti piranti kanthi giliran manut urutan ing dhaptar	Milih carane tombol Audio tumindak sajrone telpon.	Dialog luwih jelas. Putaran luwih cepet kanggo pangguna sing pengalaman.
Kunci tombol volume	Iya/Ora	Nyegah owah-owahan volume sing ora disengaja nalika layar telpon aktif.	Mung bisa digunakake nalika layar telpon aktif.
Njaluk ngakhiri panggilan	Iya/Ora	Nuduhake konfirmasi tambahan sadurunge mungkasi telpon.	Dianjurake kanggo nyegah telpon sing kaputus ora sengaja.
Ngonfirmasi kabeh tumindhak ing layar panggilan	Iya/Ora	Mbutuhake konfirmasi kanggo saben tumindak tombol layar telpon.	Proteksi paling kuat marang sentuhan sing ora disengaja, nanging ndadekake kontrol telpon luwih alon.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Ngosongake papan paling dhuwur ing layar panggilan aktif	Pateni / 0 nganti 11	Nambah ruang kosong ing ndhuwur layar telpon aktif.	Mbantu nyegah kuping utawa pipi ndemek layar nalika nelpon. Nilai sing luwih gedhe nyisakake papan luwih sithik kanggo kontrol telpon.
Ukuran foto kontak	0 nganti 11, kanthi pilihan isi kanggo ruang kosong/latar mburi	Nyetel sepira ruang sing dicadhangake kanggo foto penelepon.	Foto sing luwih gedhe mbantu pangenalan nanging bisa mindhah kontrol telpon luwih ngisor.
Tampilake tombol Papan tombol	Iya/Ora	Nuduhake tombol papan tombol ing layar telpon aktif.	Dibutuhake kanggo sistem telpon otomatis.
Tampilake pengalih Audio	Iya/Ora	Nuduhake tombol piranti audio ing layar telpon aktif.	Gunakake karo piranti audio standar lan fungsionalitas tombol Audio.
Tampilake tombol Durasi	Iya/Ora	Nuduhake durasi telpon ing layar telpon aktif.	Bisa didhelikake kanggo layar telpon sing luwih prasaja.
Tampilake tombol Tahan	Iya/Ora	Nuduhake tombol tahan ing layar telpon aktif.	Delikake yen pangguna bisa uga nahan telpon kanthi ora sengaja.
Nampilake tombol Mateni swara	Iya/Ora	Nuduhake tombol bisu ing layar telpon aktif.	Delikake yen bisu sing ora disengaja minangka masalah umum.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Nampilake tombol panggilan aktif	Iya/Ora	Nambah tombol Telpon aktif menyang menu Telpon.	Mbantu bali menyang telpon sing isih lumaku yen pangguna metu saka layar telpon.
Nampilake tombol kontakku	Iya/Ora	Nuduhake Kontakku ing menu Telpon.	Delikake kanggo nyederhanakake menu Telpon.
Tampilake tombol lintang	Iya/Ora	Nuduhake Favorit ing menu Telpon.	Migunani kanggo alur kerja mung-favorit.
Tampilake tombol Nelpon nomer	Iya/Ora	Nuduhake Nelpon nomer ing menu Telpon.	Delikake yen pangguna mung kudu nelpon kontak sing disimpen.
Nuduhake nambah tombol kontak	Iya/Ora	Nuduhake Tambah kontak ing menu Telpon.	Delikake yen mung sing ngurus sing kudu nambah kontak.
Tampilake Telpon anyar	Iya/Ora	Nuduhake telpon anyar ing menu Telpon.	Gegandhèngan karo pambusakan log telpon lan pengelompokan.
