

Panduan Pemakaian

Qsoft – Quran Software

Aplikasi Android · Q6in1 dan fitur pendukung

Untuk dosen, pengajar, dan penguji program

Versi uji · Oktober 2026

Penyusun data: Budi Pracoyo (alqurandata.net) · Aplikasi Android dikembangkan bersama tim QSoft

Daftar Isi

Daftar Isi 2

1. Pengenalan 3

Isi data . . . 3

Kelebihan Qsoft Android . . . 3

Kebutuhan dan izin . . . 4

2. Menu Utama 5

3. Mengenal Layar Q6in1 6

Kotak info ayat . . . 7

4. Berpindah Surat dan Ayat 8

Nomor record . . . 8

5. Panel Ayat, Memilih Field, dan Menyorot Teks 9

6. Menyaring Ayat (Filter) 10

6.1 Filter Selection . . . 10

6.2 Excluding Selection . . . 10

6.3 Wildcard (pola) . . . 11

6.4 Filter bertingkat dan tombol Filter . . . 12

6.5 Panel Filter ayat... . . . 12

7. Mengurutkan (Ascending / Descending) 14

8. Mencari (Find) 14

9. Alat… (Salin, Filter teks, Urut, Report, Log) 16

10. Laporan (Report) dan Cetak PDF 17

10.3 Laporan Raptor dan Ayat dengan kata kunci . . . 17

11. Mendengar Murattal dan Merekam Tilawah 18

Mendengar . . . 18

Merekam . . . 18

12. Tombol Fitur di Bawah Panel Ayat 19

13. Fitur Lain di Menu Utama 19

14. Status Data (database versi 7) 20

Kosong yang memang alami . . . 20

15. Qsoft-Info dan Pengaturan 20

16. Pesan Error dan Log 21

Melihat dan mengirim log . . . 21

Masalah umum . . . 21

17. Latihan Contoh 22

18. Lembar Masukan Penguji 23

1. Pengenalan

Qsoft – Quran Software adalah aplikasi untuk **mencari, menyaring, memilah, mengurutkan, dan menghitung** data Al-Qur'an: surat, ayat, kalimat, kata, akar kata, dan huruf. Versi Android ini mengikuti Qsoft Master (PC) karya Budi Pracoyo, dengan layar utama **Q6in1** yang menampilkan satu ayat beserta seluruh informasinya, lengkap dengan alat filter, cari, urut, laporan, dan audio.

Isi data

Data	Keterangan
Ayat	6.236 ayat, teks Utsmani dan Imlai, dengan dan tanpa harakat
Kata	77.430 kata, dengan akar kata dan lema
Terjemah	Kemenag (Depag) ditambah 29 terjemah lain (Jalalayn, Muntakhab, Sahih International, dan lainnya)
Transliterasi	Per ayat dan per kata, lengkap untuk semua ayat
Teks per kata	Utsmani dan Imlai tanpa harakat lengkap 77.430 kata; arti per kata, morfologi, dan atribut baru surat 1–4
Info ayat	Juz, tempat turun, nomor turun, repetitif, fawatih, asbabun nuzul (806 ayat), jumlah akar kata
Hadits terkait	3.104 hadits 9 imam yang mengutip 979 ayat
Audio	Murattal 7 qori (melalui internet) dan rekaman suara sendiri

Kelebihan Qsoft Android

No	Kelebihan
1	Filter bertingkat: hasil filter bisa difilter lagi berkali-kali, lalu dimatikan atau dinyalakan kembali satu langkah dengan tombol Filter ON/OFF.
2	Filter Selection dan Excluding Selection: menyaring langsung dari teks yang disorot atau dari kotak info yang diketuk (ala basis data), dengan operator equals, contains, <=, >=, between, is selected.
3	Wildcard * ? # pada semua field teks dan angka, mis. No Turun 001.* atau transliterasi rahmaan*rahmaan.
4	Cari per field dengan pilihan arah (ke bawah, ke atas, semua) dan cara cocok (sebagian, awal, seluruh field); kata yang ditemukan disorot. Pencarian Arab mengabaikan harakat.
5	Mengurutkan ayat menurut field apa pun (ascending/descending), mis. nomor turun, jumlah ayat, jumlah hadits.
6	Laporan (report) per surat, juz, tempat turun, repetitif, atau fawatih, serta laporan Raptor per akar kata, lema, transliterasi, dan terjemah kata.
7	Ekspor laporan ke PDF, salin ke clipboard, dan bagikan langsung ke WhatsApp, email, atau penyimpanan.
8	Rekam tilawah sendiri per ayat, disimpan di HP dan bisa diputar sebagai salah satu qori ("Rekaman saya"), di samping 7 qori murattal.
9	Info ayat lengkap: ayat repetitif (kembar) dengan ID kelompok dan nomor urutnya, huruf fawatih, asbabun nuzul, nomor urut turun, jumlah akar kata.
10	Hadits terkait: 3.104 hadits dari 9 kitab yang mengutip ayat, ditampilkan per ayat beserta jumlahnya.
11	Analisis kata dan huruf: akar kata dan lema, konkordansi, rekap kata dan huruf per surat, pivot tabel huruf, pencarian akar ganda (mis. ر ح م * ر ح م), dan ayat yang memuat ke-28 huruf hijaiyah.
12	Teks Arab Utsmani dan Imlai, dengan dan tanpa harakat; transliterasi; 30 terjemah dan tafsir untuk perbandingan.
13	Navigasi cepat: pilih surat dan ayat dari daftar, atau lompat langsung ke nomor record (mis. data ke-5000 dari 6.236).