Item log telpon klompok miturut	Dipateni; Nomer telpon; Nomer telpon lan arah telpon	Nglompokake entri log telpon.	Pengelompokan nyuda kekacoan, utamane ing telpon kanthi akeh telpon bola-bali.
Nuduhake tombol kanggo mbusak	Iya/Ora	Nuduhake tombol busak kanggo item log telpon.	Pateni kanggo pangguna sing bisa uga ora sengaja mbusak riwayat.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Pengaturan sistem kangge notifikasi telpon mboten dipunwangsuli.	Tumindak	Mbukak setelan notifikasi Android kanggo telpon ora dijawab.	Gunakake kanggo swara, getaran, lan visibilitas notifikasi telpon ora dijawab.
Nomer dadhi luwih cilik ing kotak panggilan	Iya/Ora	Nggawe nomer sing dihubungake luwih cilik supaya luwih akeh digit bisa pas.	Migunani kanggo nomer sing dawa.
Penet dhawa mbusak kabeh nomer panggilan	Iya/Ora	Nahan kolom nomer sing dihubungake bakal mbusak kabeh nomer.	Koreksi luwih cepet, nanging bisa mbusak nomer lengkap kanthi ora sengaja.
Telpon ora kejawab:	Iya/Ora	Nuduhake telpon ora kejawab sadurunge riwayat telpon lengkap.	Mbukak rincian telpon ora kejawab bakal menehi tandha yen telpon kasebut wis dideleng. Tandhani kabeh wis dideleng bakal menehi tandha marang telpon ora kejawab liyane yen wis dideleng.
Tampilaké telpon kajaba:	Pilih jinis telpon	Ndhelikake jinis sing dipilih saka cathetan telpon.	Iki ngowahi apa sing ditampilake; ora mblokir telpon.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa gunane	Setelan lan pènget sing gegandhèngan
Ganti awalan nomer	Ater-ater asli; ater-ater anyar	Ngganti ater-ater nomer sing cocog sadurunge nelpon.	Mung nomer sing diwiwiti nganggo ater-ater asli sing wis disetel sing bakal diowahi.
Tampilake ing dialog simbol:	Pilih simbol lan tumindak	Milih isi kothak dialog simbol ing papan pencet nomer.	Tumindak sing kasedhiya kalebu Tempel saka papan klip lan Metu saka papan pencet nomer.
Filter telpon mlebu	Aturan kontak/kontak sing diwenehi lintang; Dhaptar nomer sing diblokir	Mblokir telpon mlebu miturut aturan sing dipilih.	Mbutuhake BIG Phone dadi aplikasi gawan kanggo ngenali panelpon lan ndeteksi spam.
Pangggilan spam potensial	Ora ana tumindak; Tampilake tombol katrangan; Tolak kanthi otomatis	Milih tumindak nalika Android ngenali telpon sing bisa uga spam.	—
Dhaptar langsung nampa	Dhaptar nomer telpon	Nampa telpon saka nomer ing dhaptar tanpa tumindak saka pangguna.	Pamblokiran luwih diutamakake. Aktifake mung yen pangguna kepengin telpon kasebut ditampa kanthi otomatis.
Filter telpon metu	Aturan kontak/kontak sing diwenehi lintang; Dhaptar nomer sing diblokir	Mblokir telpon metu saka BIG Phone miturut aturan sing dipilih.	Kanggo mblokir telpon sing diwiwiti saka aplikasi liya, dibutuhake peran pangalihan telpon sing kapisah. Telpon darurat sing diwiwiti saka aplikasi liya ora bisa diblokir.

Pesen

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Notifikasi sistem pesen	Iya/Ora	Nuduhake notifikasi SMS ing bar notifikasi Android.	Tingkah laku gumantung marang versi Android, ijin notifikasi, lan aktivitas aplikasi.
Konfigurasi swara lan tampilan	Tumindak	Mbukak setelan notifikasi Android kanggo notifikasi pesen.	Gunakake kanggo swara, getaran, tampilan layar kunci, lan tingkah laku saluran.
Layar penuh ing ndhuwur Layar Kunci	Iya/Ora	Nuduhake notifikasi SMS mlebu minangka jendela layar penuh liwat layar kunci.	Mbutuhake ijin notifikasi layar penuh Android.
Usap kanggo nandhani nek uwis diwaca	Iya/Ora	Nandhani SMS minangka wis diwaca nalika notifikasine digeser.	Pateni yen notifikasi bisa ditutup kanthi ora sengaja.
Njaluk notifikasi pengiriman	Iya/Ora	Nyuwun informasi pangiriman SMS.	Sawetara operator seluler bisa narik ragad kanggo laporan pangiriman.
Nuduhake popup informasi kala pesen dipunkintun/ kekintun.	Iya/Ora	Nampilake jendhela sembul nalika SMS kasil dikirim utawa wis tekan panampa.	Pop-up kesalahan tansah ditampilake. Ing Android 11 utawa sing luwih anyar, teks pop-up ora bisa digedhekake dening aplikasi.
Tuduhake tombol Telpon saiki	Iya/Ora	Nuduhake tombol Telpon saiki ing rincian pesen.	Migunani kanggo cepet nelpon pengirim.
Tuduhake tombol Bales	Iya/Ora	Nuduhake tombol Bales ing rincian pesen.	Ndelikake kanggo nggawe rincian pesen mung bisa diwaca.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Tuduhake tombol Kirim maneh	Iya/Ora	Nuduhake tombol Kirim maneh ing rincian pesen.	Migunani sawise ngirim SMS sing gagal.
Tuduhake tombol Terusake	Iya/Ora	Nuduhake tombol Terusake ing rincian pesen.	Ndelikake kanggo nyederhanakake pilihan pesen.
Nuduhake tombol kanggo mbusak	Iya/Ora	Ngidini pambusakan pesen.	Pateni kanggo pangguna sing bisa mbusak SMS kanthi ora sengaja.
Tuduhake tombol Kirim	Ing ndhuwur teks; Ngisor layar; Ing ndhuwur keyboard	Milih ing endi tombol Kirim katon ing editor pesen.	Ndhuwur keyboard njaga tombol Kirim tetep cedhak karo papan ngetik. Ing ngisor layar bisa luwih gampang ditemokake.
Blokir nomer:	Ora ana; Sing ora ana ing Kontak; Sing ora diwenehi lintang; Kabeh	Nyaring SMS sing mlebu adhedhasar pangirime.	Saringan sing ketat bisa ndhelikake pesen penting. Mode mung sing diwenehi lintang iku ketat lan kudu digunakake kanthi ati-ati.
Dhaptar blokir	Tumindak/daftar	Tansah nolak pesen saka alamat ing daftar iki.	Gunakake kanggo pengirim sing ora dikarepake.
Ndhukung kartu SIM loro	Iya/Ora	Nuduhake pilihan SIM nalika ngirim SMS.	Gunakake mung ing piranti dual-SIM.
Ndandani: nuduhake pesen sik ilang	Iya/Ora	Nggunakake mode kompatibilitas sing luwih alon kanggo ngatasi masalah serius ing basis data SMS ing telpon lawas.	Aktifake mung yen ana pesen sing ora katon amarga masalah basis data iki.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Ijin kanggo mlebu ing sistem aplikasi pesen	Tumindak	Mbukak utawa mriksa ijin pesen Android sing dibutuhake.	BIG SMS kudu duwe ijin SMS sing dibutuhake lan biasane kudu dadi aplikasi pesen standar.
Ngesetel tata letak kanggo kibor	Iya/Ora	Nyilikake tata letak utawa nggawe tata letak bisa digulung nalika papan tombol nutupi kolom teks.	Aktifake yen sampeyan ora bisa ndeleng teks pesen nalika ngetik.

SOS

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Ngirim SMS	Iya/Ora	Kanthi otomatis ngirim SMS sawise mencet tombol SOS.	Mung bisa kanthi otomatis yen BIG SMS minangka aplikasi pesen standar. Yen ora, teks SOS bisa disalin menyang aplikasi SMS standar.
SMS nomer darurat	Kolom teks nomer telpon	Nyetel siji utawa luwih nomer kanggo nampa SMS SOS.	Gunakake nomer kulawarga utawa pengasuh, dudu nomer layanan darurat sing diblokir dening watesan Android.
Teks SMS	Kolom teks	Nyetel teks pesen SOS.	Jaga pesen cendhak lan cetha.
Ngenteni SMS Sos dikirim	Detik	Nyetel wektu tundha sadurunge ngirim SMS SOS.	Menehi wektu pangguna kanggo mbatalake aktivasi sing ora disengaja.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Nambahi lokasi GPS	Iya/Ora	Nambah lokasi GPS menyang pungkasan SMS SOS yen kasedhiya.	GPS luwih akurat ing njaba ruangan. Ing njero ruangan bisa uga ora pas utawa ora kasedhiya.
Ngirim lokasi GPS lewat SMS	Iya/Ora	Ngirim SMS liyane nalika lokasi sing luwih pas kasedhiya.	Migunani nalika pesen kapisan dikirim sadurunge GPS nemtokake posisi kanthi akurat.
Nelpon	Iya/Ora	Kanthi otomatis nelpon sawise mencet tombol SOS.	Biasane digunakake sawise SMS SOS dikirim.
Nelpon nomer darurat	Kolom teks nomer telpon	Nyetel nomer sing bakal ditelpon.	Gunakake kontak sing dipercaya utawa pengasuh.
Ngenteni nomer Sos ditelpon	Detik	Nyetel suwene ngenteni sadurunge nelpon sawise ngirim SMS.	Wektu tundha nyuda telpon sing ora disengaja lan menehi wektu SMS kanggo ngirim luwih dhisik.