No	Kelebihan
14	Bekerja tanpa internet; internet hanya diperlukan untuk memutar murattal.
15	Pencatat error (log) terklasifikasi yang bisa dikirim ke penyusun untuk perbaikan.

Kebutuhan dan izin

• Android 7.0 ke atas, ruang kosong sekitar 400 MB (database ±146 MB disalin ke HP saat pertama dibuka).
• **Internet** hanya untuk memutar murattal. Semua fitur lain berjalan tanpa internet.
• **Mikrofon** diminta saat pertama kali merekam tilawah (boleh ditolak bila tidak merekam).

Tentang gambar: Gambar layar menu dan Q6in1 mengikuti tata letak terbaru (permintaan penyusun, Oktober 2026), memakai data asli. Gambar dialog (Filter, Cari, Report, Baca) diambil dari versi uji; isinya sama, hanya warna dan letak tombol bisa sedikit berbeda.

2. Menu Utama



Menu utama: logo, judul “Qsoft - Quran Software”, dan tombol Qsoft-Info.

Saat aplikasi dibuka, muncul layar pembuka berlogo Qsoft, lalu menu utama. Menu berisi tombol-tombol fitur yang dikelompokkan:

Tombol	Fungsi
Q6in1	Layar utama 6-in-1: satu ayat dengan semua info, filter, cari, urut, report, audio
Q3in1 (tanpa / dengan harakat)	Layar ayat versi ringkas
Penelusuran Asmaaul Husnaa	Ayat yang mengandung Asmaul Husna
Allin1-Q-UIT-Multilingual	Ayat dengan pilihan teks Arab, transliterasi, dan banyak terjemah
Jelajah Kata	Kata per kata dalam ayat
Rekap / Konkordansi / Cari Kata	Daftar kata, jumlah, dan letaknya
Rekap Huruf / Pivot Huruf	Hitungan huruf per surat
#Raptor	Laporan ayat berdasarkan akar kata, lema, transliterasi, atau terjemah kata (bisa dicetak PDF)
Qsoft-Info (kanan atas)	Keterangan program, kelebihan, dukungan, pengaturan, dan statistik data (bab 15)

> **Tips:** Tekan tombol **Kembali** HP atau ‹ **Menu** di kiri atas untuk kembali ke menu. Bila ada filter aktif di Q6in1, tombol Kembali mematikan filter satu langkah dulu.

3. Mengenal Layar Q6in1

Ketuk **Q6in1** di menu. Tata letak mengikuti Q6in1 versi PC dan terdiri dari delapan bagian:



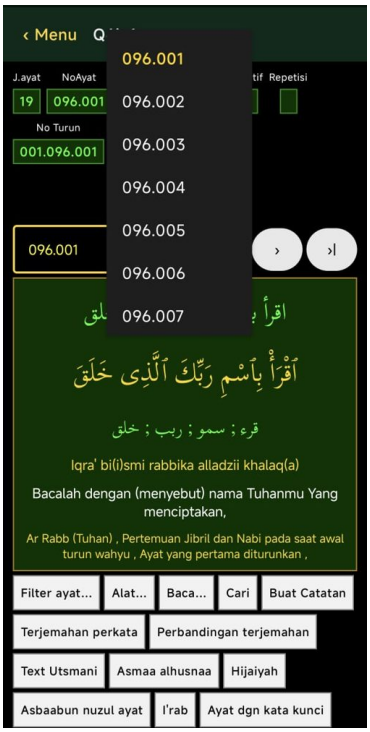
Q6in1 tata letak terbaru (ayat 001.001).

No	Bagian
1	Judul layar; ‹ **Menu** kembali ke menu utama
2	**Nama surat** ▾ (Latin dan Arab): ketuk untuk pindah surat; ◂ ▸ surat sebelum/berikut
3	Info baris 1: **J.ayat, NoAyat ▾, Juz, Tempat, No Turun**
4	Info baris 2: **Repetitif, Repetisi, ID Rep., No RK, Fawatih, Asbab, J Hadits, J Akar**
5	Navigasi |‹ ‹ **[nomor record]** › ›|; kotak tengah bisa diisi nomor record
6	**Record: x of N** (· Filtered / · Diurutkan) dan tombol **Filter: ON/OFF**
7	Panel ayat: Imlai TH, Imlai DH, akar kata, transliterasi, terjemah Kemenag, tema
8	Tombol fitur (bab 12)