Aplikasi - aplikasi

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Nampilake aplikasi sik entas dibuka	Iya/Ora	Nuduhake aplikasi sing mentas digunakake ing dhaptar Aplikasi.	Pateni kanggo dhaptar aplikasi tetep sing luwih gampang.
Jumlah aplikasi sik anyar	number	Nyetel pira aplikasi pungkasan sing ditampilake.	Aplikasi pungkasan sing luwih sithik nggawe dhaptar luwih gampang.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Aplikasi sing diidini	Tumindak/daftar	Ngidini sampeyan ndhelikake aplikasi saka dhaptar aplikasi.	Aplikasi sing didhelikake ora dibusak; mung dibusak saka dhaptar aplikasi BIG Launcher.
Nuduhake pencarian ono nang paling dhuwur seko layar	Iya/Ora	Nuduhake kolom telusuran ing ndhuwur dhaptar aplikasi.	Bisa uga diuripake utawa dipateni kanthi mencet tombol telusuran ing piranti sing duwe.
Nampilake item Pilihan	Aja nuduhake; Ing ndhuwur aplikasi; Ing ngisor aplikasi	Nambah Pilihan BIG Launcher menyang dhaptar aplikasi.	Migunani ing piranti tanpa tombol hardware/menu utawa nalika menu layar ngarep didhelikake.
Nggoleki aplikasi sik paling apik	Iya/Ora	Nggoleki teks sing diketik ing jeneng aplikasi, ora mung ing wiwitan.	Conto: nggoleki "book" bisa nemokake "Facebook".

Ngoreksi kompatibilitas

Gunakake iki mung nalika masalah sing kadhaptar muncul. Sawetara bisa nggawe BIG Launcher luwih alon utawa nggunakake memori luwih akeh.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Ndandani: lambang sing ilang nang menu	Iya/Ora	Mbantu nalika kothak kosong katon minangka gantine ikon ing dhaptar.	Bisa nggawe gulir luwih alon.

Pilihan	Pilihan utawa conto saiki	Apa fungsine	Setelan lan peringatan sing ana gandhengane
Talkback: tombol gambar	Iya/Ora	Nyetel tingkah laku tombol gambar kanggo TalkBack.	Gunakake nalika TalkBack ngumumake tombol gambar kanthi salah utawa mbingungake.
Ngresiki cache nalika mencet tombol kunci Home	Iya/Ora	Mbusak cache aplikasi nalika tombol Ngarep dipencet.	Intensif memori; bisa mbantu masalah tema eksternal.
Lambang seko DPI	Ukuran huruf standar, Tingkatan resolusi Dpi sik paling ngisor, Resolusi Dpi nomer loro seko ngisor, Resolusi Dpi nomer 3 seko ngisor, Resolusi Dpi sak ndhuwure High, Resolusi Dpi nomer 2 seko nhuwur, Resolusi Dpi paling dhuwur	Milih resolusi ikon.	DPI sing luwih dhuwur katon luwih landhep nanging mbutuhake memori luwih akeh. DPI sing luwih murah bisa mbantu kinerja.
Miwiti maneh app	Tumindak	Miwiti maneh BIG Launcher lan mbusak cache.	Gunakake mung yen perbaikan liyane gagal.

Bagian 14 — 🔧 Ngatasi Masalah

Ora Ana Nada Dering nalika Telpon Mlebu

1. **Pilihan** → **Telpon** → uripake **Ndandani: ora ana swara ringtone**
2. Priksa volume telpon lan mode Aja Ganggu

Pesen SMS Ora Ditampa

1. Priksa manawa BIG SMS wis disetel dadi aplikasi olahpesen baku.
2. Priksa manawa BIG SMS nduweni idin SMS sing dibutuhake ing setelan Android.
3. Wiwiti maneh telpon sampeyan.

Layar Ireng nalika Telpon Mlebu

1. Priksa manawa BIG Phone dadi aplikasi telpon baku (langkah-langkah nyetel).
2. Ing BIG Launcher, bukak **Pilihan** → **Telpon** → **Nampilake panggilan mlebu minangka:** banjur pilih **Layar panggilan - yen diidini karo Android sampeyan. Yen ora, tampilno notifikasi pemberitahuan.**
3. Yen layar telpon isih ora katon, bukak **Pilihan** → **Telpon** → **Ndandani: Ora ana layar panggilan minangka muni deringe** banjur tindakake pituduh kanggo telpon sampeyan.

Pesen sing Ilang ing Utas

Yen ana pesen sing ilang amarga masalah serius ing basis data SMS ing telpon lawas, bukak **Pilihan** → **Pesen** banjur uripake **Ndandani: nuduhake pesen sik ilang**.

Pesen Rangkap

Priksa manawa BIG SMS dadi aplikasi olahpesen baku. Yen pesen isih katon kaping pindho, hubungi layanan pitulungan kanthi nyebutake model telpon, versi Android, lan versi BIG SMS sampeyan.

BIG Launcher Alon utawa Mandheg

Yen pindhah antarane layar BIG Launcher alon, bukak **Pilihan** → **Opsi layar** banjur pateni **Ngusapke driji ning layar kanggo navigasi**.

Gunakake **Ngresiki cache nalika mencet tombol kunci Home** mung kanggo masalah tema saka njaba, dudu minangka setelan umum kanggo nyepetake: setelan iki mbutuhake akeh memori.

Yen BIG Launcher terus nutup dhewe utawa nampilake kesalahan, tindakake langkah-langkah **BIG Launcher terus mandheg** ing Panjaluk Pitulungan Umum. Aja mbusak data aplikasi utawa nginstal maneh minangka langkah umum kanggo ngrampungake masalah; iki bisa mbusak setelan sampeyan.

Baterai Cepet Entèk

Bukak setelan **Baterei** ing telpon sampeyan banjur priksa dhaptar panggunaan baterei kanggo ndeleng aplikasi endi sing nggunakake baterei.

Yen panggunaan baterei BIG Launcher, BIG Phone, utawa BIG SMS katon dhuwur banget tinimbang lumrahe, hubungi **contact@biglauncher.com** kanthi nyebutake jeneng aplikasi, model telpon, versi Android lan aplikasi, sarta ngirim gambar layar dhaptar panggunaan baterei. Aja mateni kabar telpon utawa pesen minangka langkah umum kanggo ngirit baterei.

Lali Sandi

Ora ana pilihan kanggo mulihake sandhi. Hubungi **contact@biglauncher.com** sadurunge mbusak data aplikasi utawa nginstal maneh BIG Launcher.

Nginstal maneh bakal ngreset setelan sampeyan. Mulihake tuku bakal mulihake akses mbayar, dudu setelan sing wis sampeyan busak.

Ndandani Masalah "Aja nyimpen aktivitas"

> 🎬 **Tonton:** Ndandani masalah "Aja nyimpen aktivitas"

Sawetara pandhuan baterei nyaranake ngaktifake "Aja nyimpen aktivitas" ing opsi pangembang. Iki **nggawe BIG Launcher babar pisan ora bisa digunakake**.