Kotak info ayat

Kotak	Arti	Contoh
J.ayat	Jumlah ayat surat ini	286
NoAyat	Nomor surat dan ayat; ketuk ▾ untuk daftar ayat atau mengetik nomor	002.255
Juz	Juz tempat ayat	3
Tempat	Tempat turun	Madinah
Repetitif	Ayat ini berulang (teksnya sama dengan ayat lain)?	Yes / No
Repetisi	Jumlah ayat dalam kelompok kembarnya (0 bila tidak repetitif)	2 ... 31
No Turun	Urutan turun: nomor surat turun . surat . ayat	087.002.255
ID Rep.	Nomor kelompok ayat kembar	01 ... 99
No RK	Urutan ayat di dalam kelompok kembarnya	1 ... 31
Fawatih	Ayat diawali huruf muqatha'ah? (ID Faw. dan Huruf Faw. muncul bila Yes)	Yes / No
(tersembunyi)	Jenis huruf hijaiyah (dari 28), bisa dipilih di Filter/Cari/Urut	1 ... 28
Asbab	Ayat punya catatan asbabun nuzul?	Yes / No
J Hadits	Jumlah hadits yang mengutip ayat ini	0 ... 54
J Akar	Jumlah akar kata pada ayat	28

4. Berpindah Surat dan Ayat



Daftar ayat dari kotak NoAyat ▾ (gambar versi uji).

Pindah ke surat lain

1. Ketuk **nama surat ▾** di tengah layar.
2. Ketik nama atau nomor surat di kolom pencarian (mis. *kahfi* atau *18*).
3. Ketuk surat yang dituju. Layar pindah ke ayat pertama surat itu.

Tombol ◂ dan ▸ di kiri-kanan nama surat langsung membuka surat sebelumnya atau berikutnya.

Pindah ke ayat tertentu

1. Ketuk kotak **NoAyat ▾** di baris info pertama.
2. Ketik nomor dengan format **surat.ayat** di kolom isian paling atas, mis. **002.255**, atau pilih ayat dari daftar di bawahnya.
3. Pilihan **Pilih field NoAyat** menandai field itu untuk Filter Selection/urut.

Lompat ke nomor record

1. Ketuk kotak angka di tengah tombol navigasi.
2. Ketik nomor urut data, mis. **5000** (dari 6.236), lalu tekan **Go/Enter** di keyboard.

Tombol navigasi

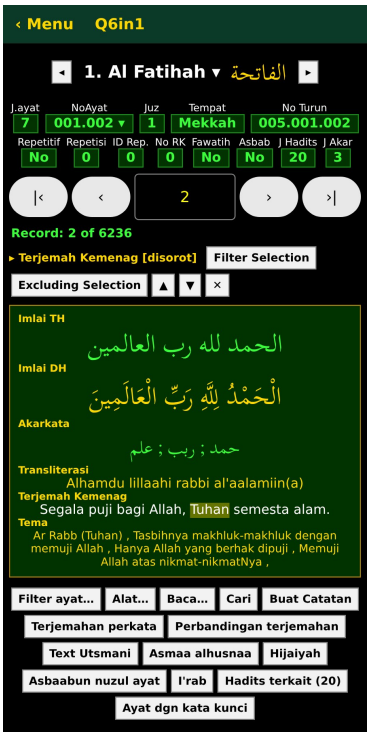
Tombol	Fungsi
|‹	Ke data pertama
‹	Ayat sebelumnya
›	Ayat berikutnya
›|	Ke data terakhir

> **Tips:** Saat filter aktif, semua navigasi hanya bergerak di dalam hasil filter. Surat yang tidak ada di hasil filter tampil abu-abu di daftar surat.

Nomor record

Baris hijau **Record: 1 of 6236** menunjukkan posisi ayat di data yang sedang aktif. Saat filter aktif tertulis, misalnya, **Record: 3 of 26 · Filtered**; setelah diurutkan tertulis **· Diurutkan**.

5. Panel Ayat, Memilih Field, dan Menyorot Teks



Kata “Tuhan” disorot di Terjemah Kemenag; baris emas menunjukkan field terpilih.

Panel ayat menampilkan berurutan: **Arab Imlai tanpa harakat (TH)**, **Arab Imlai berharakat (DH)**, **akar kata**, **transliterasi**, **terjemah Kemenag**, dan **tema ayat**. Ayat panjang bisa digulir; tombol ▲ **Ringkas** memendekkan tampilan, ▼ **Selengkapnya** menampilkan kembali semuanya.

Memilih field

Ketuk **sekali** salah satu kotak info atau baris teks. Muncul baris emas ▸ **nama field** dengan tombol:

Tombol	Fungsi
Filter Selection	Saring ayat berdasarkan field ini
Excluding Selection	Saring kebalikannya (ayat yang tidak cocok)
▲ / ▼	Urutkan menurut field ini (kecil→besar / besar→kecil)
×	Tutup baris aksi dan hapus sorotan

Menyorot teks

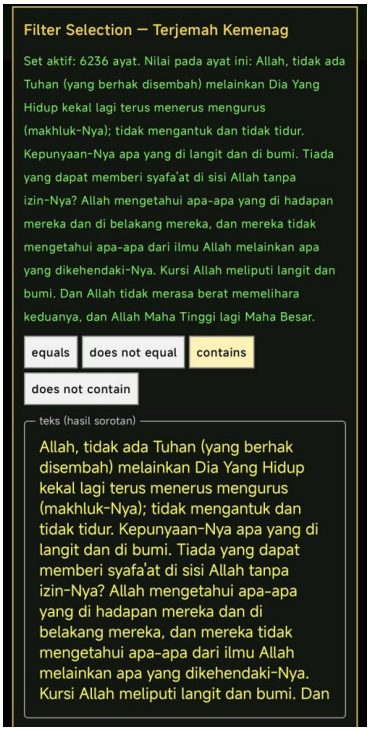
Tekan lama sebuah kata di baris teks, lalu geser gagangnya. Label berubah menjadi **[disorot]**, dan Filter Selection akan memakai teks yang disorot itu.

Catatan: Imlai DH dari penyusun baru tersedia untuk 523 ayat. Pada ayat lain, baris itu diambil dari ayat kembarnya (bila ada), atau teks Utsmani berharakat tanpa tanda waqaf sebagai pengganti, sampai file Arabic_Gab 30 juz diterima.

6. Menyaring Ayat (Filter)

Filter menyaring ayat yang memenuhi kriteria. Hasilnya menjadi **set aktif**: navigasi, cari, urut, dan report bekerja di dalam set ini.

6.1 Filter Selection



Dialog Filter Selection untuk field teks.

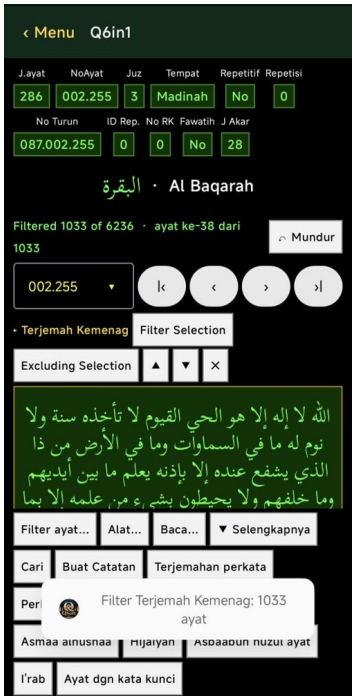
1. Ketuk field (atau sorot kata), lalu tekan **Filter Selection**.
2. Pilih operator (lihat tabel di bawah).
3. Periksa atau ubah teks/angka di kolom isian.
4. Tekan **Terapkan**. Muncul pesan jumlah ayat hasil filter.

Jenis field	Operator
Teks	equals · does not equal · contains · does not contain
Angka	equals n · does not equal n · <= n · >= n · between n dan m
Yes/No	is 0 · is not 0 · is selected · is not selected

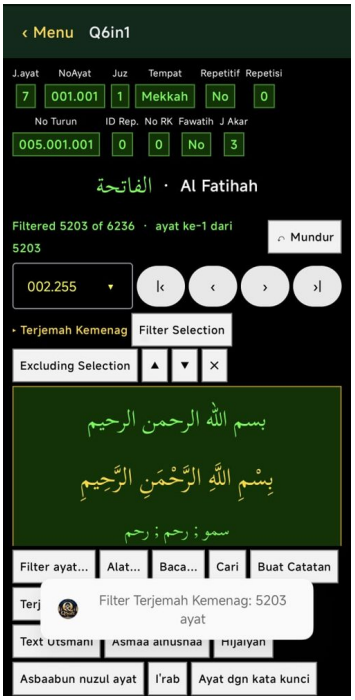
Bila tidak ada teks disorot, kolom isian terisi seluruh isi field ayat ini. Hapus dan ketik kata yang dicari, mis. **Tuhan**.

6.2 Excluding Selection

Langsung membuang ayat yang memuat teks sorotan atau bernilai sama dengan ayat ini. Contoh: sorot “Tuhan” lalu Excluding → 5.203 ayat (6.236 − 1.033).



Filter Selection "Tuhan": Filtered 1033 of 6236.



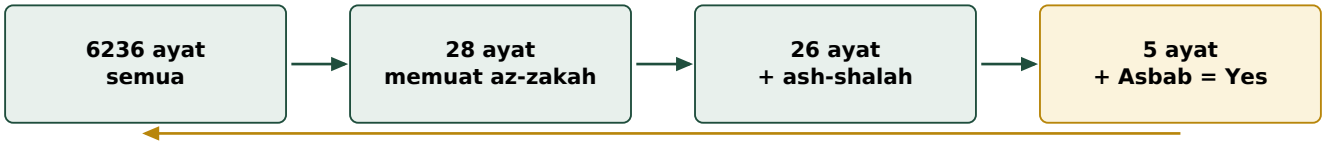
Excluding Selection: 5.203 ayat yang tidak memuat "Tuhan".

6.3 Wildcard (pola)

Tanda	Arti	Contoh
*	banyak karakter	No Turun **005.001.*** → 7 ayat (Al-Fatihah)
?	satu karakter apa saja	NoAyat **00?.001**
#	satu angka	NoAyat **001.###** → 7 ayat
(gabungan)	pola terhadap seluruh isi field	No Turun **001.*** → 19 ayat Al-'Alaq (surat pertama turun)

Wildcard berlaku di Filter Selection, Excluding, dan Cari, untuk field teks maupun angka. Tanpa wildcard, *contains* berarti "memuat di bagian mana saja".

6.4 Filter bertingkat dan tombol Filter



Setiap filter menyempitkan hasil sebelumnya. Filter: ON mematikan satu langkah terakhir (kembali ke kiri).



Hasil 3 tingkat filter: "Record: 3 of 5 · Filtered", kotak Asbab terpilih, tombol Filter: ON (3).