1. **Setelan sistem** → **Pilihan pangembang** → goleki **"Aja nyimpen aktivitas"**
2. **Priksa manawa mati**
3. Yen Pilihan Pangembang ora katon: **Babagan telpon** → **Informasi piranti lunak** → tutul **Nomer gawé** kaping 7

Masalah Notifikasi

Yen sampeyan ora nampa kabar: 1. Priksa **Setelan Android** → **Aplikasi** → BIG SMS/BIG Phone → **Notifikasi** (uripake kabeh) 2. Pateni **pangoptimalan baterei** kanggo aplikasi BIG 3. Priksa mode **Aja Ngganggu**

Masalah Spesifik Piranti

Merek Telpon	Masalah Umum	Ndandani
Samsung	SMS Dobel	Priksa apa pesene dhewe sing katon kaping pindho utawa mung kabare; hubungi layanan pitulungan yen pesene katon kaping pindho
Samsung	Layar ireng nalika nelpon	Tindakake langkah-langkah Layar Ireng Nalika Ana Telpon Mlebu ing ndhuwur kanggo milih mode layar telpon lan mbukak cara ndandani khusus kanggo piranti sampeyan.
Sony Xperia	Kotak kosong tinimbang ikon	Aktifake "Ndandani: lambang sing ilang nang menu"
Motorola	Aplikasi mandheg dhewe sawise nguripake garis navigasi ireng	Pateni **Pilihan** → **Tampilan** → **Bar navigasi ireng**.
Xiaomi/ Huawei/ Oppo	Notifikasi diblokir	Tambah aplikasi BIG menyang "aplikasi sing dilindhungi" utawa pateni "optimasi baterei"

Bagian 15 — 📬 Dhukungan & Pitulungan

Informasi Kontak

- **Surel:** contact@biglauncher.com
- **Situs web** biglauncher.com
- **YouTube:** youtube.com/@big_launcher

Sadurunge Ngubungi Dhukungan

Mangga nyedhiyakake: 1. **Model telpon** sampeyan (contone, Samsung Galaxy S21) 2. **Versi Android** (Setelan → Babagan telpon) 3. **Versi BIG Launcher** (deleng Mriksa Versi Aplikasi Sampeyan) 4. **Deskripsi** masalah 5. Apa sing wis sampeyan coba

Panjaluk Dhukungan Umum

Masalah	Solusi
Tumbasanku durung aktif	Gunakake akun Google sing digunakake kanggo tuku. Kanggo **BIG Apps Suite PREMIUM**, bukak **BIG Launcher**; kanggo tumbasan aplikasi siji, bukak aplikasi kasebut. Pindhah menyang **Pilihan** → **Tumbas/perbarui versi jangkep.** → **Pulihna tumbas**. Yen isih durung pulih, kirim email menyang **contact@biglauncher.com** kanthi nyantumake ID pesenan Google Play sampeyan.
Telpon mlebu ora nampilake layar telpon BIG Phone	1. Setel **BIG Phone** dadi aplikasi telpon baku kanthi ngetutake langkah-langkah panyiapan iki. 2. Ing **BIG Launcher**, bukak **Pilihan** → **Telpon** → **Nampilake panggilan mlebu minangka:** banjur pilih **Layar panggilan - yen diidini karo Android sampeyan. Yen ora, tampilno notifikasi pemberitahuan.** 3. Yen layar telpon isih ora katon, ing setelan **Telpon** sing padha, tutul **Ndandani: Ora ana layar panggilan minangka muni deringe** banjur tindakake pituduhe.

Masalah	Solusi
BIG Launcher kerep mandheg	1. Yen **Aja simpen aktivitas** diaktifake ing **Setelan Android → Pilihan pangembang**, patenana (pituduh). 2. Bukak BIG Launcher ing Google Play banjur tutul **Nganyari versi aplikasi** yen kasedhiya. 3. Yen isih mandheg, kirim email menyang **contact@biglauncher.com** kanthi nyantumake model telpon, versi Android lan BIG Launcher, sarta apa sing lagi sampeyan tindakake nalika aplikasi mandheg. Aja mbusak data aplikasi utawa masang maneh sadurunge ngubungi layanan pitulungan; iki bisa mbusak setelan sampeyan.

Lampiran

Lampiran A: Referensi Gerakan & Kontrol

Tumindak	Apa sing Ditindakake
Tutul siji	Pilih utawa aktifake
Pencet dawa (tahan)	Nampilake katrangan yen **Nyembul yen dipenet dhawa** diaktifake; maca katrangan kasebut nganggo swara yen **Maca banter yen dipenet dhawa** diaktifake. Pilihan loro kasebut ana ing **Pilihan → Fitur ingkang gampang diakses marang wong sik nduwe kebutuhan khusus**.
Geser kiwa/ tengen	Ganti layar (yen geser diaktifake)
Tombol Ngarep	Bali menyang BIG Launcher
Tombol Bali	Bali menyang layar sadurunge

Tumindak	Apa sing Ditindakake
Tombol Menu	Bukak Pilihan (telpon kanthi tombol fisik)

Lampiran B: Basa sing Didukung (70)

BIG Launcher 6.2.0 ndhukung 70 basa aplikasi. Basa aplikasi bisa dipilih kanthi kapisah saka basa sistem Android ing **Pilihan → Milih basa sik arep dienggo**.