Contoh di samping: filter الزكاة , lalu الصلاة , lalu kotak **Asbab** → Filter Selection → **is selected**. Hasilnya 5 ayat; layar menunjukkan record ke-3 (005.055).

Kotak yang sedang dipilih diberi bingkai emas, dan baris aksi ▸ **Asbab** muncul di bawah baris record.

• **Filter: ON** mematikan filter terakhir dan kembali ke record 1, sehingga jelas filter sudah lepas. Bila ada beberapa tingkat, jumlahnya tertulis, mis. **Filter: ON (3)**.
• **Filter: OFF** menyalakan kembali filter yang barusan dimatikan.
• Tombol **Kembali** di HP juga mematikan filter satu langkah.

6.5 Panel Filter ayat…



Panel Filter ayat... (sebagian kolom).

Tombol **Filter ayat…** membuka panel kriteria lengkap. Isi satu atau beberapa kolom, lalu **Terapkan filter**:

• Juz dari–sampai, surat dari–sampai, surat ke- (urut nuzul), jumlah ayat surat, nomor ayat, ayat ke-
• Tempat turun, repetitif / jumlah repetisi, fawatih, **berasbab nuzul**, J Akar
• **Akarkata**, boleh lebih dari satu: ر ح م ; ي و م (keduanya ada) atau ر ح م * (akar ر ح م minimal 2 kali)
• Ayat diawali / diakhiri / mengandung kata, huruf awal / akhir ayat, ta maftuhah, rasm
• Tombol **Tempel** menambahkan teks dari clipboard (untuk kolom akarkata dan kata, teks ditambahkan dengan pemisah “ ; ”)

Hapus filter mengosongkan semua kolom dan mengembalikan 6.236 ayat.

7. Mengurutkan (Ascending / Descending)

1. Ketuk kotak field, mis. **J.ayat** atau **No Turun**.
2. Tekan ▲ (kecil ke besar) atau ▼ (besar ke kecil).
3. Layar pindah ke record 1 urutan baru. Status menjadi **· Diurutkan**.
4. Tekan **Filter: ON** untuk kembali ke urutan mushaf.

Contoh: ▲ pada No Turun menampilkan **001.096.001** (Al-'Alaq 1) sebagai record 1. ▼ pada J.ayat menampilkan Al-Baqarah (286 ayat) lebih dulu. Bila semua nilai sama (mis. mengurutkan Juz di dalam hasil filter Juz 19), muncul pesan “Urutan tidak berubah”.

> **Tips:** Urutan juga bisa diatur lewat **Alat… → Urut**, dengan pilihan field yang lebih banyak.

8. Mencari (Find)



Dialog Cari dalam set aktif.

1. Tekan **Cari** (atau ketuk field dulu agar pencarian langsung dibatasi ke field itu).
2. Ketik kata kunci: Arab, Latin, angka, Yes/No, atau pola wildcard. Tombol **Tempel** mengisi dari clipboard.
3. Pilih **Cari di field** (atau Semua field).
4. Pilih **Cocok dengan**: Sebagian field, Awal field, atau Seluruh field.
5. Pilih **Arah**: Ke bawah, Ke atas, atau Semua (dari awal).
6. Tekan **Cari berikutnya** untuk melompat ke ayat cocok berikutnya, atau **Tampilkan semua (filter)** untuk menjadikan semua hasil sebagai set aktif.



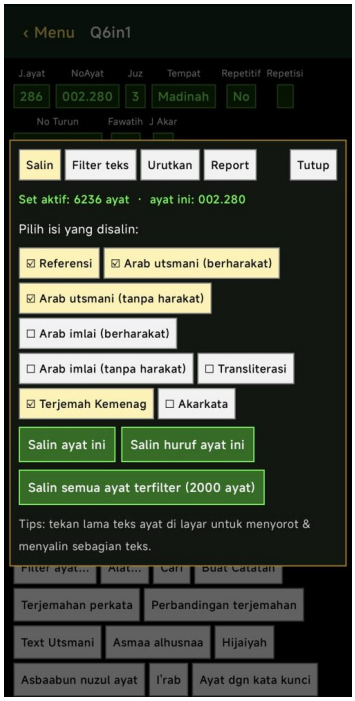
Hasil: lompat ke 001.002, “1033 ayat cocok”.

Kata yang ditemukan **disorot kuning** di field yang dicari. Untuk teks Arab, harakat diabaikan: mencari ق juga menyorot قَ . Field Yes/No menerima kata *Yes, Ya, ada, 1* atau *No, tidak, 0*.

9. Alat… (Salin, Filter teks, Urut, Report, Log)

Tombol **Alat…** membuka dialog bertab:

Tab	Fungsi
Salin	Salin referensi, teks Arab, transliterasi, terjemah, atau akarkata ayat ini; atau semua ayat dalam set aktif
Cari	Sama dengan tombol Cari (bab 8)
Filter	Filter teks: pilih bidang (Arab Utsmani/Imlai, transliterasi, terjemah, akarkata) dan operator (sama dengan, mengandung, diawali, diakhiri)
Urut	Urutkan set aktif menurut nomor mushaf, nomor turun, juz, jumlah kata, jumlah huruf, dan lainnya
Report	Laporan kelompok (lihat bab 10)
Baca	Murattal dan rekam (bab 11)
Log	Daftar error yang tercatat (bab 16)



Tab Salin.



Tab Report: kelompok dan kriteria.

10. Laporan (Report) dan Cetak PDF



Hasil report per surat, dengan tombol Salin report dan Cetak PDF.

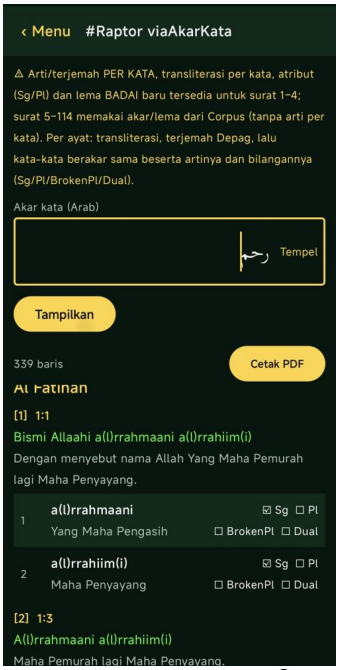
10.1 Report kelompok

1. Alat… → **Report**.
2. Pilih **Kelompokkan per**: Surat, Juz, Tempat, Repetitif, atau Fawatih.
3. Opsional: kriteria angka (mis. Jumlah kata >= 10) dan teks Arab/Latin.
4. Tekan **Buat report**. Tabel menampilkan jumlah Ayat, Kata, Huruf per kelompok dan baris Total.
5. **Salin report** (untuk ditempel ke Excel/WA) atau **Cetak PDF**.
6. **Jadikan set aktif** mengubah hasil kriteria menjadi filter.

10.2 Cetak PDF

Cetak PDF membuat file A4 berjudul, berkriteria, dan bernomor halaman, lalu membuka menu bagikan: simpan ke Files/Drive, kirim WhatsApp atau email, atau cetak ke printer.

10.3 Laporan Raptor dan Ayat dengan kata kunci



#Raptor viaAkarKata "رحم": 339 baris, tombol Cetak PDF.

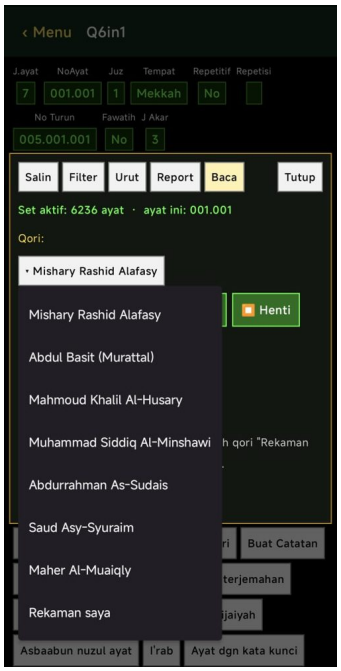
Dari menu utama (#Raptor …), Alat… → Report (tombol Raptor), atau tombol **Ayat dgn kata kunci** di Q6in1 (isi kata kunci transliterasi lalu **Tampilkan report**).

Laporan Raptor tersusun per akar/grup → surat → ayat (transliterasi dan terjemah) → kata-kata dengan arti dan bilangannya (Sg/Pl/BrokenPl/Dual).

Tekan **Cetak PDF** untuk mencetak; akar kata Arab tampil besar di bawah judul.

> **Catatan:** Arti, transliterasi, dan atribut per kata baru tersedia untuk Juz 1–4. Untuk surat lain, laporan memakai akar/lema Corpus tanpa arti per kata.

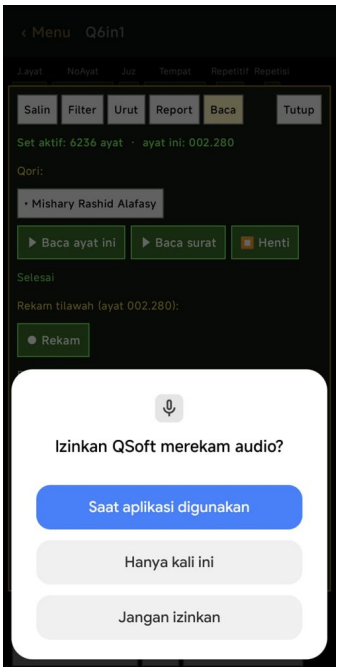
11. Mendengar Murattal dan Merekam Tilawah



Pilihan qori.



Memutar ayat.



Izin mikrofon saat pertama merekam.

Mendengar

1. Tekan **Baca…** (atau Alat… → Baca).
2. Pilih qori: Mishary Alafasy, Abdul Basit, Husary, Minshawy, As-Sudais, Shuraym, Maher Al-Muaiqly, atau **Rekaman saya**.
3. **Baca ayat** memutar ayat ini; **Baca surat** memutar sampai akhir surat dan layar ikut berpindah ayat.
4. ▯ **Henti** menghentikan (tombol Baca… di layar juga berubah menjadi ▯ Henti).

Merekam

1. Di tab Baca, tekan ● **Rekam**. Izinkan mikrofon bila diminta.
2. Selama merekam muncul **pita merah “MEREKAM 00:07”** dengan titik berkedip, juga setelah dialog ditutup.
3. Tekan ■ **Simpan**. Rekaman tersimpan per ayat dan bisa diputar lewat qori “Rekaman saya”.