Kode basa: af, am, ar, az, bg, bn, ca, cs, da, de, el, en, es, et, fa, fi, fil, fr, gl, gu_IN, ha, he, hi, hr, hu, hy_AM, id, it, iw, ja, jv, ka, kn, ko, ku, lt, lv, mai, mr, ms, my, nl, no, or, pa_IN, pa_PK, pl, pt, pt_BR, ro, ru, sd, sk, sl, sq, sr, sr_CS, sv, ta, te, th, tl, tr, uk, ur_PK, uz, vi, yo, zh_CN, zh_TW

Basa saka tengen-kiwa kayata Arab, Ibrani, Persia, lan Urdu nggunakake antarmuka sing dipantulake yen cocog.

Lampiran C: Katrangan Izin

Izin	Kenapa Dibutuhake
Kontak	Nampilake kontak lan foto sampeyan
Telpon	Nggawe lan nampa telpon
SMS	Ngirim lan nampa pesen teks
Panyimpenan	Nyimpen foto lan file serep
Kamera	Motret foto kontak
Lokasi	GPS darurat SOS
Mikropon	Telpon

> 🔒 Data sampeyan **ora pernah** diklumpukake utawa dikirim liwat internet. Kabeh tetep ana ing telpon sampeyan.

Lampiran D: Kompatibilitas Android

Rilis BIG Launcher, BIG Phone lan BIG SMS saiki mbutuhake Android 6.0 utawa luwih anyar. Versi aplikasi sing luwih lawas bisa uga ndhukung versi Android sing luwih lawas.

Lampiran E: Kartu Referensi Cepet

Kanggo Wong Tuwa: - 🟢 Tombol Ijo = Telpon - 🟡 Tombol Kuning = Pesen teks - 🔴 Tombol Abang = SOS Darurat - ✨ Kedhip = Ana sing anyar (pesen utawa telpon) - ⋮ Telung titik = Setelan

Kanggo Perawat: 1. Atur SOS kanthi nomer telpon kulawarga 2. Aktifake perlindungan sandi yen dibutuhake 3. Instal aplikasi pendamping (BIG Phone, BIG SMS) 4. Setel kabeh telu minangka aplikasi standar 5. Coba kabeh karo pangguna 6. Pateni pambusakan kanggo keamanan

Lampiran F: Tutorial Video

Kabeh video kasedhiya ing youtube.com/@big_launcher

Topik	Link
Instal BIG Launcher	Deloken
Setel peluncur standar	Deloken
Setel aplikasi telpon/SMS standar	Deloken
Tambah layar & kustomisasi tombol	Deloken
Kustomisasi tombol	Deloken
Nemtokake kontak kanggo tombol	Deloken
Nemtokake kontak WhatsApp	Deloken

Topik	Link
Tombol kedhip	Deloken
Ndandani kedhip SMS	Deloken
Busak riwayat/SMS/kontak	Deloken
Tampilake Pilihan	Deloken
Tuku versi lengkap	Deloken
Pulihake lisensi	Deloken
Informasi rega	Deloken
Perlindhungan sandhi	Deloken
Nyederhanakake menu telpon	Deloken
Ndhelikake Pilihan ing Telpon/SMS	Deloken
Piranti audio standar	Deloken
Warisan setelan	Deloken
Priksa versi	Deloken
Notifikasi SMS (Android 10+)	Deloken
Ndandani "Aja nyimpen aktivitas"	Deloken
Tambah kertu kredit menyang akun	Deloken
Watesan versi gratis	Deloken
Promo (Inggris)	Deloken

Versi Buku Pituduh 6.2.0 | © 2025 2BIG s.r.o. | Kabeh hak dilindhungi.

Kanggo nganyari lan dhukungan paling anyar, bukak biglauncher.com