Kontribusi / infaq: tab Baca juga memuat informasi dukungan pengembangan dan tombol salin nomor rekening.

12. Tombol Fitur di Bawah Panel Ayat

Tombol	Fungsi
Terjemahan perkata	Membuka Jelajah Kata: kata per kata ayat ini dengan arti, akar, dan lema
Perbandingan terjemahan	Terjemah ayat dalam 30 versi/bahasa (Depag, Jalalayn, Muntakhab, Melayu, Inggris, dan lainnya)
Text Utsmani	Teks rasm Utsmani berharakat ukuran besar
Asmaa alhusnaa	Asmaul Husna yang muncul di ayat ini
Hijaiyah	Rincian jumlah tiap huruf hijaiyah di ayat ini
Asbaabun nuzul ayat	Riwayat sebab turun ayat (bila ada)
I'rab	I'rab ayat (bahasa Arab)
Hadits terkait (n)	Hadits 9 imam yang mengutip ayat ini: sumber dan nomor, teks Arab, dan terjemah. Terjemah bisa disorot dan disalin
Ayat dgn kata kunci	Dialog kata kunci transliterasi → laporan Raptor yang bisa dicetak PDF
Buat Catatan	Panel catatan ayat (saat ini menampilkan keterangan huruf fawatih bila ada)

13. Fitur Lain di Menu Utama



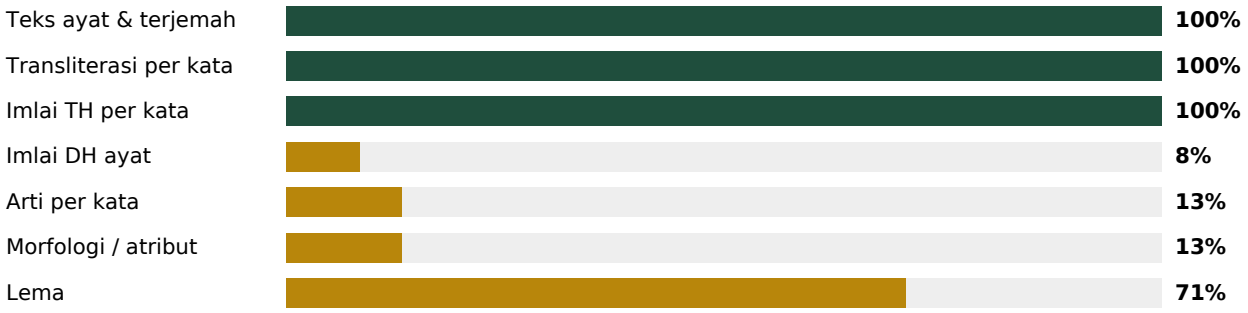
Konkordansi (Ar) −Harakat.

Fitur	Isi
Q3in1 / Allin1	Layar untuk **membaca** ayat. Q3in1 dengan harakat memakai teks **Utsmani harakat minimal**. Allin1 memungkinkan memilih teks Arab, transliterasi, dan terjemah dari banyak versi. Klik field, filter, cari, dan urut hanya di **Q6in1**
Jelajah Kata	Kata per kata dengan akar, lema, dan arti
Rekap Kata	Rekap kata per surat, rekapitulasi, dan berdasarkan repetisi
Konkordansi	Daftar kemunculan kata (Arab dengan/tanpa harakat, transliterasi) dengan nomor urut, ayat, dan tempat
Cari Kata	Bentuk-bentuk kata dan jumlahnya
Huruf	Rekap huruf per surat, per huruf, distribusi, dan pivot table
#Raptor	Laporan per akar, lema, terjemah kata, transliterasi (bisa Cetak PDF)

Hasil di layar fitur bisa diketuk untuk membuka ayat atau kata terkait.

14. Status Data (database versi 7)

Data tingkat ayat sudah lengkap. Data tingkat kata sebagian masih menunggu file dari penyusun. Ringkasannya:



hijau = lengkap · emas = sebagian (menunggu data penyusun)

Status	Data
Lengkap	Teks ayat Utsmani (TH, DH, DH-min) dan Imlai TH; transliterasi ayat dan per kata; terjemah Kemenag dan 29 terjemah lain; tema; No Turun; repetitif; akar kata; teks Utsmani dan Imlai TH per kata; 3.104 hadits terkait
Sebagian	Imlai DH ayat (523 dari 6.236); arti per kata, morfologi, atribut, stem (surat 1–4); wazan; lema kata kerja
Belum ada	Terjemah Korea 40:81; terjemah Ar_Jalalayn, Ar_Muyassar, En_Yusufali, Fi_Finland, Ms_Rashad (tab abu-abu di Allin1); transliterasi LPMQ

Akibatnya di layar: laporan Raptor dan Jelajah Kata untuk surat 5–114 belum menampilkan arti per kata dan atribut Sg/Pl; baris Imlai DH memakai teks pengganti. Semua fitur lain (filter, cari, urut, report, hitung kata/huruf) bekerja penuh untuk 30 juz.

Kosong yang memang alami

Beberapa kolom memang hanya terisi untuk sebagian ayat, jadi bukan kekurangan: asbabun nuzul (806 ayat), fawatih (30 ayat), ID Rep./No RK (282 ayat repetitif), akar kata (22 ayat tanpa akar, mis. ayat muqatta'at).

15. Qsoft-Info dan Pengaturan

Tombol **Qsoft-Info** di kanan atas menu utama membuka halaman keterangan:

Bagian	Isi
Tentang	Tujuan Qsoft: menelusuri sebagian mukjizat Al-Qur'an; mencari, menyaring, memilah, mengurutkan, dan menghitung surat, ayat, kata, dan huruf
Kelebihan	15 kelebihan Qsoft Android (sama dengan daftar di bab 1)
Situs dan dukungan	alqurandata.net · BSI 7135932463 a.n. Budi Pracoyo
Hak cipta	© 2008 Budi Pracoyo, Bandung. Terdaftar di Ditjen HKI no. 043697 / 000200801190
Disclaimer	Versi uji untuk pengolahan dan pemeriksaan data; mohon laporkan kesalahan
Pengaturan	**Ta marbuthah ≠ ta**: ketuk untuk memilih apakah ta marbuthah dihitung terpisah dari ta (☑) atau digabung seperti versi Access (☐). Berpengaruh pada hitungan dan pencarian huruf
Statistik dan cakupan	Jumlah surat, ayat, kata, huruf, dan cakupan tiap jenis data
Atribusi	Quranic Arabic Corpus, Tanzil, data BADAI/QSoft

16. Pesan Error dan Log

Qsoft mencatat semua error beserta kategorinya agar mudah dilaporkan:

Jenis	Penyebab	Yang terlihat
Crash	Aplikasi berhenti mendadak	Saat dibuka lagi muncul pesan “QSoft sempat berhenti mendadak...”
Filter tanpa hasil	Kriteria tidak cocok dengan ayat mana pun	“Tidak ada ayat yang cocok — set aktif tidak diubah”
Ayat gagal dimuat	Data tidak terbaca	Pesan “Gagal memuat ayat” dan tombol **Coba lagi**
Audio	Tidak ada internet / qori tidak tersedia	“Gagal memutar (periksa koneksi internet / nama qori)”

Melihat dan mengirim log

1. Buka Q6in1 → **Alat...** → tab **Log**.
2. Terlihat jumlah error per kategori (Database, Filter/Cari/Urut, Audio, PDF, Crash) dan daftar terbaru.
3. Tekan **Bagikan** untuk mengirim ke pengembang (mis. lewat WhatsApp), atau **Salin semua**.
4. **Hapus log** setelah dikirim.

Masalah umum

Gejala	Yang dilakukan
Ikon baru tidak muncul setelah update	Hapus aplikasi lama, lalu pasang APK baru
Murattal tidak bunyi	Periksa internet; coba qori lain
Hasil filter tidak sesuai harapan	Pastikan filter sebelumnya sudah dimatikan (lihat Record ... · Filtered); periksa operator (contains/equals, is selected)
Kata tidak ketemu	Coba Cocok “Sebagian field”; untuk Arab, ketik tanpa harakat
Teks yang disorot ikut spasi	Ulangi sorotan, atau ketik langsung di dialog Filter Selection

17. Latihan Contoh

Latihan berikut mengikuti Modul Level A lanjutan (trainer: Asdan) dan bisa dipakai untuk menguji program. Di QSoft PC latihan ini memakai Q3in1; di Android **kerjakan di Q6in1**, karena Q3in1 Android hanya untuk membaca.

No	Soal	Langkah	Jawaban
1	Berapa ayat yang mengandung kata الصلاة ?	Ketuk Imlai TH → Filter Selection → ketik الصلاة → contains → Terapkan	61 ayat
2	Ayat pertama yang mengandung الصلاة ?	Lanjutan latihan 1: lihat Record 1	002.003
3	Berapa ayat yang mengandung الزكاة ?	Filter: ON sampai 6236, lalu filter الزكاة	28 ayat
4	Ayat yang mengandung الزكاة dan الصلاة ?	Setelah 28 ayat, filter lagi الصلاة	26 ayat
5	Dari 26 ayat itu, berapa yang punya asbabun nuzul?	Ketuk kotak Asbab → Filter Selection → **is selected** → Terapkan	5 ayat: 002.177, 004.077, 005.055, 058.013, 073.020
6	Terjemah 058.013 menurut Al-Muntakhab?	Buka 058.013 → Perbandingan terjemahan	(lihat layar)
7	Hadits apa yang mengutip 096.001?	Buka 096.001 → Hadits terkait	HR. Bukhari No. 3, dan lainnya

Catatan: Jawaban 1–5 sudah dicocokkan dengan database. Jawaban no. 1 (61 ayat) memakai “contains” pada Imlai TH; hasil bisa berbeda bila memakai kata utuh.

18. Lembar Masukan Penguji

Mohon catat setiap masalah atau usulan. Sebutkan bab/fitur, nomor ayat, langkah, dan apa yang terlihat. Kirim juga isi **Alat… → Log** bila terjadi error.

Nama penguji:	
Instansi / jabatan:	
Tanggal uji / tipe HP:	

No	Bab / fitur	Nomor ayat	Masalah / usulan	Prioritas (T/S/R)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

Prioritas: T = tinggi (salah data/aplikasi berhenti), S = sedang (fitur sulit dipakai), R = rendah (tampilan/usulan).